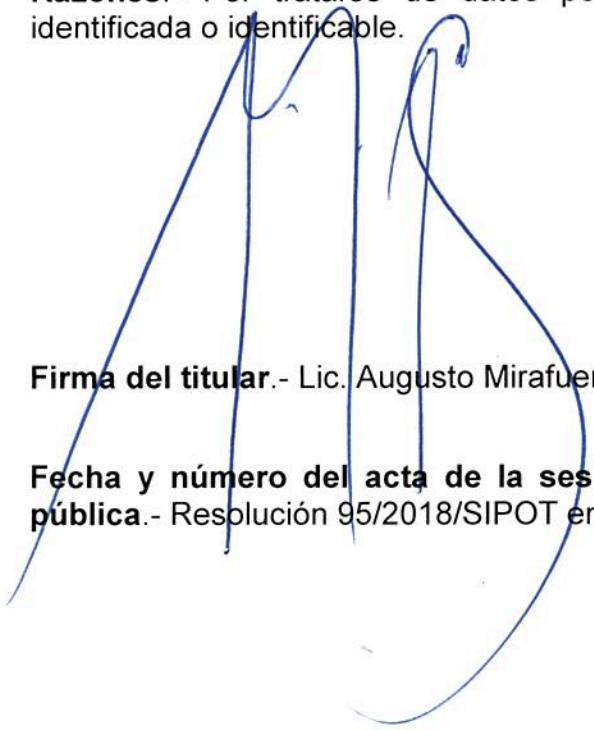
**Área que clasifica**.- Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos

**Identificación del documento**.- Versión pública de la presente autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, cuyo número de identificación se encuentra en el encabezado de la misma.

**Partes clasificadas**.- Domicilio, correo y teléfono del titular de la autorización, nombres de los propietarios o poseedores de los predios por afectar y datos del INE.

**Fundamento Legal**.- La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113, fracción I, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

**Razones**.- Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada o identificable.



**Firma del titular**.- Lic. Augusto Mirafuentes Espinosa

**Fecha y número del acta de la sesión del Comité donde se aprobó la versión pública**.- Resolución 95/2018/SIPOT en la sesión celebrada el 2 de octubre de 2018.

**Oficio N° SGPA/DGGFS/712/1728/18**
**BITÁCORA: 09/DS-0130/01/18**

Ciudad de México, a 10 de julio de 2018

**JOSÉ ANTONIO TREJO TORRES**
**RESIDENTE REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN Y TRANSFORMACIÓN SURESTE DE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD**

**ASUNTO**: Se resuelve la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 413.0064 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, ubicado en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos.

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de la Comisión Federal de Electricidad, a través de José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 413.0064 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, y

## RESULTANDO

I. Que mediante oficio N° JATT 022/2018 de fecha 18 de enero de 2018, recibido en esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos el día 26 de enero de 2018, José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 413.0064 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San

Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:

1. Un documento impreso del estudio técnico justificativo y un disco compacto que contiene dicho estudio en digital y el formato de solicitud de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, FF-SEMARNAT-030, debidamente requisitado y firmado por el promovente.

2. Comprobante de pago de derechos por la cantidad de $ 10,260.00 (Diez mil doscientos sesenta pesos 00/100 M.N.) por concepto de recepción, evaluación y dictamen del estudio técnico justificativo y, en su caso, la autorización del cambio de uso del suelo en terrenos forestales de fecha 09 de enero de 2018.

3. Copia certificada del Segundo testimonio de la escritura pública número [redacted] que contiene el Poder General para Actos de Administración y Especial para Actos de Administración que otorga la Comisión Federal de Electricidad representada en este acto por el Ing. Benjamín Granados Dominguez, en su carácter de Director de Proyectos de Inversión Financiada en favor del Ing. José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de Proyectos de Transmisión y Transformación Sureste, de fecha 9 de julio de 2015.

4.- Copia certificada de la escritura número [redacted] otorgada ante la fe del Licenciado Carlos Hoffman Palomar, Notario Público número 129 del Estado de México, en la que se hace constar el Poder General para Actos de Administración y Especial para Actos de Administración que otorga la Comisión Federal de Electricidad representada por el Ingeniero Benjamin Granados Dominguez, en su carácter de Director de Proyectos de Inversión Financiada a favor del Ingeniero José Antonio Trejo Torres, Residente Regional de Construcción de Proyectos de Transmisión y Transformación Sureste.

5.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Cuilapan de Guerrero, municipio de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, de fecha 1 de febrero de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de la comunidad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

6.- Original del escrito de anuencia de fecha 29 de noviembre de 2014, que otorga el [redacted] perteneciente a la comunidad de Cuilapan de Guerrero, municipio de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos

Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

7.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 466-Z-2 P-1, ubicada en la comunicad de Cuilapan de Guerrero, municipio de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, con un superficie de 00-36-40.402 (cero hectáreas, treinta y seis áreas, cuarenta punto cuatrocientos dos centiáreas).

8.- Original del escrito de anuencia de fecha 28 de noviembre de 2014, que otorga la [redacted] titular de la parcela número 559 Z-2 P-1 perteneciente a la comunidad de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

9.- Copia del certificado parcelario número [redacted] de fecha 18 de noviembre de 2014, expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 559 Z-2 P-1, ubicada en la comunicad de Cuilapan de Guerrero, municipio de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, con una superficie de 00-55-97.459 (cero hectáreas, cincuenta y cinco áreas, noventa y siete punto cuatrocientos cincuenta y nueve centiáreas).

10.- Original del escrito de anuencia de fecha 28 de noviembre de 2014, que otorga la C. [redacted], titular de la parcela número 394 Z-2 P-1 perteneciente a la comunidad de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

11.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 394 Z-2 P-1, ubicada en la comunicad de Cuilapan de Guerrero, municipio de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, con una superficie de 00-52-13.132 (cero hectáreas, cincuenta y dos áreas, trece punto ciento treinta y dos centiáreas).

12.- Original del escrito de anuencia de fecha 28 de noviembre de 2014, que otorga la C. [redacted] titular de la parcela número 175 Z-2 P-1, perteneciente a la comunidad de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

13.- Copia del certificado parcelario número [redacted] de fecha 18 de noviembre de 2014, expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la [redacted] como titular de la parcela número 175 Z-2 P-1, ubicada en la comunicad de Cuilapan de Guerrero, municipio de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, con una superficie de 00-99-91.948 (cero hectáreas, noventa y nueve áreas, novecientas cuarenta y ocho centiáreas).

14.- Original del escrito de anuencia de fecha 28 de noviembre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 168 Z-2 P-1, perteneciente a la comunidad de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

15.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 168 Z-2 P-1, ubicada en la comunicad de Cuilapan de Guerrero, municipio de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, con una superficie de 00-77-42.087 (cero hectáreas, setenta y siete áreas, cuarenta y dos punto ochenta y siete centiáreas).

16.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Cuilapan de Guerrero, municipio de Cuilapan de Guerrero, estado de Oaxaca, de fecha 26 de junio de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de la comunidad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

17.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido San Pedro Ixtlahuaca, municipio de San Pedro Ixtlahuaca, estado de Oaxaca, de fecha 12 de julio de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad del ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

18.- Original del escrito de anuencia de fecha 09 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 592 ZZ 17/23, perteneciente a la comunidad de San Pedro Ixtlahuaca, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que

dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

19.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 592 ZZ 17/23, ubicada en la comunicad de San Pedro Ixtlahuaca, municipio de San Pedro Ixtlahuaca, estado de Oaxaca, con una superficie de 0-00-89.75 (cero hectáreas, cero áreas, ochenta y nueve punto setenta y cinco centiáreas).

20.- Original del escrito de anuencia de fecha 09 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted], titular de la parcela número 595 ZZ 17/23, perteneciente a la comunidad de San Pedro Ixtlahuaca, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

21.- Copia del certificado parcelario número [redacted] de [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 595 ZZ 17/23, ubicada en la comunicad de San Pedro Ixtlahuaca, municipio de San Pedro Ixtlahuaca, estado de Oaxaca, con una superficie de 0-05-23.63 (cero hectáreas, cinco áreas, veintitrés punto sesenta y tres centiáreas).

22.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de San Felipe Tejalapam, municipio de San Felipe Tejalapam, estado de Oaxaca, de fecha 6 de septiembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los Bienes Comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

23.- Original del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santiago Suchilquitongo, municipio de Santiago Suchilquitongo, estado de Oaxaca, de fecha 20 de septiembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los Bienes Comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

24.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santa María Tenexpan, municipio de San Pablo Huitzo, estado de Oaxaca, de fecha 6 de julio de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar

cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los Bienes Comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

25.- Original del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de San Jerónimo Sosola, municipio de San Jerónimo Sosola, estado de Oaxaca, de fecha 29 de noviembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los Bienes Comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

26.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santa María Tinu, municipio de Asunción Nochixtlán, estado de Oaxaca, de fecha 21 de abril de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los Bienes Comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

27.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santa María Añuma, municipio de Asunción Nochixtlán, estado de Oaxaca, de fecha 19 de febrero de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de la comunidad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

28.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de San Juan Sayultepec, municipio de San Juan Sayultepec, estado de Oaxaca, de fecha 7 de noviembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de la comunidad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

29.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de San Juan Yucuita, municipio de San Juan Yucuita, estado de Oaxaca, de fecha 5 de mayo de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar

cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de la comunidad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

30.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, de fecha 28 de noviembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

31.- Original del escrito de anuencia de fecha 10 de abril de 2016, que otorga la C. [redacted] perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

32.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 187 Z-11 P1/1, ubicada en la comunicad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, con una superficie de 25-40-43.67 (veinticinco hectáreas, cuarenta áreas, cuarenta y tres punto sesenta y siete centiáreas).

33.- Original del escrito de anuencia de fecha 31 de mayo de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 184 Z-11 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

34.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 184 Z-11 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, con una superficie de 3-64-02.30 (tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, dos punto treinta centiáreas).

35.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de junio de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 64 Z-4 P 1/1, perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, a la

Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

36.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 64 Z-4 P 1/1, perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, con una superficie de 5-25-79.37 (cinco hectáreas, veinticinco áreas, setenta y nueve punto treinta y siete centiáreas).

37.- Original del escrito de anuencia de fecha 26 de junio de 2016, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 63 Z-4 P 1/1, perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

38.- Copia del documento que contiene la lista de sucesión de fecha 04 de octubre de 2017, suscrito por el Registrador del Registro Agrario Nacional, en la que se hace constar la apertura del sobre número [redacted] que contiene la lista de sucesión correspondiente a los derechos del extinto comunero C. [redacted] de la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, solicitada por la C. [redacted] en donde aparecen como beneficiaros en el orden de preferencia (1) [redacted] (2).

39.- Original del escrito de anuencia de fecha 26 de junio de 2016, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 65 Z-4 P 1/1, perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

40.- Copia de la apertura de lista de sucesión de fecha 4 de octubre de 2017, suscrito por el Registrador del Registro Agrario Nacional, en la que se hace constar la apertura del sobre número 49278, que contiene la lista de sucesión correspondiente a los derechos del extinto comunero C. [redacted] de la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, solicitada por la C. [redacted] en donde aparecen como beneficiaros en el orden de preferencia (1) [redacted]

41.- Original del escrito de anuencia de fecha 23 de abril de 2015, que otorga el C. [redacted]

[redacted], titular de la parcela número 895 Z-25 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

42.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 895 Z-25 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santo Domingo Yanhuitlán, municipio de Santo Domingo Yanhuitlán, estado de Oaxaca, con una superficie de 0-41-39.48 (cero hectáreas, cuarenta y un áreas, treinta y nueve punto cuarenta y ocho centiáreas).

43.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santa María Chachoapan, municipio de Santa María Chachoapan, estado de Oaxaca, de fecha 07 de noviembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

44.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santa María Pozoltepec, municipio de San Juan Teposcolula, estado de Oaxaca, de fecha 07 de mayo de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

45.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de San Pedro Yucunama, municipio de San Pedro Yucunama, estado de Oaxaca, de fecha 04 de diciembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de la comunidad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

46.- Original del escrito de anuencia de fecha 31 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 15 Z-3 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Pedro Yucunama, municipio de San Pedro Yucunama, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente

y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

47.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 15 Z-3 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Pedro Yucunama, municipio de San Pedro Yucunama, estado de Oaxaca, con una superficie de 3-14-32.01 (tres hectáreas, catorce áreas, treinta y dos punto cero una centiáreas).

48.- Original del escrito de anuencia de fecha 15 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 497 Z-7 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Pedro Yucunama, municipio de San Pedro Yucunama, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

49.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al [redacted] como titular de la parcela número 497 Z-7 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Pedro Yucunama, municipio de San Pedro Yucunama, estado de Oaxaca, con una superficie de 1-52-53.52 (una hectárea, cincuenta y dos áreas, cincuenta y tres punto cincuenta y dos centiáreas).

50.- Original del escrito de anuencia de fecha 31 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted], titular de la parcela número 506 Z-7 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Pedro Yucunama, municipio de San Pedro Yucunama, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

51.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 506 Z-7 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Pedro Yucunama, municipio de San Pedro Yucunama, estado de Oaxaca, con una superficie de 2-59-38.67 (dos hectáreas, cincuenta y nueve áreas, treinta y ocho punto sesenta y siete centiáreas).

52.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de San Andrés Lagunas, municipio de San Andrés Lagunas, estado de Oaxaca, de fecha 16 de agosto de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y

Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

53.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Villa de Tamazulapam del Progreso, municipio de Villa de Tamazulapam del Progreso, estado de Oaxaca, de fecha 09 de mayo de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, propiedad de los Bienes Comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

54.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santiago del Río, municipio de San Andrés Dinicuiti, estado de Oaxaca, de fecha 05 de julio de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los Bienes Comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

55.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santa María Tutla, municipio de San Andrés Dinicuiti, estado de Oaxaca, de fecha 19 de abril de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de los Bienes Comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

56.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de San Andrés Dinicuiti, municipio de San Andrés Dinicuiti, estado de Oaxaca, de fecha 07 de mayo de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

57.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santiago Cacaloxtepec, municipio de Santiago Cacaloxtepec, estado de Oaxaca, de fecha 24 de septiembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente

y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

58.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santa María Xochixtlapico, municipio de Huajuapan de León, estado de Oaxaca, de fecha 28 de noviembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

59.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de San Jerónimo Silacayoapilla, municipio de San Jerónimo Silacayoapilla, estado de Oaxaca, de fecha 3 de septiembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

60.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, de fecha 28 de noviembre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de los bienes comunales, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

61.- Original del escrito de anuencia de fecha 22 de febrero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 56 Z-6 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

62.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 56 Z-6 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla,

municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, con una superficie de 1-30-19.09 (una hectárea, treinta áreas, diecinueve punto cero nueve centiáreas).

63.- Original del escrito de anuencia de fecha 05 de febrero de 2015, que otorga la C. [redacted] en su carácter de Apoderada Legal del C. [redacted], titular de la parcela número 60 Z-6 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

64.- Copia de la escritura número [redacted] ante la fe de la licenciada Gabriela Benitez Castillejos, Notario Público número 92 del estado de Oaxaca, en la que se hace constar el Poder General Amplio para Pleitos y Cobranzas, Actos de Administración y Dominio, que otorga el C. [redacted]

65.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al [redacted] como titular de la parcela número 60 Z-6 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, con una superficie de 2-79-46.23 (dos hectáreas, setenta y nueve áreas, cuarenta y seis punto veintitrés centiáreas).

66.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 26 Z-2 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

67.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 26 Z-2 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, con una superficie de 2-35-59.16 (dos hectáreas, treinta y cinco áreas, cincuenta y nueve punto dieciséis centiáreas).

68.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 25 Z-2 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

69.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 25 Z-2 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, con una superficie de 6-59-97.34 (seis hectáreas, cincuenta y nueve áreas, noventa y siete punto treinta y cuatro centiáreas).

70.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 20 Z-2 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

71.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al [redacted], como titular de la parcela número 20 Z-2 P1/1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquililla, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, con una superficie de 41-33-12.71 (cuarenta y un hectáreas, treinta y tres áreas, doce punto setenta y un centiáreas).

72.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido de San José Ayuquila, municipio de San José Ayuquila, estado de Oaxaca, de fecha 26 de octubre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad del ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

73.- Original del escrito de anuencia de fecha 05 de abril de 2015, que otorga la C. [redacted], titular de la parcela número 282 Z-3 P1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquila, municipio de San José Ayuquila, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

74.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 282 Z-3 P-1, perteneciente a la comunidad de Santiago Ayuquila, municipio de San José Ayuquila, estado de Oaxaca, con una superficie de 2-81-87.230 (dos hectáreas, ochenta y un áreas, ochenta y siete punto doscientos treinta centiáreas).

75.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de junio de 2016, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 272 Z-3 P-1, perteneciente a la

comunidad de San Rafael Ayuquila, municipio de San José Ayuquila, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

76.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] Méndez, como titular de la parcela número 272 Z-3 P-1, perteneciente a la comunidad de San Rafael Ayuquila, municipio de San José Ayuquila, estado de Oaxaca, con una superficie de 3-59-94.683 (tres hectáreas, cincuenta y nueve áreas, noventa y cuatro punto seiscientas ochenta y tres centiáreas).

77.- Original del escrito de anuencia de fecha 02 de junio de 2016, que otorga la C. [redacted] titular de la parcela número 271 Z-3 P-1, perteneciente a la comunidad de San Rafael Ayuquila, municipio de San José Ayuquila, estado de Oaxaca, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

78.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la [redacted] como titular de la parcela número 271 Z-3 P-1, perteneciente a la comunidad de San Rafael Ayuquila, municipio de San José Ayuquila, estado de Oaxaca, con una superficie de 4-64-62.697 (cuatro hectáreas, setenta y cuatro áreas, sesenta y dos punto seiscientos noventa y siete centiáreas).

79.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido de Santa Catarina Estancia, municipio de Santiago Ayuquililla, estado de Oaxaca, de fecha 15 de abril de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad del ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

80.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Comuneros de los Bienes Comunales de San Lorenzo Vista Hermosa, municipio de San Miguel Amatitlán, estado de Oaxaca, de fecha 12 de marzo de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de la comunidad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el

desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

81.- Original del escrito de anuencia de fecha 18 de enero de 2015, que otorga la C. [redacted] Ambrosio, quién firma a ruego y encargo del C. [redacted], titular de la parcela número 578 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

82.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 578 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 22-96-50.26 (veintidós hectáreas, noventa y seis áreas, cincuenta punto veintiséis centiáreas).

83.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 541 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

84.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 541 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 23-98-80.92 (veintitrés hectáreas, noventa y ocho áreas, ochenta punto noventa y dos centiáreas).

85.- Original del escrito de anuencia de fecha 18 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted], titular de la parcela número 547 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

86.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al [redacted] como titular de la parcela número 547 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 11-29-13.34 (once hectáreas, veintinueve áreas, trece punto treinta y cuatro centiáreas).

87.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 530 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

88.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 530 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 13-59-31.58 (trece hectáreas, cincuenta y nueve áreas, treinta y uno punto cincuenta y ocho centiáreas).

89.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 529 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

90.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 529 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 9-20-89.400 (nueve hectáreas, veinte áreas, ochenta y nueve punto cuatrocientas centiáreas).

91.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 523 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

92.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 523 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 11-46-47.44 (once hectáreas, cuarenta y seis áreas, cuarenta y siete punto cuarenta y cuatro centiáreas).

93.- Original del escrito de anuencia de fecha 18 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted], titular de la parcela número 497 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de

San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

94.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 497 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 37-04-26.43 (treinta y siete hectáreas, cuatro áreas, veintiséis punto cuarenta y tres centiáreas).

95.- Original del escrito de anuencia de fecha 25 de octubre de 2014, que otorga la C. [redacted], titular de la parcela número 473 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

96.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 473 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 27-61-99.52 (veintisiete hectáreas, sesenta y un áreas, noventa y nueve punto cincuenta y dos centiáreas).

97.- Original del escrito de anuencia de fecha 18 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted], titular de la parcela número 450 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

98.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 450 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 5-07-05.10 (cinco hectáreas, siete áreas, cinco punto diez centiáreas).

99.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de diciembre de 2014, que otorga la C. [redacted] en su carácter de Apoderada Legal del C. [redacted] titular de la parcela número 453 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca,

municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

100.- Copia de la escritura número [redacted] ante la fe del licenciado Pablo Saldivar Gutiérrez, Notario Público número 1 del Distrito Judicial de Acatlán de Osorio, en el estado de Oaxaca, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos, Cobranzas y Actos de Administración, que otorga el C. [redacted] a favor de la C. [redacted]

101.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 453 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 8-87-96.420 (ocho hectáreas, ochenta y siete áreas, noventa y seis punto cuatrocientas veinte centiáreas).

102.- Original del escrito de anuencia de fecha 29 de septiembre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 446 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

103.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 446 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 16-13-21.40 (dieciséis hectáreas, trece áreas, veintiuno punto cuarenta centiáreas).

104.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 424 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

105.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 424 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca,

municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 12-68-63.210 (doce hectáreas, sesenta y ocho áreas, sesenta y tres punto doscientos diez centiáreas).

106.- Original del escrito de anuencia de fecha 17 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted], titular de la parcela número 307 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

107.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 307 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 17-41-82.35 (diecisiete hectáreas, cuarenta y un áreas, ochenta y dos punto treinta y cinco centiáreas).

108.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, de fecha 03 de mayo de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad del Ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

109.- Original del escrito de anuencia de fecha 18 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 277 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, 400Kv 2c.

110.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 277 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 7-25-12.55 (siete hectáreas, veinticinco áreas, doce punto cincuenta y cinco centiáreas).

111.- Original del escrito de anuencia de fecha 15 de abril de 2015, que otorga la C. [redacted], titular de la parcela número 264 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos

Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

112.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 264 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 10-20-29.310 (diez hectáreas, veinte áreas, veintinueve punto trescientos diez centiáreas).

113.- Original del escrito de anuencia de fecha 17 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] ular de la parcela número 265 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

114.- Copia del certificado parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 265 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 5-50-86.19 (cinco hectáreas, cincuenta áreas, ochenta y seis punto diecinueve centiáreas).

115.- Original del escrito de anuencia de fecha 17 de enero de 2015, que otorga la C. [redacted] quien firma a ruego y encargo de la C. [redacted] titular de la parcela número 258 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

116.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 258 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 9-73-12.42 (nueve hectáreas, setenta y tres áreas, doce punto cuarenta y dos centiáreas).

117.- Original del escrito de anuencia de fecha 18 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo de la C. [redacted] titular de la parcela número 245 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a

cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

118.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que [redacted] como titular de la parcela número 245 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 30-52-89.73 (treinta hectáreas, cincuenta y dos áreas, ochenta y nueve punto setenta y tres centiáreas).

119.- Original del escrito de anuencia de fecha 18 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted], titular de la parcela número 242 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

120.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 242 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Pedro Yelohixtlahuaca, municipio de San Pedro Yelohixtlahuaca, estado de Puebla, con una superficie de 10-72-05.57 (diez hectáreas, setenta y dos áreas, cinco punto cincuenta y siete centiáreas).

121.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de diciembre de 2014, que otorga la C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted], titular de la parcela número 95 Z-1 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, municipio de Guadalupe, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

122.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 95 Z-1 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, municipio de Guadalupe, estado de Puebla, con una superficie de 9-01-34.39 (nueve hectáreas, una área, treinta y cuatro punto treinta y nueve centiáreas).

123.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 75 Z-1 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, municipio de Guadalupe, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y

Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

124.- Copia de la escritura número [redacted], Titular de la Sección Consular de la Embajada de México en la ciudad de Washington, Distrito de Columbia, Estados Unidad de América, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos y Cobranzas, Actos de Administración y Actos de Dominio, que otorga el C. Marcelo Alfonso Gómez Balmes, a favor del C. Macario Arcadio Gómez Marín.

125.- Copia del certificado parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 75 Z-1 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, municipio de Guadalupe, estado de Puebla, con una superficie de 6-40-36.75 (seis hectáreas, cuarenta áreas, treinta y seis punto setenta y cinco centiáreas).

126.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted] en su carácter de Apoderado Legal del C. [redacted], titular de la parcela número 94 Z-1 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, municipio de Guadalupe, estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

127.- Copia de la escritura número [redacted], Titular de la Sección Consular de la Embajada de México en la ciudad de Washington, Distrito de Columbia, Estados Unidos de América, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos y Cobranzas, Actos de Administración y Actos de Dominio, que otorga el C [redacted]

128.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 94 Z-1 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, municipio de Guadalupe, estado de Puebla, con una superficie de 10-16-04.19 (diez hectáreas, dieciséis áreas, cuatro punto diecinueve centiáreas).

129.- Copia certificada del Acta de Asamblea General Extraordinaria de Comuneros de la Comunidad de San Francisco Mixtepec, municipio de Guadalupe, estado de Puebla, de fecha 29 de abril de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales propiedad de la comunidad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

130.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo de la C. [redacted], quién es propietaria de la parcela número 32 Z01 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, en el municipio de Guadalupe, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

131.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 32 Z01 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, en el municipio de Guadalupe, en el estado de Puebla, con una superficie de 7-85-47.990 hectáreas (siete hectáreas, ochenta y cinco áreas, cuarenta y siete punto novecientas noventa centiáreas).

132.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 591 Z-5 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, en el municipio de Guadalupe, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

133.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 591 Z-5 P1/1, perteneciente a la comunidad de San Francisco Mixtepec, en el municipio de Guadalupe, en el estado de Puebla, con una superficie de 12-66-42.89 hectáreas (doce hectáreas, sesenta y seis áreas, cuarenta y dos punto ochenta y nueve centiáreas).

134.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de octubre de 2014, que otorga la C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted], quién es propietario de la parcela número 196 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez-Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

135.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como

titular de la parcela número 196 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 5-55-45.16 hectáreas (cinco hectáreas, cincuenta y cinco áreas, cuarenta y cinco punto dieciséis centiáreas).

136.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 190 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

137.- Copia de la escritura número [redacted] ante la fe del Licenciado Pablo Saldívar Gutiérrez, Titular de la Notaría Pública Número 1, del Distrito Judicial de Acatlán en el estado de Puebla, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos, Cobranzas, Actos de Administración y de Dominio que otorga la C. [redacted]

138.- Copia del certificado Parcelario [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 190 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 6-37-18.78 hectáreas (seis hectáreas, treinta y siete áreas, dieciocho punto setenta y ocho centiáreas).

139.- Original del escrito de anuencia de fecha 23 de diciembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 189 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

140.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 189 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 1-13-82.640 hectáreas (una hectárea, trece áreas, ochenta y dos punto seiscientos cuarenta centiáreas).

141.- Original del escrito de anuencia de fecha 26 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 167 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales

de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

142.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 167 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 14-62-42.870 hectáreas (catorce hectáreas, sesenta y dos áreas, cuarenta y dos punto ochocientas setenta centiáreas).

143.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted], quién firma a ruego y encargo del C. [redacted], quién es propietario de la parcela número 188 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

144.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 188 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 11-20-91.41 hectáreas (once hectáreas, veinte áreas, noventa y uno punto cuarenta y uno centiáreas).

145.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] quién es propietario de la parcela número 151 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

146.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] Tapia, como titular de la parcela número 151 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 7-67-80.57 hectáreas (siete hectáreas, sesenta y siete áreas, ochenta punto cincuenta y siete centiáreas).

147.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de octubre de 2014, que otorga la C. [redacted] quién es propietaria de la parcela número 162 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales

de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez-Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

148.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 162 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 5-91-42.87 hectáreas (cinco hectáreas, noventa y un áreas, cuarenta y dos punto ochenta y siete centiáreas).

149.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] quién firma a ruego y encargo de la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 126 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

150.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 126 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 17-71-24.35 hectáreas (diecisiete hectáreas, setenta y un áreas, veinticuatro punto treinta cinco centiáreas).

151.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 114 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

152.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 114 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 9-98-19.74 hectáreas (nueve hectáreas, noventa y ocho áreas, diecinueve punto setenta y cuatro centiáreas).

153.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 129 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se

requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

154.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 129 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 10-71-65.77 hectáreas (diez hectáreas, setenta y un áreas, sesenta y cinco punto setenta y siete centiáreas).

155.- Original del escrito de anuencia de fecha 31 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo de la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 113 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

156.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 113 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 8-02-62.490 hectáreas (ocho hectáreas, dos áreas, sesenta y dos punto cuatrocientos noventa centiáreas).

157.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de enero de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 122 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

158.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 122 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 10-30-56.78 hectáreas (diez hectáreas, treinta áreas, cincuenta y seis punto setenta y ocho centiáreas).

159.- Original del convenio de anuencia de paso y obtención de derecho para realizar actividades que implican el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, de fecha 29 de septiembre de 2017, que celebran de una parte la Comisión Federal de Electricidad representada por el Ing. Jorge Alberto Barrios Rodríguez, en su carácter de Residente de Obra de Zona Puebla-Tlaxcala, y por la otra el C. [redacted] quien es legítimo propietario de una parcela ubicada en el Ejido San Pablo Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie total de 8-68-01.070 ha, y en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos

Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Fase.

160.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C [redacted] como titular de la parcela número 122 Z1 P2/2, perteneciente al ejido San Pablo Anicano en el municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 8-68-01.070 hectáreas (ocho hectáreas, sesenta y ocho áreas, uno punto cero setenta centiáreas).

161.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 44 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Fase.

162.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que [redacted] como titular de la parcela número 44 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 8-35-29.200 hectáreas (ocho hectáreas, treinta y cinco áreas, veintinueve punto doscientos centiáreas).

163.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de enero de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 36 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

164.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] titular de la parcela número 36 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 13-48-01.77 hectáreas (trece hectáreas, cuarenta y ocho áreas, uno punto setenta y siete centiáreas).

165.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] quién es propietario de la parcela número 8 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal

Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

166.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 8 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 21-86-83.22 hectáreas (veintiún hectáreas, ochenta y seis áreas, ochenta y tres punto veintidós centiáreas).

167.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de enero de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 15 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

168.- Copia del instrumento notarial sin número de fecha 1 de mayo de 2015, ante el C. [redacted] Notario Público de la ciudad de Green Bay, estado de Wisconsin, en los Estados Unidos de Norte América, que se hace constar el Poder General de Administración y Pleitos y Cobranzas, que otorga la C. [redacted]

169.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 15 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 2-23-74.45 hectáreas (dos hectáreas, veintitrés áreas, setenta y cuatro punto cuarenta y cinco centiáreas).

170.- Original del escrito de anuencia de fecha 19 de enero de 2015, que otorga la C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted] quién es propietaria de la parcela número 11 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

171.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 11 Z1 P1/2, perteneciente al ejido San Agustín Anicano, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 6-67-55.15 hectáreas (seis hectáreas, sesenta y siete áreas, cincuenta y cinco punto quince centiáreas).

172.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de agosto de 2016, que otorga el C. [redacted], quién es propietario de la parcela número 153 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

173.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 153 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 32-45-38.060 hectáreas (treinta y dos hectáreas, cuarenta y cinco áreas, treinta y ocho punto cero sesenta centiáreas).

174.- Original del escrito de anuencia de fecha 16 de abril de 2015, que otorga el C. [redacted] quién es propietario de la parcela número 116 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

175.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 116 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 12-84-22.28 hectáreas (doce hectáreas, ochenta y cuatro áreas, veintidós punto veintiocho centiáreas).

176.- Original del escrito de anuencia de fecha 22 de abril de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 149 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

177.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 149 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 2-33-71.14 hectáreas (dos hectáreas, treinta y tres áreas, setenta y uno punto catorce centiáreas).

178.- Original del escrito de anuencia de fecha 22 de abril de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 103 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa,

municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Fase.

179.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 103 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 2-76-59.33 hectáreas (dos hectáreas, setenta y seis áreas, cincuenta y nueve punto treinta y tres centiáreas).

180.- Original del escrito de anuencia de fecha 28 de abril de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 113 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

181.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 113 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 11-85-33.250 hectáreas (once hectáreas, ochenta y cinco áreas, treinta y tres punto doscientos cincuenta centiáreas).

182.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de marzo de 2015, que otorga la C. [redacted] quién es propietaria de la parcela número 102 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

183.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 102 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 15-38-10.09 hectáreas (quince hectáreas, treinta y ocho áreas, diez punto cero nueve centiáreas).

184.- Copia certificada del Acta de Asamblea General Extraordinaria de Ejidatarios de Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, estado de Puebla, de fecha 6 de agosto de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General

de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales propiedad del Ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

185.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted] quién es propietario de la parcela número 93 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

186.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 93 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 18-48-22.96 hectáreas (dieciocho hectáreas, cuarenta y ocho áreas, veintidós punto noventa y seis centiáreas).

187.- Original del escrito de anuencia de fecha 18 de junio de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 68 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

188.- Copia de la escritura número [redacted] ante la fe del Licenciado Pablo Saldivar Gutiérrez, Titular de la Notaría Pública Número 1, del Distrito Judicial de Acatlán en el estado de Puebla, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos, Cobranzas, Actos de Administración y de Dominio que otorga el C. [redacted] a favor del C. [redacted]

189.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 68 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 30-27-04.82 hectáreas (treinta hectáreas, veintisiete áreas, cuatro punto ochenta y dos centiáreas).

190.- Original del escrito de anuencia de fecha 9 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 67 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y

su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

191.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 67 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 13-60-38.48 hectáreas (trece hectáreas, sesenta áreas, treinta y ocho punto cuarenta y ocho centiáreas).

192.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 66 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

193.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 66 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 7-86-03.64 hectáreas (siete hectáreas, ochenta y seis áreas, tres punto sesenta y cuatro centiáreas).

194.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de marzo de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 33 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

195.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 33 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 32-65-40.100 hectáreas (treinta y dos hectáreas, sesenta y cinco áreas, cuarenta punto cien centiáreas).

196.- Original del escrito de anuencia de fecha 09 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 65 Z01 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el

desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

197.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 65 Z01 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 21-58-30.140 hectáreas.

198.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de marzo de 2015, que otorga la C. [redacted], quien firma a ruego y encargo de la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 32 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

199.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 32 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 25-53-01.34 hectáreas (veinticinco hectáreas, cincuenta y tres áreas, uno punto treinta y cuatro centiáreas).

200.- Original del escrito de anuencia de fecha 9 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 51 Z1 P5/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

201.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 51 Z1 P5/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 9-65-54.440 hectáreas (nueve hectáreas, sesenta y cinco áreas, cincuenta y cuatro punto cuatrocientas cuarenta centiáreas).

202.- Original del escrito de anuencia de fecha 09 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 50 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

203.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 50 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 9-28-67.820 hectáreas (nueve hectáreas, veintiocho áreas, sesenta y siete punto ochocientos veinte centiáreas).

204.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de marzo de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 48 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

205.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 48 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 14-96-48.19 hectáreas (catorce hectáreas, noventa y seis áreas, cuarenta y ocho punto diecinueve centiáreas).

206.- Original del escrito de anuencia de fecha 9 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted] quién firma a ruego y encargo del C. [redacted] quién es propietario de la parcela número 46 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

207.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 46 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 53-84-28.03 hectáreas (cincuenta y tres hectáreas, ochenta y cuatro áreas, veintiocho punto cero tres centiáreas).

208.- Original del escrito de anuencia de fecha 9 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 30 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

209.- Copia del certificado Parcelario número [redacted]

expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 30 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano, en el estado de Puebla, con una superficie de 4-06-74.30 hectáreas (cuatro hectáreas, seis áreas, setenta y cuatro punto treinta centiáreas).

210.- Original del escrito de anuencia de fecha 03 de marzo de 2016, que otorga el C. [redacted] Apoderado Legal del C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 47 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

211.- Copia de la escritura número [redacted] ante el C. [redacted] Encargada del Consulado General de México en la ciudad de Nueva York, estado de Nueva York, Estados Unidos de América, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos, Cobranzas, Poder General para Actos de Administración y Poder General para Actos de Dominio que otorga el C. [redacted]

212.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 47 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 0-59-40.070 hectáreas (cero hectáreas, cincuenta y nueve áreas, cuarenta punto cero setenta centiáreas).

213.- Original del escrito de anuencia de fecha 3 de marzo de 2016, que otorga el C. [redacted] Luna, Apoderado Legal del C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 29 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

214.- Copia de la escritura número [redacted] Cónsul Encargada del Consulado General de México en la ciudad de Nueva York, estado de Nueva York, Estados Unidos de América, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos, Cobranzas, Poder General para Actos de Administración y Poder General para Actos de Dominio que otorga el [redacted]

215.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, [redacted] titular de la parcela número 29 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo

Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 1-03-78.660 hectáreas (una hectárea, tres áreas, setenta y ocho punto seiscientos sesenta centiáreas).

216.- Original del escrito de anuencia de fecha 9 de marzo de 2015, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 28 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

217.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 28 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 3-28-40.92 hectáreas (tres hectáreas, veintiocho áreas, cuarenta punto noventa y dos centiáreas).

218.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de marzo de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 1 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez-Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

219.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 1 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tulapa, municipio de San Pablo Anicano en el estado de Puebla, con una superficie de 47-73-19.32 hectáreas (cuarenta y siete hectáreas, setenta y tres áreas, diecinueve punto treinta y dos centiáreas).

220.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo estado de Puebla, de fecha 13 de abril de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales propiedad del Ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

221.- Original del escrito de anuencia de fecha 4 de febrero de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 80 Z1 P1, perteneciente al ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos

Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

222.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 80 Z1 P1, perteneciente al ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 9-90-52.817 hectáreas (nueve hectáreas, noventa áreas, cincuenta y dos punto ochocientos diecisiete centiáreas).

223.- Original del escrito de anuencia de fecha 04 de febrero de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 63 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

224.- Copia de la escritura número [redacted], ante la fe del Licenciado Pablo Saldívar Gutiérrez, Titular de la Notaría Pública Número 1, del Distrito Judicial de Acatlán en el estado de Puebla, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos, Cobranzas, Actos de Administración que otorga el C. [redacted]

225.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, [redacted] titular de la parcela número 63 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 11-82-83.872 hectáreas (once hectáreas, ochenta y dos áreas, ochenta y tres punto ochocientos setenta y dos centiáreas).

226.- Original del escrito de anuencia de fecha 4 de febrero de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 53 Z-1 P-1, perteneciente al ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

227.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 53 Z-1 P-1, perteneciente al ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 3-86-50.124 hectáreas (tres hectáreas, ochenta y seis áreas, cincuenta punto ciento veinticuatro centiáreas).

228.- Original del escrito de anuencia de fecha 15 de mayo de 2015, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 45 Z-1 P1, perteneciente al ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

229.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] y Ramírez, como titular de la parcela número 45 Z-1 P1, perteneciente al ejido Tecolutla, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 5-04-02.178 hectáreas (cinco hectáreas, cuatro áreas, dos punto ciento setenta y ocho centiáreas).

230.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 134 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

231.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que [redacted] de la parcela número 134 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 4-88-70.92 hectáreas (cuatro hectáreas, ochenta y ocho áreas, setenta punto noventa y dos centiáreas).

232.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 126 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

233.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 126 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 9-06-93.70 hectáreas (nueve hectáreas, seis áreas, noventa y tres punto setenta centiáreas).

234.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 129 Z-1 P1/1,

perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

235.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que [redacted] como titular de la parcela número 129 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 7-36-36.62 hectáreas (siete hectáreas, treinta y seis áreas, treinta y seis punto sesenta y dos centiáreas).

236.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga la C. [redacted] quien es propietaria de la parcela número 127 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

237.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 127 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo, en el estado de Puebla, con una superficie de 3-07-72.04 hectáreas (tres hectáreas, siete áreas, setenta y dos punto cero cuatro centiáreas).

238.- Original del escrito de anuencia de fecha 7 de febrero de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 119 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

239.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que [redacted] de la parcela número 119 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 4-80-78.40 hectáreas (cuatro hectáreas, ochenta áreas, setenta y ocho punto cuarenta centiáreas).

240.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga la C. [redacted], quien es propietaria de la parcela número 116 Z-1 P1/1,

perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

241.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted], como titular de la parcela número 116 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 8-03-83.58 hectáreas (ocho hectáreas, tres áreas, ochenta y tres punto cincuenta y ocho centiáreas).

242.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga el C. [redacted], Apoderada Legal del C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 114 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

243.- Copia de la escritura número [redacted] Cónsul General de México en la ciudad de Nueva York, estado de Nueva York, Estados Unidos de América, en la que se hace constar el Poder General para Pleitos, Cobranzas, Poder General para Actos de Administración y Poder General para Actos de Dominio que otorga el C. Luis Sánchez Pérez, a favor de la C. [redacted]

244.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 114 Z1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 6-60-13.95 hectáreas (seis hectáreas, sesenta áreas, trece punto noventa y cinco centiáreas).

245.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Jaltianguis, Pitzotla, San Rafael, y El Carmen, municipio de Izúcar de Matamoros, estado de Puebla, de fecha 24 de marzo de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales dentro del ejido conforme al plano interno presentado sobre terrenos parcelados, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

246.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Santa Maria Tlachinola, municipio de Tehuitzingo, estado de Puebla, de fecha 01 de abril de 2015, en donde

se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales propiedad del ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

247.- Original del escrito de anuencia de fecha 14 de noviembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 106 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

248.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 106 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo, en el estado de Puebla, con una superficie de 4-90-40.33 hectáreas (cuatro hectáreas, noventa áreas, cuarenta punto treinta y tres centiáreas).

249.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga la C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted] quién es propietario de la parcela número 85 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

250.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 85 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 5-97-24.59 hectáreas (cinco hectáreas, noventa y siete áreas, veinticuatro punto cincuenta y nueve centiáreas).

251.- Original del escrito de anuencia de fecha 11 de noviembre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 41 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

252.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 41 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 13-26-25.37 hectáreas (trece hectáreas, veintiséis áreas, veinticinco punto treinta y siete centiáreas).

253.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de mayo de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 145 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

254.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al [redacted] como titular de la parcela número 145 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 8-69-25.40 hectáreas (ocho hectáreas, sesenta y nueve áreas, veinticinco punto cuarenta centiáreas).

255.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de mayo de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 40 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

256.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 40 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 9-32-03.77 hectáreas (nueve hectáreas, treinta y dos áreas, tres punto setenta y siete centiáreas).

257.- Original del escrito de anuencia de fecha 15 de junio de 2015, que otorga la C. [redacted], quién es propietaria de la parcela número 21 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

258.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como

titular de la parcela número 21 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 13-33-82.46 hectáreas (trece hectáreas, treinta y tres áreas, ochenta y dos punto cuarenta y seis centiáreas).

259.- Original del escrito de anuencia de fecha 14 de noviembre de 2014, que otorga la C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 19 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

260.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 19 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido Tlachinola, municipio de Tehuitzingo en el estado de Puebla, con una superficie de 25-05-04.10 hectáreas (cuatro hectáreas, cinco áreas, cuatro punto diez centiáreas).

261.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Santa Cruz Tejalpa, municipio de Tehuitzingo, estado de Puebla, de fecha 21 de abril de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales propiedad del ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

262.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Pueblo Nuevo de Porfirio Diaz, municipio de Chietla, estado de Puebla, de fecha 19 de mayo de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales dentro del ejido conforme al plano interno presentado sobre terrenos parcelados, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

263.- Original del escrito de anuencia de fecha 4 de febrero de 2015, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo de la C. María Torres Campos, quien es propietaria de la parcela número 131 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de Jaltianguis, Pitzotla San Rafael y el Carmen, municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el

desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

264.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C [redacted], como titular de la parcela número 131 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de Jaltianguis, Pitzotla San Rafael y el Carmen, municipio de Izúcar de Matamoros, en el estado de Puebla, con una superficie de 14-13-04.76 hectáreas (catorce hectáreas, trece áreas, cuatro punto setenta y seis centiáreas).

265.- Original del escrito de anuencia de fecha 07 de febrero de 2015, que otorga el C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 128 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de Jaltianguis, Pitzotla San Rafael y el Carmen, municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

266.- Copia del certificado Parcelario número [redacted], expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 128 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de Jaltianguis, Pitzotla San Rafael y el Carmen, municipio de Izúcar de Matamoros, en el estado de Puebla, con una superficie de 8-67-95.75 hectáreas (ocho hectáreas, sesenta y siete áreas, noventa y cinco punto setenta y cinco centiáreas).

267.- Original del escrito de anuencia de fecha 04 de febrero de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 122 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de Jaltianguis, Pitzotla San Rafael y el Carmen, municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

268.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 128 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de Jaltianguis, Pitzotla San Rafael y el Carmen, municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, con una superficie de 4-23-13.94 hectáreas (cuatro hectáreas, veintitrés áreas, trece punto noventa y cuatro centiáreas).

269.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido San Antonio Las Iguanas, municipio de Izúcar de Matamoros, estado de Puebla, de fecha 13 de diciembre de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales propiedad del ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado

LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

270.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 26 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Antonio Las Iguanas, municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

271.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 26 Z-1 P1/1, perteneciente al ejido de San Antonio Las Iguanas, municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, con una superficie de 9-18-96.24 hectáreas (nueve hectáreas, dieciocho áreas, noventa y seis punto veinticuatro centiáreas).

272.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted] quien es propietario de la parcela número 55 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de San Antonio Las Iguanas, municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

273.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 55 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de San Antonio Las Iguanas, municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, con una superficie de 1-54-42.11 hectáreas (una hectárea, cincuenta y cuatro áreas, cuarenta y dos punto once centiáreas).

274.- Original del escrito de anuencia de fecha 27 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted], quien es propietario de la parcela número 54 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de San Antonio Las Iguanas, municipio de Izúcar de Matamoros, en el estado de Puebla, en donde autoriza a la Comisión Federal de Electricidad, para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

275.- Copia del certificado Parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 54 Z-4 P1/1, perteneciente al ejido de San Antonio Las Iguanas,

municipio de Izúcar de Matamoros en el estado de Puebla, con una superficie de 2-90-56.03 hectáreas (dos hectáreas, noventa áreas, cincuenta y seis punto cero tres centiáreas).

276.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido El Sauce, Los Limones, y el Casahuate, municipio de Izúcar de Matamoros, estado de Puebla, de fecha 20 de noviembre de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales propiedad del ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

277.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Vivorillas de Hidalgo, municipio de Chietla estado de Puebla, de fecha 04 de mayo de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales de uso común, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

278.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Jaltepec, municipio de Chietla estado de Puebla, de fecha 25 de noviembre de 2015, en donde se aprueba a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el Cambio de Uso de Suelo en los Terrenos Forestales propiedad del ejido, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT, Benito Juárez - Huexca, 400 KV. 2C, Segunda Etapa.

279.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido San Isidro el Organal, municipio de Chietla estado de Puebla, de fecha 03 de octubre de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de uso común, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

280.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido Ahuehuetzingo, municipio de Chietla estado de Puebla, de fecha 27 de febrero de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de uso común, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez -

Huexca, Segunda Fase.

281.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido San Antonio Coayaca 2, municipio de Chietla estado de Puebla, de fecha 15 de julio de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de uso común, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

282.- Copia certificada del Acta de Asamblea General de Ejidatarios del Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, de fecha 30 de julio de 2015, en donde se aprueba y se otorga la autorización para que la Comisión Federal de Electricidad a su nombre y titularidad, gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de uso común y parcelas, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

283.- Original del escrito de anuencia de fecha 29 de julio de 2015, que otorga el C. [redacted], titular de la parcela número 295 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

284.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 295 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, con una superficie de 2-08-25.61 (dos hectáreas, ocho áreas, veinticinco punto sesenta y un centiáreas).

285.- Original del escrito de anuencia de fecha 31 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 283 Z-1 P1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

286.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como

titular de la parcela número 283 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, con una superficie de 1-54-07.57 (una hectárea, cincuenta y cuatro áreas, siete punto cincuenta y siete centiáreas).

287.- Original del escrito de anuencia de fecha 20 de octubre de 2014, que otorga el C. [redacted] quien firma a ruego y encargo del C. [redacted] titular de la parcela número 282 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

288.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 282 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana municipio de Tepexco, estado de Puebla, con una superficie de 1-43-34.54 (una hectárea, cuarenta y tres áreas, treinta y cuatro punto cincuenta y cuatro centiáreas).

289.- Original del escrito de anuencia de fecha 12 de enero de 2015, que otorga la C. [redacted] titular de la parcela número 268 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

290.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara a la C. [redacted] como titular de la parcela número 268 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, con una superficie de 1-14-24.33 (una hectárea, catorce áreas, veinticuatro punto treinta y tres centiáreas).

291.- Original del escrito de anuencia de fecha 12 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 247 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

292.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted], como titular de la parcela número 247 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, con una superficie de 0-64-33.31 (sesenta y cuatro áreas, treinta y

tres punto treinta un centiáreas).

293.- Original del escrito de anuencia de fecha 12 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 241 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

294.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 241 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, con una superficie de 1-29-56.76 (una hectárea, veinte nueve áreas, cincuenta y seis punto setenta y seis centiáreas).

295.- Original del escrito de anuencia de fecha 26 de enero de 2015, que otorga el C. [redacted] titular de la parcela número 198 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, a la Comisión Federal de Electricidad para que a su nombre y titularidad gestione ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, y lleve a cabo el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales de su propiedad, en el entendido de que dichas actividades son necesarias y se requieren para el desarrollo del proyecto denominado LT Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase.

296.- Copia del certificado parcelario número [redacted] expedido por el Registro Agrario Nacional, que ampara al C. [redacted] como titular de la parcela número 198 Z-1 P1/1, perteneciente al Ejido La Campana, municipio de Tepexco estado de Puebla, con una superficie de 0-76-70.00 (setenta y seis áreas, setenta centiáreas).

297.- Original del Convenio de Anuencia de Paso que celebran de una parte la Comisión Federal de Electricidad (Comisión), representada por el Ingeniero [redacted] en su carácter de Encargado de Despacho de la Residencia de Obra Zona Centro Sur, y por la otra el C. [redacted] en su carácter de propietario de un predio rústico sin nombre, ubicado en Los Limones, perteneciente al municipio de Yecapixtla estado de Morelos, en donde autoriza a la Comisión para que realice el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales dentro de su predio, y trámite ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, para el desarrollo del proyecto denominado Línea de Transmisión Benito Juárez - Huexca 400 Kv-2C.

298.- Copia del contrato privado de compraventa que celebran de una parte el C. [redacted] en su carácter de vendedor y de la otra el C. [redacted] como parte vendedora, lo anterior respecto del predio rústico, ubicado en Los Limones, perteneciente al municipio de Yecapixtla, estado de Morelos.

299.- Copia del Convenio de Anuencia de Paso que celebran de una parte la Comisión Federal

de Electricidad (Comisión), representada por el Ingeniero Roberto Hernández Gil, en su carácter de Encargado de Despacho de la Residencia de Obra Zona Centro Sur, y por la otra el C. [redacted] en su carácter de propietario de un predio rústico denominado Las Huertas, ubicado en el poblado de Los Limones, perteneciente al municipio de Yecapixtla estado de Morelos, en donde autoriza a la Comisión para que realice el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales dentro de su predio, y trámite ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, para el desarrollo del proyecto denominado Línea de Transmisión Benito Juárez - Huexca 400 Kv-2C.

300.- Copia de la escritura pública número [redacted] ante la fe del licenciado Neftali Tajonar Salazar, Notario Público número 04 de la ciudad de Cuautla estado de Morelos, en la que se hace constar el contrato de Compra-Venta, que celebran de una parte el C. [redacted] en su carácter de vendedor, y de la otra el C. [redacted], en su carácter de comprador, lo anterior respecto del predio rústico denominado Las Huertas, ubicado en el poblado de Los Limones, municipio de Yecapixtla, estado de Morelos.

301.- Original del Convenio de Anuencia de Paso que celebran de una parte la Comisión Federal de Electricidad (Comisión), representada por el Ingeniero Roberto Hernández Gil, en su carácter de Encargado de Despacho de la Residencia de Obra Zona Centro Sur, y por la otra el C. [redacted], en su carácter de propietario de un predio rústico denominado Las Huertas Viejas, municipio de Yecapixtla estado de Morelos, en donde autoriza a la Comisión para que realice el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales dentro de su predio, y trámite ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la autorización el cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, para el desarrollo del proyecto denominado Línea de Transmisión Benito Juárez - Huexca 400 Kv-2C.

II. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/0359/18 de fecha 09 de febrero de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, requirió a José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, información faltante del expediente presentado con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, haciéndole la prevención que al no cumplir en tiempo y forma con lo solicitado, el trámite sería desechado, la cual se refiere a lo siguiente:

**Del Estudio Técnico Justificativo:**

*III; Descripción de los elementos físicos y biológicos de la cuenca hidrológico-forestal en donde se ubique el predio.*

*Con la finalidad de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, respecto a no comprometer la biodiversidad se requiere presentar una evaluación de la flora y fauna silvestre de los ecosistemas que se afectarán con el cambio de uso de suelo dentro de la unidad de análisis (subcuenca), para tal propósito deberá atender lo siguiente:*

*De acuerdo a las coordenadas UTM de ubicación que delimitan los sitios de muestreo para flora y fauna silvestre al interior de la unidad de análisis; deberá presentar el número de individuos por especie de cada sitio muestreado, en el caso de flora presentar la información por estrato (arbóreo, arbustivo y herbáceo).*

*IV; Descripción de las condiciones del predio que incluya los fines a que está destinado, clima, tipos de suelo, pendiente media, relieve, hidrografía y tipos de vegetación y de fauna.*

*Con la finalidad de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, respecto a no comprometer la biodiversidad se requiere presentar una evaluación de la flora y fauna silvestre del ecosistema que se afectará por el cambio de uso de suelo dentro del área solicitada para cambio de uso de suelo en terrenos forestales, para tal propósito deberá atender lo siguiente:*

*- Presentar la metodología empleada para determinar el número de muestreos utilizados para determinar la presencia de especies flora y fauna silvestre en el área solicitada para cambio de uso de suelo en terrenos forestales, que permita demostrar que el número de sitios muestreados son suficientes para analizar y justificar la presencia de especies que se verán afectadas por la remoción de la vegetación forestal.*

*Una vez presentadas las coordenadas UTM de ubicación o delimitación de los sitios de muestreo para flora y fauna silvestre en el área solicitada para el cambio de uso del suelo; para ambos casos, deberá presentar el número de individuos por especie en cada sitio de muestreo y caso de flora silvestre deberá presentar dicha información por estrato (arbóreo, arbustivo y herbáceo) de cada sitio muestreado.*

*Abundar en el análisis de la estimación de la erosión hídrica y eólica, en su condición actual y otra estimación bajo el supuesto de haber removido la vegetación forestal del área solicitada para cambio de uso de suelo, bajo dos consideraciones importantes que se señalan en el el estudio técnico justificativo:*

*- Los cálculos de la erosión hídrica con el empleo de la metodología de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo, presentados bajo el supuesto de haber realizado la remoción de la vegetación forestal se ha observado que emplea un índice de cobertura con un valor de 0.200, aun cuando manifiesta en la página 51 de la fracción IV del estudio que los análisis se hacen en suelos desnudos una vez realizado matarraza; se hace hincapié que el índice de C en suelos desnudos corresponde a 1. Por lo anterior, se observa que los resultados están subestimados, por esta razón deberá reajustar sus cálculos o justificar su información.*

*- Por otra parte, en la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo manifiesta que el plazo de ejecución del cambio de uso de suelo es de 24 meses, por lo anterior, deberá ajustar sus cálculos de la erosión hídrica y eólica a ese periodo, cuya información será la*

*base de los volúmenes de suelo que deberán mitigarse.*

*Deberá justificar su información mediante la memoria de cálculo correspondiente, debido a que estos datos son necesarios para sustentar el desahogo de los preceptos normativos de excepción relativo a la justificación técnica que demuestre que la ejecución del proyecto no provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación y motive la autorización por excepción a que hace referencia la fracción X del artículo 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.*

*- Para el caso de captación de agua; presentar la estimación de la captación del agua en metros cúbicos, con base en los niveles de precipitación del área sujeta al cambio de uso de suelo en la condición actual; asimismo, deberá realizar la estimación de la captación bajo el supuesto de haber realizado la remoción de la vegetación forestal como lo manifiesta en el estudio técnico justifico, es decir, a matarraza en suelo completamente desnudo; por lo anterior, deberá verificar o en su caso modificar los índices de escurrimiento y de infiltración. Dicho análisis deberá acompañarse por su respectiva memoria de cálculo, debido a que estos datos son necesarios para sustentar el desahogo de los preceptos normativos de excepción relativo a la justificación técnica que demuestre que la ejecución del proyecto no provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación y motive la autorización por excepción a que hace referencia la fracción X del artículo 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.*

*VIII; Medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestres, aplicables durante las distintas etapas de desarrollo del cambio de uso del suelo.*

*- Para el caso de las medidas de mitigación respecto a la construcción de terrazas individuales, deberá presentar el análisis y su respectiva memoria de cálculo que demuestren la captación de agua que dichas obras generán, para lo cual deberá considerar la unidad de suelo en donde se vayan a construir y al ecosistema que correspondan, dado que el proyecto impactará a cuatro ecosistemas.*

*- Para el caso de los cálculos presentados referidos a las área de reforestación con fines de demostrar la captación del agua son ambiguos y no permiten tener claridad en la captación de agua, ya que simplemente se basan en el cálculo de una fórmula donde se modifican los índices de cobertura. Por lo anterior, deberá presentar la temporalidad en que se registren dichos incrementos y los porcentajes de cobertura que la reforestación genere. Dichos cálculos deben estar estimados conforme la tasa de erosión que el área y ecosistema destinado para dicha actividad presente.*

*- Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 123 Bis del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, deberá presentar un programa de rescate y reubicación de flora silvestre, el cual deberá incluir: el número de individuos por especie que serán rescatados, el número de individuos por especie que puedan ser reproducidos en vivero, el plano georeferenciado del sitio donde serán reubicados, el cual debe corresponder con el tipo de vegetación forestal afectado, las acciones que aseguren al menos un ochenta por ciento de supervivencia, los periodos de ejecución de dichas acciones y de su mantenimiento.*

*X; Justificación técnica, económica y social que motive la autorización excepcional del*

*cambio de uso del suelo en terrenos forestales.*

*Ampliar la justificación técnica, citando los argumentos que permitan el desahogo de cada uno de los preceptos normativos de excepción que establece el artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable para lo cual deberá considerar lo siguiente:*

*En virtud de los requerimientos en las fracciones de III, IV y VIII respecto a los cálculos de las estimaciones de la erosión (hídrica y eólica) y la captación de agua deberá ajustar los cálculos de las medidas de mitigación que se han propuesto.*

*Para justificar la no erosión del suelo deberá considerar la diferencia que se genera de las estimaciones presentadas en el apartado IV y los cálculos presentados en el apartado VIII respecto a las medidas de mitigación, que permita concluir que no habrá mayor erosión que la que actualmente se presenta, haciendo hincapié que la afectación a este recurso se realizará en superficies con pendientes heterogéneas y en dos ecosistemas.*

*Para el factor agua, deberá realizar su análisis con base en la información vertida en los apartados III, IV y VIII presentando datos de captación y afectación en la superficie del área objeto de solicitud, haciendo su análisis de la captación del agua antes y después de la remoción de la vegetación. Asimismo, deberá complementar su argumentación con las respectivas medidas de mitigación acordes a la situación que presenta el factor agua en el área, garantizando el no deterioro o la disminución en su captación.*

**De la documentación legal:**

*- Precisar si los ejidos Tlachinola y Santa María Tlachinola son el mismo ejido, de no ser la misma comunidad agraria, deberá presentar en original o copia certificada el acta de asamblea del ejido Tlachinola en la que conste el acuerdo de cambio de uso de suelo en terrenos forestales sobre la superficie de 2.5604 has. Lo anterior, debido a que se presenta en el listado como propietario al ejido Tlachinola respecto de los polígonos 373, 375, y 378 (tierras de uso común, parcela 96 y 86 ambas sin asignar) y el acta de asamblea de fecha 1 de abril de 2015, corresponde al ejido Santa María Tlachinola.*

*- Para el caso del ejido Jaltianguis, Pitzotla, San Rafael y El Carmen, deberá presentar original o copia certificada del documento legal (contrato o convenio) en donde se acredite a favor de la Comisión Federal de Electricidad, la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso de suelo en terrenos forestales. Lo anterior, debido a que en el acta de asamblea de fecha 24 de marzo de 2015, no se especifica el acto jurídico que se llevará a cabo y el monto de la indemnización. Además deberá aclarar si el ejido Jaltianguis, Pitzotla, San Rafael y El Carmen y el ejido Jaltianguiz son la misma comunidad agraria, de no serlo deberá presentar en original o copia certificada el acta de asamblea del ejido Jaltianguiz, en la que conste el acuerdo para realizar actividades que impliquen el cambio de uso de suelo en terrenos forestales sobre la superficie de 4.0325 has. Lo anterior, porque que dicha documentación legal no se anexo con la solicitud que nos ocupa.*

*- Para el caso del ejido Pueblo Nuevo de Porfirio Díaz, deberá presentar original o copia certificada del documento legal (contrato o convenio) en donde se acredite a favor de la Comisión Federal de Electricidad, la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso de suelo en terrenos forestales. Lo anterior, porque en el acta de asamblea de fecha 19 de mayo de 2015, no se especifica el acto jurídico que se llevará a cabo y el monto de la indemnización.*

III. Que mediante oficio N° JATT'057/2018 de fecha 02 de marzo de 2018, recibido en esta Dirección General el día 08 de marzo de 2018, José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, solicitó una ampliación del plazo para cumplir con la entrega de la información faltante del expediente de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos.

IV. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/0649/18 de fecha 09 de marzo de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, otorgó a José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, una ampliación al plazo por **ocho días hábiles** contados a partir de haberse cumplido el plazo originalmente establecido en el oficio N° SGPA/DGGFS/712/0359/18 de fecha 09 de febrero de 2018, haciéndole la prevención que al no cumplir en tiempo y forma con la presentación de la información faltante solicitada el trámite sería desechado.

V. Que mediante oficio N° JATT'068/2018 de fecha 21 de marzo de 2018, recibido en esta Dirección General el día 23 de marzo de 2018, José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, remitió la información faltante que fue solicitada mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/0359/18 de fecha 09 de febrero de 2018, la cual cumplió con lo requerido.

VI. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/0812/18 de fecha 27 de marzo de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, requirió a la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Oaxaca, solicitar opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, así como llevar a cabo la visita técnica al o los predio(s) forestal(es) objeto de la solicitud, en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 122 fracciones III, IV y V de su Reglamento, debiendo indicar lo siguiente:

*- Que la superficie, ubicación geográfica y vegetación forestal que se afectará, corresponda con lo manifestado en el estudio técnico justificativo, en caso de que la información difiera o no corresponda, precisar lo necesario.*

*- Que las coordenadas de los vértices que delimitan la superficie sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales correspondan con las presentadas en el estudio técnico justificativo.*

*- Que no exista remoción de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso del suelo en terrenos forestales, en caso contrario indicar la ubicación, tipo de vegetación afectada y superficie involucrada.*

*- Verificar, conforme a la metodología de muestreo señalada en el estudio técnico justificativo y reportar a esta Dirección General, el número de individuos por especie de cada sitio de muestreo por estrato, para la obtención de los parámetros de flora silvestre dentro de la superficie solicitada para cambio de uso del suelo en terrenos forestales, así como en el ecosistema de la Cuenca Hidrológico-Forestal, para corroborar su presencia conforme a lo reportado. Para ello, deberá verificar los siguientes sitios: CHF: X140F.2, X10F.2, X139F.2 y X26F.1; para CUSTF: 21f.2, 11f.2, 16f.2, 33f.2 y 116F.2.*

*- Realizar un recorrido para verificar si existen otras especies de flora dentro del área requerida para el cambio del uso de suelo en terrenos forestales, que no se hayan reportado en el estudio técnico justificativo, en su caso, informar el nombre común y científico de éstas, así como sus tallas y la evidencia fotográfica.*

*- Que la superficie solicitada para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales no incluya zonas federales, como cauces en sus diferentes órdenes u otros cuerpos de agua que sustenten vegetación forestal; en su caso, indicar la ubicación, el tipo de vegetación y la superficie correspondiente.*

*- Si existen especies de flora y fauna silvestres bajo alguna categoría de riesgo clasificadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, que no hayan sido consideradas en el estudio técnico justificativo, reportar el nombre común y científico de éstas.*

*- Precisar el estado de conservación de la vegetación forestal que será afectada, si corresponde a vegetación primaria o secundaria y si ésta se encuentra en proceso de recuperación, en proceso de degradación o en buen estado de conservación.*

*- Que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, correspondan con la estimación que se presenta en el estudio técnico justificativo.*

*- Que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto, correspondan a los manifestados en el estudio técnico justificativo, si hubiera diferencias, manifestar lo necesario.*

*- Que la superficie donde se ubica el proyecto no haya sido afectada por algún incendio forestal, en caso contrario, referir la superficie involucrada y posible año de ocurrencia.*

*- Si las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, contempladas para el desarrollo del proyecto son las adecuadas o, en su caso, cuáles serían las que propone el personal técnico de la Delegación Federal a su cargo.*

*- Si la zona aledaña donde se llevará a cabo el proyecto podría ser afectada por la generación de tierras frágiles con la implementación del proyecto, en su caso, indicar su ubicación y las acciones necesarias para su protección.*

*- Si el desarrollo del proyecto es factible ambientalmente, teniendo en consideración la aplicación de las medidas de prevención y mitigación propuestas en el estudio técnico justificativo.*

VII. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/0815/18 de fecha 27 de marzo de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, requirió a la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Puebla, solicitar opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquilila, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, así como llevar a cabo la visita técnica al o los predio(s) forestal(es) objeto de la solicitud, en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 122 fracciones III, IV y V de su Reglamento, debiendo indicar lo siguiente:

*- Que la superficie, ubicación geográfica y vegetación forestal que se afectará, corresponda con lo manifestado en el estudio técnico justificativo, en caso de que la información difiera o no corresponda, precisar lo necesario.*

*- Que las coordenadas de los vértices que delimitan la superficie sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales correspondan con las presentadas en el estudio técnico justificativo.*

*- Que no exista remoción de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso del suelo en terrenos forestales, en caso contrario indicar la ubicación, tipo de vegetación afectada y superficie involucrada.*

*- Verificar, conforme a la metodología de muestreo señalada en el estudio técnico justificativo y reportar a esta Dirección General, el número de individuos por especie de cada sitio de muestreo por estrato, para la obtención de los parámetros de flora silvestre dentro de la superficie solicitada para cambio de uso del suelo en terrenos forestales, así como en el ecosistema de la Cuenca Hidrológico-Forestal, para corroborar su presencia conforme a lo reportado. Para ello, deberá verificar los siguientes sitios: CHF: X140F.2, X168F.2, X140F.2 y X208F.2; para el CUSTF: 134F.2, 165F.2 y 196F.2.*

*- Realizar un recorrido para verificar si existen otras especies de flora dentro del área requerida para el cambio del uso de suelo en terrenos forestales, que no se hayan reportado en el estudio técnico justificativo, en su caso, informar el nombre común y científico de éstas, así como sus tallas y la evidencia fotográfica.*

*- Que la superficie solicitada para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales no incluya zonas federales, como cauces en sus diferentes órdenes u otros cuerpos de agua que sustenten vegetación forestal; en su caso, indicar la ubicación, el tipo de vegetación y la superficie correspondiente.*

*- Si existen especies de flora y fauna silvestres bajo alguna categoría de riesgo clasificadas en la*

*NOM-059-SEMARNAT-2010, que no hayan sido consideradas en el estudio técnico justificativo, reportar el nombre común y científico de éstas.*

*- Precisar el estado de conservación de la vegetación forestal que será afectada, si corresponde a vegetación primaria o secundaria y si ésta se encuentra en proceso de recuperación, en proceso de degradación o en buen estado de conservación.*

*- Que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, correspondan con la estimación que se presenta en el estudio técnico justificativo.*

*- Que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto, correspondan a los manifestados en el estudio técnico justificativo, si hubiera diferencias, manifestar lo necesario.*

*- Que la superficie donde se ubica el proyecto no haya sido afectada por algún incendio forestal, en caso contrario, referir la superficie involucrada y posible año de ocurrencia.*

*- Si las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, contempladas para el desarrollo del proyecto son las adecuadas o, en su caso, cuáles serían las que propone el personal técnico de la Delegación Federal a su cargo.*

*- Si la zona aledaña donde se llevará a cabo el proyecto podría ser afectada por la generación de tierras frágiles con la implementación del proyecto, en su caso, indicar su ubicación y las acciones necesarias para su protección.*

*- Si el desarrollo del proyecto es factible ambientalmente, teniendo en consideración la aplicación de las medidas de prevención y mitigación propuestas en el estudio técnico justificativo.*

VIII. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/0816/18 de fecha 27 de marzo de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, requirió a la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Morelos, solicitar opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, así como llevar a cabo la visita técnica al o los predio(s) forestal(es) objeto de la solicitud, en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 122 fracciones III, IV y V de su Reglamento, debiendo indicar lo siguiente:

*- Que la superficie, ubicación geográfica y vegetación forestal que se afectará, corresponda con lo manifestado en el estudio técnico justificativo, en caso de que la información difiera o no corresponda, precisar lo necesario.*

*- Que las coordenadas de los vértices que delimitan la superficie sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales correspondan con las presentadas en el estudio técnico justificativo.*

*- Que no exista remoción de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso del suelo en terrenos forestales, en caso contrario indicar la ubicación, tipo de vegetación afectada y superficie involucrada.*

*- Verificar, conforme a la metodología de muestreo señalada en el estudio técnico justificativo y reportar a esta Dirección General, el número de individuos por especie de cada sitio de muestreo por estrato, para la obtención de los parámetros de flora silvestre dentro de la superficie solicitada para cambio de uso del suelo en terrenos forestales, así como en el ecosistema de la Cuenca Hidrológico-Forestal, para corroborar su presencia conforme a lo reportado. Para ello, deberá verificar los siguientes sitios: CHF: X56F.1, X55F.1 y para el CUSTF: 54F.1, 55F.1 y 56F.1.*

*- Realizar un recorrido para verificar si existen otras especies de flora dentro del área requerida para el cambio del uso de suelo en terrenos forestales, que no se hayan reportado en el estudio técnico justificativo, en su caso, informar el nombre común y científico de éstas, así como sus tallas y la evidencia fotográfica.*

*- Que la superficie solicitada para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales no incluya zonas federales, como cauces en sus diferentes órdenes u otros cuerpos de agua que sustenten vegetación forestal; en su caso, indicar la ubicación, el tipo de vegetación y la superficie correspondiente.*

*- Si existen especies de flora y fauna silvestres bajo alguna categoría de riesgo clasificadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, que no hayan sido consideradas en el estudio técnico justificativo, reportar el nombre común y científico de éstas.*

*- Precisar el estado de conservación de la vegetación forestal que será afectada, si corresponde a vegetación primaria o secundaria y si ésta se encuentra en proceso de recuperación, en proceso de degradación o en buen estado de conservación.*

*- Que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, correspondan con la estimación que se presenta en el estudio técnico justificativo.*

*- Que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto, correspondan a los manifestados en el estudio técnico justificativo, si hubiera diferencias, manifestar lo necesario.*

*- Que la superficie donde se ubica el proyecto no haya sido afectada por algún incendio forestal, en caso contrario, referir la superficie involucrada y posible año de ocurrencia.*

*- Si las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, contempladas para el desarrollo del proyecto son las adecuadas o, en su caso, cuáles serían las que propone el personal técnico de la Delegación Federal a su cargo.*

*- Si la zona aledaña donde se llevará a cabo el proyecto podría ser afectada por la generación de tierras frágiles con la implementación del proyecto, en su caso, indicar su ubicación y las acciones necesarias para su protección.*

*- Si el desarrollo del proyecto es factible ambientalmente, teniendo en consideración la aplicación de las medidas de prevención y mitigación propuestas en el estudio técnico justificativo.*

IX. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/0813/18 de fecha 27 de marzo de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, solicitó opinión técnica y normativa-jurídica a la Dirección General de Política Ambiental e Integración Regional y Sectorial, respecto a la viabilidad para el desarrollo del proyecto en cuestión, considerando que éste se ubica en un área regulada por los ***Programas de Ordenamiento Ecológico General del Territorio (POEGT), Ordenamiento ECológico Regional del Territorio del estado de Oaxaca*** y ***Ordenamiento Ecológico Regional del estado de Morelos***.

X. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/0814/18 de fecha 27 de marzo de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, solicitó opinión técnica y normativa-jurídica a la Dirección General de Vida Silvestre, respecto a la viabilidad para el desarrollo del proyecto en cuestión, considerando que se afectarán especies de fauna silvestre clasificadas en alguna categoría de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010.

XI. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/1035/18, N° SGPA/DGGFS/712/1036/18, N° SGPA/DGGFS/712/1037/18, todos de fecha 24 de abril de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, reiteró a las Delegaciones Federales de la SEMARNAT en los estados de Morelos, Oaxaca y Puebla, respectivamente para su apoyo de solicitar la opinión de los respectivos Consejos Estatales Forestales respecto a la viabilidad del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez - Huexca, Segunda Fase***, asimismo para llevar a cabo la visita técnica a los predios forestales objeto de la solictud.

XII. Que mediante oficio N° 137.0102.02.468/2018 de fecha 17 de mayo de 2018, recibido en esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos el día 24 de mayo de 2018 la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Morelos, remitió el informe de la visita técnica realizada a los predios objeto de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa Maria Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, así como y la opinión del Consejo Estatal Forestal emitida mediante oficio N° CNF/GEMOR/0675/18 de fecha 26 de abril de 2018, donde se desprende lo siguiente:

*- Que la superficie, ubicación geográfica y vegetación forestal que se afectará, corresponda con lo manifestado en el estudio técnico justificativo, en caso de que la información difiera o no corresponda, precisar lo necesario.*

*R. Se corroboró que la superficie, ubicación y el tipo de vegetación forestal que se pretende afectar sí corresponde con lo manifestado en el estudio técnico justificativo.*

*- Que las coordenadas de los vértices que delimitan la superficie sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales correspondan con las presentadas en el estudio técnico justificativo.*

*R. Mediante recorrido se verificó que las coordenadas UTM que delimitan las áreas sujetas a cambio de uso de suelo en terrenos forestales sí corresponden a las manifestadas en el estudio técnico justificativo presentadas para el proyecto.*

*- Que no exista remoción de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso del suelo en terrenos forestales, en caso contrario indicar la ubicación, tipo de vegetación afectada y superficie involucrada.*

*R. Se verificó que no existe remoción de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso de suelo en terrenos forestales en las áreas solicitadas.*

*- Verificar, conforme a la metodología de muestreo señalada en el estudio técnico justificativo y reportar a esta Dirección General, el número de individuos por especie de cada sitio de muestreo por estrato, para la obtención de los parámetros de flora silvestre dentro de la superficie solicitada para cambio de uso de suelo en terrenos forestales, así como en el ecosistema de la Cuenca Hidrológico-Forestal, para corroborar su presencia conforme a lo reportado. Para ello, deberá verificar los siguientes sitios:CHF: X56F.1, X55F.1 y para el CUSTF: 54F.1, 55F.1 y 56F.1.*

*R. Las especies encontradas si corresponden a las reportadas en el estudio técnico justificativo.*

*- Realizar un recorrido para verificar si existen otras especies de flora dentro del área requerida para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, que no se hayan reportado en el estudio técnico justificativo, en su caso, informar el nombre común y científico de éstas, así como sus tallas y la evidencia fotográfica.*

*R. Se llevó a cabo un recorrido para verificar si existen otras especies de flora que no hayan sido reportadas en el estudio técnico justificativo dentro de las áreas requeridas para el cambio de uso de suelo, sin encontrar ninguna adicional.*

*- Que la superficie solicitada para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales no incluya zonas federales, como cauces en sus diferentes órdenes u otros cuerpos de agua que sustenten vegetación forestal; en su caso, indicar la ubicación, el tipo de vegetación y la superficie correspondiente.*

*R. Que la superficie solicitada para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales no incluye zonas federales como cauces en sus diferentes órdenes u otros cuerpos de agua que sustenten vegetación forestal.*

*- Si existen especies de flora y fauna silvestres bajo alguna categoría de riesgo clasificadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, que no hayan sido consideradas en el estudio técnico justificativo, reportar el nombre común y científico de éstas.*

*R. No se encontraron especies de flora y fauna silvestre en algunas categorías de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010, que no hayan sido consideradas en el estudio técnico justificativo.*

*- Precisar el estado de conservación de la vegetación forestal que será afectada, si corresponde a vegetación primaria o secundaria y si ésta se encuentra en proceso de recuperación, en proceso de degradación o en buen estado de conservación.*

*R. La selva baja caducifolia que se pretende afectar, corresponde a vegetación secundaria y ésta se encuentra en procesos de recuperación.*

*- Que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, correspondan con la estimación que se presenta en el estudio técnico justificativo.*

*R. Se estimó que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, si corresponde con la estimación que se presenta en el estudio técnico justificativo.*

*- Que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto, correspondan a los manifestados en el estudio técnico justificativo, si hubiera diferencias, manifestar lo necesario.*

*R. Los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto si corresponden con lo manifestado en el estudio técnico justificativo.*

*- Que la superficie donde se ubica el proyecto no haya sido afectada por algún incendio forestal, en caso contrario, referir la superficie involucrada y posible año de ocurrencia.*

*R. Aparentemente la superficie donde se ubica el proyecto, no ha sido afectada por algún incendio forestal.*

*- Si las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, contempladas para el desarrollo del proyecto son las adecuadas o, en su caso, cuáles serían las que propone el personal técnico de la Delegación Federal a su cargo.*

*R. Las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad contempladas para el desarrollo del proyecto son las adecuadas.*

*- Si la zona aledaña donde se llevará a cabo el proyecto podría ser afectada por la generación de tierras frágiles con la implementación del proyecto, en su caso, indicar su ubicación y las acciones necesarias para su protección.*

*R. En el área donde se llevará a cabo el proyecto aparentemente no existen tierras frágiles y no se generarán.*

*- Si el desarrollo del proyecto es factible ambientalmente, teniendo en consideración la aplicación de las medidas de prevención y mitigación propuestas en el estudio técnico justificativo.*

*R. El desarrollo del proyecto es factible ambientalmente teniendo en consideración la aplicación de las medidas de prevención y mitigación propuestas en el estudio técnico justificativo.*

**De la opinión del Consejo Estatal Forestal**

Mediante oficio N° CNF/GEMOR/0675/18 de fecha 26 de abril de 2018 el Consejo Estatal Forestal del estado de Morelos resolvió emitir opinión favorable, manifestando la atención de las siguientes recomendaciones:

*- Requerir los permisos de la CONAGUA aun cuando se atraviesen los cauces de manera aérea.*

*- Todas las zonas de cauce intermitente o permanente deben contemplarse a mayor escala.*

*- La zona prevista para restauración es deseable en UGA con esas políticas, en particular la UGA 246 dadas las condiciones previstas en el POEREM.*

*- Realizar el cambio de uso de suelo forestal puntual sin apertura de brechas de maniobras y patrullaje, solamente con vegetación en sitios específicos de anclaje de torres.*

*- Garantizar la construcción de torres sea en sitios cuya pendiente sea inferior al 45 % según lo previsto en el POEREM.*

*- En lo sucesivo, prever sitios en anclaje de torres para cambio de uso de suelo forestal.*

*- Realizar la reubicación de todas las espcies incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, en la microcuenca donde se rescaten.*

*- Reconsiderar las obras de conservación de suelos en función de su viabilidad técnica en los sitios donde se ubicarán.*

Cabe señalar que las recomendaciones son consideradas en los términos de cumplimiento.

XIII. Que mediante oficio N° SEMARNAT-SGPA-AR-1092-2018 de fecha 16 de mayo de 2018, recibido en esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos el dia 25 de mayo de 2018, la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Oaxaca, remitió el informe de la visita técnica realizada al o los predio(s) objeto de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa Maria Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Rio, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, así como y la opinión del Consejo Estatal Forestal celebrada el dia 13 de abril 2018, donde se desprende lo siguiente:

*- Que la superficie, ubicación geográfica y vegetación forestal que se afectará, corresponda con lo manifestado en el estudio técnico justificativo, en caso de que la información difiera o no corresponda, precisar lo necesario.*

*R. La ubicación de las áreas que pretenden ser afectadas, sí corresponden con la información presentada.*

*Los tipos de vegetación que se describen en el documento, sí coinciden con los encontrados en las áreas del proyecto.*

*- Que las coordenadas de los vértices que delimitan la superficie sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales correspondan con las presentadas en el estudio técnico justificativo.*

*R. Las coordenadas aportadas para la delimitación de los polígonos describen adecuadamente las áreas que pretenden ser afectadas por el cambio de uso de suelo.*

*- Que no exista remoción de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso del suelo en terrenos forestales, en caso contrario indicar la ubicación, tipo de vegetación afectada y superficie involucrada.*

*R. Al momento de la verificación de campo, no existe remoción de vegetación forestal en las áreas revisadas y propuestas para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales.*

*- Verificar, conforme a la metodología de muestreo señalada en el estudio técnico justificativo y reportar a esta Dirección General, el número de individuos por especie de cada sitio de muestreo por estrato, para la obtención de los parámetros de flora silvestre dentro de la superficie solicitada para cambio de uso de suelo en terrenos forestales, así como en el ecosistema de la Cuenca Hidrológico-Forestal, para corroborar su presencia conforme a lo reportado. Para ello, deberá verificar los siguientes sitios:CHF: X140F.2, X10F.2, X139F.2 y X26F.1; para CUSTF: 21f.2, 11f.2, 16f.2, 33f.2 y 116F.2.*

*R. De acuerdo a lo observado las especies en campo coinciden con las registradas en el estudio técnico justificativo.*

*- Realizar un recorrido para verificar si existen otras especies de flora dentro del área requerida para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, que no se hayan reportado en el estudio técnico justificativo, en su caso, informar el nombre común y científico de éstas, así como sus tallas y la evidencia fotográfica.*

*R. No se detectaron especies de flora diferente a las reportadas en el estudio técnico justificativo.*

*- Que la superficie solicitada para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales no incluya zonas federales, como cauces en sus diferentes órdenes u otros cuerpos de agua que sustenten vegetación forestal; en su caso, indicar la ubicación, el tipo de vegetación y la superficie correspondiente.*

*R. Por la magnitud del proyecto este punto no pudo ser verificado.*

*- Si existen especies de flora y fauna silvestres bajo alguna categoría de riesgo clasificadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, que no hayan sido consideradas en el estudio técnico justificativo, reportar el nombre común y científico de éstas.*

*R. Durante el recorrido de campo no se detectaron especies bajo alguna categoría de riesgo clasificadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, adicionales a las que se precisan en el documento.*

*- Precisar el estado de conservación de la vegetación forestal que será afectada, si corresponde a vegetación primaria o secundaria y si ésta se encuentra en proceso de recuperación, en proceso de degradación o en buen estado de conservación.*

*R. La vegetación por afectar corresponde en la mayoría de los sitios revisados a vegetación primaria en proceso de recuperación.*

*- Que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, correspondan con la estimación que se presenta en el estudio técnico justificativo.*

*R. Se observó que la información dasométrica aportada para los individuos que fueron medidos al interior de cada uno de los sitios del proyecto es correcta, si los modelos para cálculo de volúmenes son adecuados y si se corrieron correctamente los cálculos se puede concluir que los volúmenes de las materias primas que serán removidas también son correctos.*

*- Que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto, correspondan a los manifestados en el estudio técnico justificativo, si hubiera diferencias, manifestar lo necesario.*

*R. Consideramos que la información vertida en el estudio técnico justificativo es correcta en lo referente a la afectación a servicios ambientales.*

*- Que la superficie donde se ubica el proyecto no haya sido afectada por algún incendio forestal, en caso contrario, referir la superficie involucrada y posible año de ocurrencia.*

*R. En los sitios de muestreo que fueron revisados y en áreas aledañas no existe evidencia de que algún incendio forestal haya afectado las áreas que comprenden el proyecto.*

*- Si las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, contempladas para el desarrollo del proyecto son las adecuadas o, en su caso, cuáles serían las que propone el personal técnico de la Delegación Federal a su cargo.*

*R. Las medidas propuestas son adecuadas, en su caso, deberá condicionarse a su correcto cumplimiento.*

*- Si la zona aledaña donde se llevará a cabo el proyecto podría ser afectada por la generación de tierras frágiles con la implementación del proyecto, en su caso, indicar su ubicación y las acciones necesarias para su protección.*

*R. Respecto a este punto se puede inferir que la eliminación de la vegetación forestal y la operación del proyecto dejará aflorando suelo que será susceptible de erosión, por lo cual será necesario recalcar en el resolutivo que se desarrollen las labores necesarias para su pronta estabilización.*

*- Si el desarrollo del proyecto es factible ambientalmente, teniendo en consideración la aplicación de las medidas de prevención y mitigación propuestas en el estudio técnico justificativo.*

*R. El proyecto será factible ambientalmente si se lleva a cabo un adecuado cumplimiento de todas y cada una de las medidas de prevención y mitigación de impactos ambientales.*

**De la opinión del Consejo Estatal Forestal**

Reunidos en la Ciudad de Oaxaca con fecha 13 de abril de 2018 el Consejo Estatal Forestal del estado de Oaxaca acordó que no existe inconveniente por parte de los integrantes de la Comisión de Consulta Forestal a efecto de que la SEMARNAT emita autorización solicitada, verificando debidamente que se cuente con la documentación que acredite el consentimiento de los nucleos

agrarios para la realización del cambio de uso de suelo en terrenos forestales.

XIV. Que mediante oficio N° DFP/SGPARN/2245/2018 de fecha 15 de mayo de 2018, recibido en esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos el día 5 de junio de 2018, la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Puebla, remitió el informe de la visita técnica realizada al o los predio(s) objeto de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, así como se remite la opinión del Consejo Estatal Forestal emitida a través de la Comisión de Consulta Forestal mediante oficio N° SEMARNAT-SGPA-AR-1092-2018 de fecha 16 de mayo de 2018, donde se desprende lo siguiente:

*- Que la superficie, ubicación geográfica y vegetación forestal que se afectará, corresponda con lo manifestado en el estudio técnico justificativo, en caso de que la información difiera o no corresponda, precisar lo necesario.*

*R. Para conocer la superficie que se pretende afectar por el cambio de uso de suelo y la ubicación geográfica del proyecto, previo a la verificación se construyeron los polígonos que contiene los sitios a revisar; la superficie que se calculó por cada polígono verificado coincide con la información que contiene el ETJ, para verificar la ubicación geográfica se validaron los vértices de los polígonos en campo mismo que sí coincidieron. El tipo de vegetación forestal que se encuentra en el proyecto es de Selva baja caducifolia, mismo que coincide en el ETJ.*

*- Que las coordenadas de los vértices que delimitan la superficie sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales correspondan con las presentadas en el estudio técnico justificativo.*

*R. Se verificó esta información con coordenadas UTM usando el GPS en el sistema de navegación DATUM WGS 84 zona Q 14 tomando como lectura en los vértices de los límites del polígono de la superficie que se pretende afectar por el cambio de uso de suelo, datos que al comparar con lo asentado en el ETJ se encontró que sí coinciden.*

*- Que no exista remoción de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso del suelo en terrenos forestales, en caso contrario indicar la ubicación, tipo de vegetación afectada y superficie involucrada.*

*R. Durante el recorrido en campo se pudo apreciar que en la superficie propuesta para cambio de uso de suelo no existe inicio de obra, remoción de vegetación forestal, ni de otro tipo que haya implicado cambio de uso en terrenos forestales.*

*- Verificar, conforme a la metodología de muestreo señalada en el estudio técnico justificativo y reportar a esta Dirección General, el número de individuos por especie de cada sitio de muestreo por estrato, para la obtención de los parámetros de flora silvestre dentro de la superficie solicitada para cambio de uso de suelo en terrenos forestales, así como en el ecosistema de la Cuenca Hidrológico-Forestal, para corroborar su presencia conforme a lo reportado. Para ello, deberá*

*verificar los siguientes sitios:CHF: X140F.2, X10F.2, X139F.2 y X26F.1; para CUSTF: 21f.2, 11f.2, 16f.2, 33f.2 y 116F.2.*

*R. Al respecto se concluye que las especies y su abandancia coinciden con lo manifestado en el estudio técnico justificativo.*

*- Realizar un recorrido para verificar si existen otras especies de flora dentro del área requerida para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, que no se hayan reportado en el estudio técnico justificativo, en su caso, informar el nombre común y científico de éstas, así como sus tallas y la evidencia fotográfica.*

*R. Durante la verificación en campo del proyecto "Línea de Transmisión Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase" no se observaron especies de flora que no hayan sido reportadas en el estudio técnico justificativo dentro del área requerida para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales.*

*- Que la superficie solicitada para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales no incluya zonas federales, como cauces en sus diferentes órdenes u otros cuerpos de agua que sustenten vegetación forestal; en su caso, indicar la ubicación, el tipo de vegetación y la superficie correspondiente.*

*R. En los polígonos que se remidieron los datos de los sitios 134 F.2, 165 F.2 y 196F.2 se revisaron zonas federales como cauces en sus diferentes órdenes u otros cuerpos de agua que sustentan vegetación forestal.*

*De los polígonos revisados sólo en el polígono 358 se encontró un cauce intermitente que mide 1.8 m de ancho por 0.5 m de alto; conforme a la Ley de Aguas Nacionales en su artículo 3 fracción XI este no corresponde a un cauce y por lo tanto no es zona federal.*

*Por lo anterior, se determina que la superficie solicitada para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales no incluye zonas federales.*

*- Si existen especies de flora y fauna silvestres bajo alguna categoría de riesgo clasificadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, que no hayan sido consideradas en el estudio técnico justificativo, reportar el nombre común y científico de éstas.*

*R. Durante el recorrido no se observaron especies de flora y fauna que estén listadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 y que no hayan sido consideradas en el estudio técnico justificativo. Cabe mencionar que no se observó la presencia de fauna durante el recorrido, esto posiblemente debido al horario de realización del mismo.*

*- Precisar el estado de conservación de la vegetación forestal que será afectada, si corresponde a vegetación primaria o secundaria y si ésta se encuentra en proceso de recuperación, en proceso de degradación o en buen estado de conservación.*

*R. En el área del proyecto y la zona de influencia del mismo, la vegetación forestal a afectar es primaria nativa, en buen estado de conservación y desarrollo, así mismo no se observaron huellas o signos de aprovechamientos, saqueo de leña u otros que estén amenazando la vegetación.*

*- Que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas por el*

*cambio de uso del suelo en terrenos forestales, correspondan con la estimación que se presenta en el estudio técnico justificativo.*

*R. En el ETJ señala un volumen de 5,258.4568 m³ RTA, al ponderar los sitios muestreados en la verificación en campo, se obtiene un volumen de 3,903.95 m³ RTA, la diferencia que se da es porque la verificación sólo se midieron 3 sitios (134F.2, 165F.2,196F.2) del total muestreado por el promovente. El número de individuos, los diámetros y alturas de los 3 sitios que remidieron en campo coinciden con la información que se presenta en el ETJ, por lo tanto, se refiere que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, sí corresponden con la estimación que se presenta en el estudio técnico justificativo.*

*- Que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto, correspondan a los manifestados en el estudio técnico justificativo, si hubiera diferencias, manifestar lo necesario.*

*R. Los servicios ambientales que se verían afectados por el cambio de uso de suelo en el proyecto "Línea de Transmisión Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase" efectivamente corresponde con lo asentado en el estudio técnico justificativo.*

*- Que la superficie donde se ubica el proyecto no haya sido afectada por algún incendio forestal, en caso contrario, referir la superficie involucrada y posible año de ocurrencia.*

*R. Durante la visita en campo del proyecto "Línea de Transmisión Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase" se pudo observar que no existen indicios sobre ocurrencia de algún incendio forestal en los predios, ya que la vegetación se encuentra intacta y creciendo en condiciones normales.*

*- Si las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, contempladas para el desarrollo del proyecto son las adecuadas o, en su caso, cuáles serían las que propone el personal técnico de la Delegación Federal a su cargo.*

*R. Las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, contempladas para el desarrollo del proyecto "Línea de Transmisión Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase" son las adecuadas.*

*- Si la zona aledaña donde se llevará a cabo el proyecto podría ser afectada por la generación de tierras frágiles con la implementación del proyecto, en su caso, indicar su ubicación y las acciones necesarias para su protección.*

*R. No se encontraron tierras frágiles y se considera que no se generarán este tipo de tierras con la implementación del proyecto ya que problemas de erosión pluvial y eólica son mínimos además de que, con la implementación de las medidas de prevención y mitigación planteadas en el estudio técnico justificativo se asegura que no se generen estos fenómenos.*

*- Si el desarrollo del proyecto es factible ambientalmente, teniendo en consideración la aplicación de las medidas de prevención y mitigación propuestas en el estudio técnico justificativo.*

*R. Se considera que el proyecto "Línea de Transmisión Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase" es factible ambientalmente siempre y cuando se cumplan con los compromisos de mitigación y prevención de impactos ambientales establecidos en el estudio técnico justificativo.*

*Finalmente se elaboró el acta circunstanciada, el cual fue firmado por el personal mocionado de la Delegación Federal del estado de Puebla y el promovente quien firmó en representación de la Comisión Federal de Electricidad.*

**De la opinión del Consejo Estatal Forestal**

Derivado de la minuta de la primera sesión ordinaria de fecha 24 de abril de 2018, el Consejo Estatal Forestal del estado de Puebla informó mediante oficio N° COEF/PUE/005/2018 de fecha 4 de mayo, acordó por unanimidad emitir opinión favorable para que la SEMARNAT expida la autorización.

XV. Que mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/1482/18 de fecha 12 de junio de 2018, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con fundamento en los artículos 2 fracción I, 3 fracción II, 7 fracción XVI, 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117, 118, 142, 143 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 120, 121, 122, 123 y 124 de su Reglamento; en los Acuerdos por los que se establecen los niveles de equivalencia para la compensación ambiental por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, los criterios técnicos y el método que deberá observarse para su determinación y en los costos de referencia para la reforestación o restauración y su mantenimiento, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2005 y 31 de julio de 2014 respectivamente, notificó a José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, debería depositar ante el Fondo Forestal Mexicano, la cantidad de **$32,036,817.26 (treinta y dos millones treinta y seis mil ochocientos diecisiete pesos 26/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 368.3 hectáreas de Bosque de encino, 48.29 hectáreas de Bosque de encino-pino, 93.61 hectáreas de Bosque de pino-encino, 79.77 hectáreas de Chaparral y 295.02 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Oaxaca; 647.41 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Puebla y 4.54 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Morelos.

XVI. Que mediante oficio N° JATT-176/2018 de fecha 28 de junio de 2018, recibido en esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos el dia 02 de julio de 2018, el interesado notificó a esta Dirección General haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **$32,036,817.26 (treinta y dos millones treinta y seis mil ochocientos diecisiete pesos 26/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 368.3 hectáreas de Bosque de encino, 48.29 hectáreas de Bosque de encino-pino, 93.61 hectáreas de Bosque de pino-encino, 79.77 hectáreas de Chaparral y 295.02 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Oaxaca; 647.41 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Puebla y 4.54 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Morelos.

Que con vista en las constancias y actuaciones de procedimiento arriba relacionadas, las cuales obran agregadas al expediente en que se actúa; y

## CONSIDERANDO

I. Que esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es competente para dictar la presente resolución, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 19 fracciones XX y XXV, 33 fracciones I y V del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

II. Que la vía intentada por el interesado con su escrito de mérito, es la procedente para instaurar el procedimiento de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, conforme a lo establecido en los artículos 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117 y 118 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como 120 al 127 de su Reglamento.

III. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos por los artículos 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, así como 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, esta autoridad administrativa se abocó a la revisión de la información y documentación que fue proporcionada por el promovente, mediante sus escritos de solicitud y subsecuentes, considerando lo siguiente:

1.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafos segundo y tercero, esta disposición establece:

*Artículo 15...*

*Las promociones deberán hacerse por escrito en el que se precisará el nombre, denominación o razon social de quién o quiénes promuevan, en su caso de su representante legal, domicilio para recibir notificaciones así como nombre de la persona o personas autorizadas para recibirlas, la petición que se formula, los hechos o razones que dan motivo a la petición, el órgano administrativo a que se dirigen y lugar y fecha de su emisión. El escrito deberá estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.*

*El promovente deberá adjuntar a su escrito los documentos que acrediten su personalidad, así como los que en cada caso sean requeridos en los ordenamientos respectivos.*

Con vista en las constancias que obran en el expediente en que se actúa, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafo segundo y tercero fueron satisfechos mediante oficio N° JATT 022/2018 de fecha 18 de enero de 2018, el cual fue signado por José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, dirigido al Director General de Gestión Forestal y de Suelos de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el cual solicita la autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 413.0064 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, así como y la opinión del Consejo Estatal Forestal celebrada el día 13 de abril. Asimismo, acreditó su personalidad en el presente procedimiento, mediante copia certificada del nombramiento por medio del cual se designa a José Antonio Trejo Torres como Residente Regional de Construcción de Proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad de fecha 16 de mayo de 2011.

2.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el

artículo 120 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (RLGDFS), que dispone:

*Artículo 120. Para solicitar la autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, el interesado deberá solicitarlo mediante el formato que expida la Secretaría, el cual contendrá lo siguiente:*

*I.- Nombre, denominación o razón social y domicilio del solicitante;*

*II.- Lugar y fecha;*

*III.-Datos y ubicación del predio o conjunto de predios, y*

*IV.- Superficie forestal solicitada para el cambio de uso del suelo y el tipo de vegetación por afectar.*

*Junto con la solicitud deberá presentarse el estudio técnico justificativo, así como copia simple de la identificación oficial del solicitante y original o copia certificada del título de propiedad, debidamente inscrito en el registro público que corresponda o, en su caso, del documento que acredite la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, así como copia simple para su cotejo. Tratándose de ejidos o comunidades agrarias, deberá presentarse original o copia certificada del acta de asamblea en la que conste el acuerdo de cambio del uso de suelo en el terreno respectivo, así como copia simple para su cotejo.*

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 120, párrafo primero del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, éstos fueron satisfechos mediante la presentación del formato de solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales FF-SEMARNAT-030, debidamente requisitado y firmado por el interesado, donde se asientan los datos que dicho párrafo señala.

Por lo que corresponde al requisito establecido en el citado artículo 120, párrafo segundo del RLGDFS, consistente en presentar el estudio técnico justificativo del proyecto en cuestión, éste fue satisfecho mediante el documento denominado estudio técnico justificativo que fue exhibido por el interesado adjunto a su solicitud de mérito, el cual se encuentra firmado por José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, así como por el ING. [redacted], en su carácter de responsable técnico de la elaboración del mismo, quien se encuentra inscrito en el Registro Forestal Nacional como prestador de servicios técnicos forestales en el Lib. DF T-UI Vol. 2 Núm. 28 Año 13.

Por lo que corresponde al requisito previsto en el citado artículo 120, párrafo segundo del RLGDFS, consistente en presentar original o copia certificada del título de propiedad, debidamente inscrito en el registro público que corresponda o, en su caso, del documento que acredite la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, éstos quedaron satisfechos en el presente expediente con la documentación legal citada en el Resultando I del presente resolutivo y los documentos presentados en la información en la información complementaria.

3.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de contenido del estudio técnico justificativo, los cuales se encuentran establecidos en el artículo 121 del RLGDFS, que dispone:

*Artículo 121. Los estudios técnicos justificativos a que hace referencia el artículo 117 de la Ley, deberán contener la información siguiente:*

*I.- Usos que se pretendan dar al terreno;*

*II.- Ubicación y superficie del predio o conjunto de predios, así como la delimitación de la porción en que se pretenda realizar el cambio de uso del suelo en los terrenos forestales, a través de planos georeferenciados;*

*III.-Descripción de los elementos físicos y biológicos de la cuenca hidrológico-forestal en donde se ubique el predio;*

*IV.- Descripción de las condiciones del predio que incluya los fines a que esté destinado, clima, tipos de suelo, pendiente media, relieve, hidrografía y tipos de vegetación y de fauna;*

*V.- Estimación del volumen por especie de las materias primas forestales derivadas del cambio de uso del suelo;*

*VI.- Plazo y forma de ejecución del cambio de uso del suelo;*

*VII.- Vegetación que deba respetarse o establecerse para proteger las tierras frágiles;*

*VIII.- Medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestres, aplicables durante las distintas etapas de desarrollo del cambio de uso del suelo;*

*IX.- Servicios ambientales que pudieran ponerse en riesgo por el cambio de uso del suelo propuesto;*

*X.- Justificación técnica, económica y social que motive la autorización excepcional del cambio de uso del suelo;*

*XI.- Datos de inscripción en el Registro de la persona que haya formulado el estudio y, en su caso, del responsable de dirigir la ejecución;*

*XII.- Aplicación de los criterios establecidos en los programas de ordenamiento ecológico del territorio en sus diferentes categorías;*

*XIII.- Estimación económica de los recursos biológicos forestales del área sujeta al cambio de uso de suelo;*

*XIV.- Estimación del costo de las actividades de restauración con motivo del cambio de uso del suelo, y*

*XV.- En su caso, los demás requisitos que especifiquen las disposiciones aplicables.*

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 121 del RLGDFS, fueron satisfechos por el interesado mediante la información vertida en el estudio técnico justificativo y en la información técnica faltante entregada en esta Dirección General, mediante oficios N° JATT 022/2018 y N° JATT´068/2018, de fechas 18 de enero de 2018 y 21 de marzo de 2018, respectivamente.

Por lo anterior, con base en la información y documentación que fue proporcionada por el

interesado, esta autoridad administrativa tuvo por satisfechos los requisitos de solicitud previstos por los artículos 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como la del artículo 15, párrafos segundo y tercero de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

IV. Que con el objeto de resolver lo relativo a la demostración de los supuestos normativos que establece el artículo 117, párrafo primero, de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, de cuyo cumplimiento depende la autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales solicitada, esta autoridad administrativa se abocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, considerando lo siguiente:

El artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, establece:

*ARTÍCULO 117. La Secretaría sólo podrá autorizar el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por excepción, previa opinión técnica de los miembros del Consejo Estatal Forestal de que se trate y con base en los estudios técnicos justificativos que demuestren que no se compromete la biodiversidad, ni se provocará la erosión de los suelos, el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación; y que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo. Estos estudios se deberán considerar en conjunto y no de manera aislada.*

De la lectura de la disposición anteriormente citada, se desprende que a esta autoridad administrativa sólo le está permitido autorizar el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por excepción, cuando el interesado demuestre a través de su estudio técnico justificativo, que se actualizan los supuestos siguientes:

1. Que no se comprometerá la biodiversidad,

2. Que no se provocará la erosión de los suelos,

3. Que no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación, y

4. Que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo.

En tal virtud, con base en el análisis de la información técnica proporcionada por el interesado, se entra en el examen de los cuatro supuestos arriba referidos, en los términos que a continuación se indican:

1. Por lo que corresponde al **primero de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **no se comprometerá la biodiversidad**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

*Para la flora.*

*Con base en los mapas de las regiones, cuencas y subcuencas hidrológicas del INEGI, a continuación, se indica a qué unidades pertenece la Cuenca Hidrológico Forestal, la cual se delimitó de forma expresa con base en los criterios que utilizó el INEGI para la delimitación de las cuencas hidrológicas del país para la elaboración del presente Estudio Técnico Justificativo.*

*Metodologías de estudio.*

*Para el análisis de la vegetación que será impactado por el proyecto se realizaron dos estudios de flora, uno para los ecosistemas que se verían afectados al interior de la subcuenca y otro para los ecosistemas dentro del área solicitada para cambio de uso de suelo que sería afectado por la construcción del proyecto; el primero para demostrar que las especies vegetales y animales no se verán comprometidas con la implementación del proyecto y el segundo con la finalidad de estimar el número de organismos que serán removidos por la construcción del proyecto y que permita demostrar que dichos individuos se encuentren presentes en ecosistema al interior de la subcuenca, con lo cual permita explicar que las especies no se comprometerán.*

*Tipos de vegetación.*

*En la Cuenca Hidrológico Forestal, presenta Agricultura, Selva baja caducifolia, Bosque de encino, Pastizal inducido, Bosque de pino-encino, Bosque de pino, Bosque de encino-pino, Zona urbana, Chaparral, Palmar, Bosque de tascate, Matorral crasicaule, Bosque de oyamel, Bosque de mezquite, Pradera, Bosque mesófilo de montaña y Agua.*

*Cabe señalar que el área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales (413.0064 ha) que somete a autorización para el desarrollo del proyecto L.T. Benito Juárez - Huexca Segunda Fase ostenta una vegetación de tipo Selva baja caducifolia, Bosque de encino, Chaparral, Bosque de pino-encino y Bosque de encino-pino la cual conforme a la cartografía oficial (Uso del Suelo y Vegetación serie IV del INEGI) representan el 0.05%, 0.03%, 0.12%, 0.02% y 0.02% respectivamente de la superficie de la Cuenca Hidrológico Forestal con ese mismo tipo de vegetación.*

*Unidad de muestreo.*

*Para caracterizar la vegetación que será afectada en el área de la Cuenca Hidrológica Forestal por el proyecto **L.T. Benito Juárez - Huexca Segunda Fase**, se utilizó el muestreo aleatorio simple, estableciendo sitios de muestreo circulares de 0.08 ha, es decir de 800 m², tomando las siguientes unidades muestrales:*

*Las unidades de muestreo utilizadas fueron los siguientes:*

*Sitio circular de 0.08 ha (800 m²). En esta unidad se contabilizaron, midieron y registraron todos los individuos arbóreos cuyo diámetro normal (diámetro de fuste principal a una altura de 1.30 m sobre el suelo).*

*Sitio circular de 0.03 ha (300 m²). Esta unidad queda circunscrita en la unidad de 800 m², en esta unidad se contabilizaron, midieron y registraron todos los individuos arbustivos, se midió el diámetro de copa mayor y el diámetro de copa menor. Así mismo, se contabilizaron las enredaderas y cactáceas reportadas en este sitio.*

*Sitio circular de 3.1416 m². En el centro del sitio circular de 300 m², se circunscribe un tercer sitio, con un radio de 1 m, en el que se contabilizaron y registraron las especies herbáceas.*

*Para caracterizar la vegetación que será afectada por el Proyecto, se utilizó el muestreo aleatorio simple, tomando las siguientes unidades muestrales:*

*En ese sentido, para obtener la información necesaria y conocer si con la afectación que el proyecto "L.T. Benito Juárez - Huexca Segunda Fase" ocasionará, se pone o no en riesgo la*

*vegetación, se definió que el muestreo dirigido sería el más adecuado, estableciendo sitios de muestreo circulares de 0.08 ha, es decir de 800 m². Las unidades de muestreo utilizadas fueron los siguientes:*

*Sitio circular de 0.08 ha (800 m²). En esta unidad se contabilizaron, midieron y registraron todos los individuos arbóreos cuyo diámetro normal (diámetro de fuste principal a una altura de 1.30 m sobre el suelo) sea mayor a 5 cm, se midió el diámetro de copa mayor y el diámetro de copa menor.*

*Sitio circular de 0.03 ha (300 m²). Esta unidad queda circunscrita en la unidad de 800 m², en esta unidad se contabilizaron, midieron y registraron todos los individuos arbustivos, se midió el diámetro de copa mayor y el diámetro de copa menor. Así mismo, se contabilizaron las enredaderas, epifitas y cactáceas/Rosetófilas reportadas en este sitio.*

*Sitio circular de 3.1416 m². En el centro del sitio circular de 300 m², se circunscribe un tercer sitio, con un radio de 1 m, en el que se contabilizaron y registraron las especies herbáceas.*

Resultados.

*Selva baja caducifolia.*

*Con base en los resultados del análisis de los sitios de muestreos correspondientes a la Selva Baja Caducifolia en la Cuenca Hidrológica Forestal se determina que este ecosistema está conformado por los estratos, arbóreo, arbustivo, herbáceo, epifitas, enredaderas y un estrato conformado por cactáceas y rosetófilas, con una composición florística de 442 especies de 74 familias diferentes, de las cuales la familia Leguminosae es la que presenta un mayor número de especies (83), seguida de la familia Cactaceae (36), Compositae (33), Burseraceae (25) y Eupohorbiaceae (21). Por otra parte, es importante destacar que, con base en la revisión de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (NOM-059-SEMARNAT-2010), se determinó que de las especies que se distribuyen dentro de la unidad de análisis se encuentra Astronium graveolens (A), Cedrela odorata (Pr), Coryphantha retusa (Pr), Dalbergia congestiflora (P), Fouquieria ochoterenae (P), Guaiacum coulteri (A), Guaiacum sanctum (A) y Handroanthus impetiginosus (A).*

*Con base en el análisis de la información obtenida en los sitios de muestreo correspondientes a la vegetación de Selva Baja Caducifolia en el área de Cambio de Uso de Suelo, se determinó que este ecosistema está conformado por diversos estratos (arbóreo, arbustivo, herbáceo, cactáceas/rosetófilos, epifitas y enredaderas), con una composición florística de 471 especies de 77 familias diferentes, de las cuales la familia Leguminosae es la que presenta un mayor número de especies (85), seguida de la Compositae (38), Cactaceae (34), Burseraceae (23) y Euphorbiaceae (22). Por otra parte, es importante destacar que, con base en la revisión de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo se determinó que de las especies que se distribuyen dentro de la unidad de análisis, las especies Handroanthus impetiginosus, Guaiacum coulteri, Guaiacum sanctum y Astronium graveolens se encuentran catalogadas como especies Amenazadas (A), mientras que las especies Coryphantha retusa y Cedrela odorata como especies en Protección especial (Pr) y las especies Dalbergia congestiflora y Fouquieria ochoterenae en Peligro de Extinción (P).*

*Estrato arbóreo.*

*Tablas comparativas del estrato arbóreo de Selva baja caducifolia.*

| Especies arbóreas (SBC) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbóreas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Diphysa floribunda* | 33.28 | 7.68 | 7.64 | 30.23 | 30.55 | *Lysiloma divaricatum* | 37.96 | 8.85 | 8.24 | 31.65 | 33.78 |
| *Lysiloma divaricatum* | 26.29 | 6.07 | 5.55 | 33.73 | 30.95 | *Acacia cochliacantha* | 28.47 | 6.64 | 6.8 | 30.41 | 31.45 |
| *Acacia cochliacantha* | 17.93 | 4.14 | 4.05 | 31.63 | 28.79 | *Ipomoea wolcottiana* | 18.52 | 4.32 | 5.61 | 30.46 | 8.39 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 13.71 | 3.16 | 4.05 | 31.37 | 7.58 | *Phyllosticta fusca* | 23.45 | 5.47 | 7.2 | 30.33 | 4 |
| *Ipomoea thurberi* | 16.98 | 3.92 | 7.24 | 31.54 | 26.71 | *Cordia parvifolia* | 8.49 | 1.98 | 4.69 | 7.06 | 6.73 |
| *Acacia bilimekii* | 18.62 | 4.3 | 1.56 | 31.41 | 6.68 | *Acacia bilimekii* | 17.7 | 4.13 | 2.04 | 30.37 | 6.54 |
| *Cordia parvifolia* | 7.96 | 1.84 | 1.8 | 31.87 | 6.49 | *Lysiloma latigenima* | 13.68 | 3.72 | 2.28 | 30.49 | 6.49 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 14.74 | 3.4 | 1.9 | 31.45 | 6.25 | *Euphorbia schlechtendalii* | 13.14 | 3.06 | 1.89 | 30.48 | 5.29 |
| *Bursera copallifera* | 8.97 | 2.07 | 2.47 | 31.61 | 5.65 | *Bursera copallifera* | 7.76 | 1.81 | 2.59 | 30.73 | 5.13 |
| *Lysiloma latigenima* | 13.19 | 4.04 | 2.06 | 30.51 | 5.63 | *Haematoxylum brasiletto* | 7.39 | 1.72 | 2.59 | 30.36 | 4.68 |
| *Cyrtocarpa procera* | 7.09 | 1.24 | 1.83 | 34.45 | 5.41 | *Vitex lilacinopsum* | 9.67 | 2.26 | 3.65 | 30.42 | 4.33 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 8.19 | 1.89 | 2.68 | 30.47 | 5 | *Bursera submoniliformis* | 9.22 | 2.15 | 3.57 | 30.47 | 4.19 |
| *Bursera aptera* | 8.28 | 1.91 | 2.39 | 30.45 | 4.75 | *Havardia pallens* | 12.41 | 2.89 | 0.86 | 30.42 | 4.18 |
| *Amphipterygium adstringens* | 8.53 | 1.97 | 1.65 | 30.73 | 4.35 | *Bursera aptera* | 7.39 | 1.72 | 1.96 | 30.42 | 4.11 |
| *Vitex mollis* | 10.55 | 2.53 | 0.84 | 30.92 | 4.27 | *Amphipterygium adstringens* | 8.75 | 2.04 | 1.41 | 30.64 | 4.08 |
| *Ipomoea pauciflora* | 8.97 | 2.07 | 1.65 | 30.46 | 4.18 | *Ipomoea murucoides* | 7.57 | 1.77 | 1.71 | 30.49 | 3.99 |
| *Bursera galeottiana* | 8.45 | 1.95 | 1.24 | 30.72 | 3.91 | *Ipomoea pauciflora* | 7.5 | 1.7 | 1.57 | 30.59 | 3.86 |
| *Maclura tinctoria* | 4.14 | 0.95 | 1.57 | 30.87 | 3.39 | *Mimosa acutistipula* | 6.66 | 1.55 | 1.61 | 30.7 | 3.67 |
| *Bursera submoniliformis* | 7.07 | 1.63 | 1.24 | 30.46 | 3.33 | *Quercus glaucoides* | 0.36 | 0.09 | 0.08 | 4.24 | 3.4 |
| *Conzattia multiflora* | 4.92 | 0.91 | 1.57 | 30.83 | 3.3 | *Conzattia multiflora* | 3.01 | 0.7 | 1.81 | 30.88 | 3.38 |
| *Bursera longipes* | 4.97 | 0.91 | 1.49 | 30.67 | 3.08 | *Maclura tinctoria* | 4.2 | 0.98 | 1.65 | 30.62 | 3.25 |
| *Jatropha arborescens* | 5.52 | 1.27 | 1.16 | 30.55 | 2.98 | *Bursera galeottiana* | 4.56 | 1.06 | 1.36 | 30.77 | 3.17 |
| *Gliricidia sepium* | 4.05 | 0.94 | 1.32 | 30.59 | 2.84 | *Senna wislizeni* | 4.74 | 1.11 | 1.49 | 31.4 | 3 |
| *Celtis iguanaea* | 6.12 | 1.41 | 0.91 | 30.89 | 2.82 | *Ruprechtia fusca* | 3.1 | 0.73 | 0.79 | 1.44 | 2.95 |
| *Lonchocarpus emarginatus* | 3.79 | 0.88 | 1.24 | 30.62 | 2.73 | *Cyanophyllum polystachyum* | 3.92 | 0.91 | 1.57 | 30.58 | 2.81 |
| *Havardia pallens* | 6.98 | 1.61 | 0.58 | 30.54 | 2.73 | *Burchellia bubalina* | 3.74 | 0.83 | 1.57 | 30.28 | 2.72 |
| *Mimosa lacerata* | 5.86 | 1.35 | 0.99 | 31.32 | 2.67 | *Ruprechtia fusca* | 3.19 | 0.74 | 1.26 | 30.51 | 2.51 |
| *Lysiloma microphyllum* | 1.55 | 0.36 | 0.58 | 1.59 | 2.53 | *Bursera lancifolia* | 4.2 | 0.98 | 0.98 | 30.47 | 2.39 |
| *Bursera glabrifolia* | 3.1 | 0.72 | 0.83 | 0.94 | 2.48 | *Bursera longipes* | 3.92 | 0.68 | 0.63 | 0.95 | 2.24 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.38 | 0.32 | 0.91 | 1.24 | 2.47 | *Cyanophyllum orthocarpa* | 1.47 | 0.81 | 0.79 | 0.58 | 2.18 |
| *Ficus petiolaris* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 2.34 | 2.44 | *Lonchocarpus rugosus* | 4.47 | 1.04 | 0.79 | 0.43 | 2.14 |
| *Leucaena esculenta* | 0.04 | 0.01 | 0.08 | 2.34 | 2.44 | *Cyrtocarpa procera* | 0.93 | 0.21 | 0.39 | 1.54 | 2.15 |
| *Jatropha cordata* | 5.78 | 1.33 | 0.99 | 0.44 | 2.44 | *Cascabela pseta* | 1.28 | 0.77 | 0.63 | 0.69 | 2.09 |
| *Sphinga acotiensis* | 4.48 | 1.03 | 0.99 | 0.44 | 2.44 | *Helicarpus velutinus* | 1.74 | 0.4 | 0.71 | 0.96 | 2.07 |
| *Bursera bipinnata* | 4.05 | 0.93 | 0.58 | 0.83 | 2.34 | *Celtis iguanaea* | 2.48 | 0.57 | 0.86 | 0.61 | 2.05 |
| *Acacia farnesiana* | 2.59 | 0.6 | 1.07 | 0.65 | 2.32 | *Dodonaea viscosa* | 3.19 | 0.74 | 0.94 | 0.34 | 2.03 |
| *Acacia pennatula* | 4.52 | 1.27 | 0.5 | 0.54 | 2.31 | *Sphinga acotiensis* | 3.19 | 0.74 | 0.94 | 0.34 | 2.03 |
| *Dodonaea viscosa* | 3.97 | 0.91 | 1.07 | 0.32 | 2.31 | *Prosopis laevigata* | 2.55 | 0.6 | 0.39 | 1.04 | 2.03 |
| *Bursera morelensis* | 2.24 | 0.52 | 0.74 | 0.98 | 2.24 | *Mimosa lacerata* | 3.1 | 1.73 | 1.07 | 0.24 | 2.03 |
| *Cnidosa arnate* | 3.5 | 0.72 | 0.74 | 0.76 | 2.23 | *Ipomoea arborescens* | 1.74 | 0.87 | 0.71 | 0.83 | 2.01 |
| *Acacia schaffneri* | 1.03 | 0.24 | 0.33 | 1.8 | 2.21 | *Fouquieria actuminensis* | 4.29 | 1 | 0.87 | 0.48 | 1.95 |
| *Morphalia mexicana* | 1.28 | 0.78 | 0.91 | 0.54 | 2.21 | *Ficus insipida* | 0.91 | 0.21 | 0.83 | 1.42 | 1.95 |
| *Ruprechtia fusiformis* | 2.67 | 0.62 | 1.16 | 0.83 | 2.19 | *Trixinus purpureus* | 3.1 | 0.72 | 0.71 | 0.55 | 1.98 |
| *Bursera aspleniifolia* | 1.98 | 0.46 | 0.5 | 1.22 | 2.17 | *Mimosa benthamii* | 4.2 | 0.98 | 0.55 | 0.4 | 1.93 |
| *Senna wislizeni* | 2.41 | 0.56 | 1.16 | 0.42 | 2.14 | *Acacia cochliacantha* | 3.56 | 0.83 | 0.71 | 0.37 | 1.91 |
| *Bursera fagaroides* | 2.07 | 0.48 | 0.91 | 0.73 | 2.1 | *Alvaradoa microphylla* | 2.83 | 0.66 | 0.71 | 0.49 | 1.86 |
| *Ruprechtia fusca* | 2.16 | 0.5 | 0.91 | 0.67 | 2.07 | *Celtis sp.* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 1.68 | 1.78 |
| *Cyanophyllum polystachyum* | 2.59 | 0.6 | 1.16 | 0.33 | 2.09 | *Lonchocarpus eriophyllus* | 3.01 | 0.7 | 0.63 | 0.42 | 1.76 |
| *Prosopsis articulata* | 4.41 | 0.99 | 0.33 | 0.87 | 2.03 | *Randia thurberi* | 1.64 | 0.38 | 0.79 | 0.58 | 1.75 |
| *Cascabela thevetioides* | 1.72 | 0.4 | 0.66 | 0.89 | 1.95 | *Mimosa hybopleura* | 1.73 | 0.4 | 0.79 | 0.55 | 1.74 |
| *Bursera morelensis* | 1.72 | 0.4 | 0.41 | 1.14 | 1.95 | *Helicarpus tomentosicarpus* | 2.1 | 0.49 | 0.63 | 0.58 | 1.7 |
| *Mimosa benthamii* | 1.55 | 0.36 | 0.33 | 1.19 | 1.88 | *Tamilucia longifolia* | 4.2 | 0.98 | 0.24 | 0.48 | 1.7 |
| *Bursera lancifolia* | 0.26 | 0.06 | 0.25 | 1.55 | 1.86 | *Morphalia mexicana* | 2.1 | 0.49 | 0.79 | 0.39 | 1.67 |
| *Cercidium argutipetalum* | 1.9 | 0.44 | 0.66 | 0.26 | 1.85 | *Fouquieria fasciculata* | 2.65 | 1.62 | 0.79 | 0.26 | 1.66 |
| *Helicarpus tomentosicarpus* | 3.02 | 0.7 | 0.41 | 0.69 | 1.8 | *Zanthoxylum fagara* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 1.54 | 1.64 |
| *Adelia pringlei* | 2.67 | 0.62 | 0.33 | 0.82 | 1.77 | *Bursera morelensis* | 2.37 | 0.55 | 0.55 | 0.53 | 1.64 |
| *Bursera simaruba* | 0.6 | 0.14 | 0.5 | 1.07 | 1.71 | *Cascabela thevetioides* | 1.28 | 0.3 | 0.71 | 0.64 | 1.63 |
| *Celtis pallida* | 0.43 | 0.1 | 0.08 | 1.48 | 1.66 | *Zanthoxylum arborescens* | 1.28 | 0.3 | 0.71 | 0.63 | 1.63 |
| *Mimosaenium frutescens* | 1.76 | 0.68 | 0.74 | 0.25 | 1.63 | *Acacia sp.* | 1.46 | 0.34 | 0.86 | 0.37 | 1.58 |
| *Achyronychia brandegeana* | 0.52 | 0.12 | 0.25 | 1.2 | 1.57 | *Croton sp.* | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 1.34 | 1.54 |
| *Lycium hypoleucum* | 1.62 | 0.84 | 0.41 | 0.32 | 1.57 | *Bursera simaruba* | 0.91 | 0.21 | 0.55 | 0.78 | 1.54 |
| *Helicarpus velutinus* | 1.64 | 0.38 | 0.41 | 0.26 | 1.55 | *Bursera aspleniifolia* | 1.28 | 0.3 | 0.39 | 0.82 | 1.51 |
| *Ruprechtia fagaroides* | 0.78 | 0.18 | 0.5 | 0.84 | 1.51 | *Prockia crucis* | 2.19 | 0.51 | 0.47 | 0.52 | 1.51 |
| *Conzattia sericea* | 1.29 | 0.3 | 0.58 | 0.56 | 1.44 | *Jatropha cordata* | 2.83 | 0.66 | 0.55 | 0.3 | 1.5 |
| *Plumeria rubra* | 1.55 | 0.36 | 0.74 | 0.33 | 1.43 | *Acacia farnesiana* | 1.55 | 0.36 | 0.71 | 0.44 | 1.5 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.6 | 0.14 | 0.41 | 0.87 | 1.42 | *Jatropha cinerea* | 2.19 | 0.51 | 0.63 | 0.32 | 1.46 |
| *Cyanophyllum orthocarpa* | 1.81 | 0.42 | 0.74 | 0.24 | 1.4 | *Achyronychia filicina* | 0.27 | 0.06 | 0.08 | 1.29 | 1.43 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 1.72 | 0.4 | 0.66 | 0.33 | 1.39 | *Ficus sp.* | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 1.23 | 1.43 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 1.38 | 0.32 | 0.74 | 0.32 | 1.38 | *Handroanthus impetiginosus* | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 1.22 | 1.42 |

| Especies arbóreas (SBC) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbóreas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Dominancia Relativa | IVI | | Abund. (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Dominancia Relativa | IVI |
| Prunus serotina | 1.81 | 0.47 | 0.33 | 0.6 | 1.45 | Bursera fagaroides | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 1.31 | 1.41 |
| Psidium sp. | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 1.22 | 1.32 | Plumeria rubra | 1.82 | 0.43 | 0.29 | 0.19 | 1.4 |
| Bursera schlechtendalii | 0.17 | 0.04 | 0.17 | 1.11 | 1.31 | Trichilia hirta | 1.19 | 0.28 | 0.24 | 0.85 | 1.36 |
| Exostemma berlandieri | 1.29 | 0.3 | 0.33 | 0.68 | 1.31 | Bursera linanoe | 1.28 | 0.3 | 0.24 | 0.51 | 1.06 |
| Bursera grandifolia | 0.26 | 0.06 | 0.17 | 1.08 | 1.31 | Comocladia macrophylla | 0.55 | 0.13 | 0.24 | 0.96 | 1.35 |
| Bursera sp. | 0.34 | 0.08 | 0.33 | 0.87 | 1.28 | Erythrina americana | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 1.24 | 1.34 |
| Mauritiuia humboldtiana | 1.29 | 0.3 | 0.58 | 0.4 | 1.28 | Plumeria mexicana | 0.46 | 0.11 | 0.16 | 1.07 | 1.33 |
| Prockia crucis | 1.81 | 0.42 | 0.58 | 0.27 | 1.27 | Vitex mollis | 0.55 | 0.13 | 0.33 | 0.89 | 1.33 |
| Crescentia alata | 0.17 | 0.04 | 0.08 | 1.14 | 1.26 | Cascabela acapulcensis | 1.04 | 0.24 | 0.33 | 0.5 | 1.31 |
| Randia obcordata | 1.64 | 0.38 | 0.41 | 0.46 | 1.25 | Bursera grandifolia | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 1.17 | 1.27 |
| Randia aculeata | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 1.13 | 1.23 | Plantago alismifolia | 0.55 | 0.13 | 0.31 | 0.8 | 1.24 |
| Exostema caribaeum | 1.38 | 0.32 | 0.5 | 0.42 | 1.23 | Exostema caribaeum | 2.01 | 0.47 | 0.47 | 0.5 | 1.24 |
| Pithecellobium monanthinthos myrtifolioides | 0.69 | 0.16 | 0.25 | 0.79 | 1.19 | Mycroglossum fruticosum | 1.19 | 0.28 | 0.71 | 0.24 | 1.23 |
| Bursera excelsa | 1.29 | 0.3 | 0.5 | 0.39 | 1.19 | Tabebuia rosea | 2.37 | 0.55 | 0.16 | 0.5 | 1.21 |
| Acacia angustissima | 2.16 | 0.5 | 0.08 | 0.6 | 1.18 | Bursera excelsa | 1.28 | 0.3 | 0.47 | 0.43 | 1.2 |
| Lonchocarpus acuminatus | 1.21 | 0.28 | 0.25 | 0.65 | 1.17 | Agonandra racemosa | 0.91 | 0.21 | 0.47 | 0.51 | 1.19 |
| Apoplanesia paniculata | 0.78 | 0.18 | 0.5 | 0.48 | 1.16 | Lycania hypoleuca | 1.82 | 0.43 | 0.39 | 0.36 | 1.18 |
| Astrophytyrgium unguiculatum | 1.04 | 0.24 | 0.5 | 0.42 | 1.15 | Pithecellobium dulce | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 1.05 | 1.15 |
| Bursera aptera | 1.03 | 0.24 | 0.33 | 0.58 | 1.15 | Caesalpiniaceae pendulifloreum | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.95 | 1.15 |
| Jatropha neopauciflora | 1.73 | 0.4 | 0.5 | 0.23 | 1.12 | Senna holosericea | 0.27 | 0.06 | 0.24 | 0.83 | 1.13 |
| Randia albertii | 1.03 | 0.24 | 0.5 | 0.38 | 1.11 | Erythroxylum mexicanum | 0.55 | 0.13 | 0.08 | 0.91 | 1.12 |
| Zanthoxylum fagara | 0.78 | 0.18 | 0.08 | 0.8 | 1.06 | Leucaena esculenta | 0.64 | 0.15 | 0.31 | 0.66 | 1.12 |
| Piptadenia constricta | 0.43 | 0.1 | 0.25 | 0.73 | 1.06 | Ruellia macrosiphon | 0.64 | 0.15 | 0.24 | 0.73 | 1.09 |
| Pithecellobium dulce | 0.26 | 0.06 | 0.08 | 0.93 | 1.06 | Gymnopodium antarcticum | 0.46 | 0.11 | 0.39 | 0.56 | 1.06 |
| Acacia pennatula | 0.26 | 0.06 | 0.25 | 0.73 | 1.04 | Bursera fagaroides | 0.27 | 0.17 | 0.39 | 0.48 | 1.05 |
| Tabebuia rosea | 0.95 | 0.22 | 0.17 | 0.66 | 1.04 | Salix humboldtiana | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.95 | 1.05 |
| Sideroxylon celastrinum | 1.55 | 0.36 | 0.41 | 0.25 | 1.02 | Cordia eretta | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 0.82 | 1.04 |
| Trichilia hirta | 0.52 | 0.12 | 0.25 | 0.64 | 0.99 | Exostema mexicanum | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.82 | 1.04 |
| Randia echinocarpa | 0.26 | 0.06 | 0.25 | 0.68 | 0.99 | Leucaena leucocephala | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.83 | 1.03 |
| Lonchocarpus rugosus | 2.07 | 0.48 | 0.17 | 0.34 | 0.98 | Guaiacum coulteri | 1.19 | 0.28 | 0.47 | 0.26 | 1.01 |
| Ficus insipida | 0.43 | 0.1 | 0.08 | 0.8 | 0.98 | Caesalpinia sp. | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.87 | 0.99 |
| Guaiacum coulteri | 0.6 | 0.14 | 0.33 | 0.51 | 0.98 | Lysiloma acapulcense | 0.64 | 0.15 | 0.39 | 0.45 | 0.99 |
| Comocladia macrophylla | 0.86 | 0.2 | 0.41 | 0.37 | 0.98 | Pseudosmodingium cardiocalyx | 1.28 | 0.3 | 0.31 | 0.35 | 0.97 |
| Cornus excelsa | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.87 | 0.98 | Amphipterygium simplicifolium | 1.09 | 0.25 | 0.24 | 0.47 | 0.96 |
| Caesalpinia sp. | 1.8 | 0.44 | 0.08 | 0.44 | 0.96 | Cordia eretta | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.76 | 0.96 |
| Cordia alliodora | 0.95 | 0.22 | 0.5 | 0.24 | 0.96 | Senna galeottiana | 1.09 | 0.26 | 0.39 | 0.31 | 0.95 |
| Piptadenia constricta | 1.03 | 0.24 | 0.41 | 0.3 | 0.95 | Guettarda eriantha | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.84 | 0.94 |
| Casearia nitida | 0.78 | 0.18 | 0.41 | 0.36 | 0.95 | Mimosa pilosa | 1.46 | 0.34 | 0.08 | 0.51 | 0.93 |
| Lonchocarpus oaxacensis | 1.72 | 0.4 | 0.33 | 0.22 | 0.95 | Sideroxylon celastrinum | 0.55 | 0.13 | 0.39 | 0.39 | 0.91 |
| Jatropha andrieuxii | 0.34 | 0.08 | 0.08 | 0.78 | 0.94 | Bursera aptera | 0.36 | 0.09 | 0.24 | 0.58 | 0.91 |
| Guazuma ulmifolia | 0.86 | 0.2 | 0.25 | 0.68 | 0.93 | Cordia morelosana | 0.73 | 0.17 | 0.39 | 0.34 | 0.9 |
| Bauhinia hypoleuca | 1.29 | 0.3 | 0.41 | 0.23 | 0.93 | Caliandra conferta | 1.19 | 0.28 | 0.39 | 0.2 | 0.87 |
| Jacquinia aurantiaca | 0.69 | 0.16 | 0.25 | 0.5 | 0.91 | Croscentia alata | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.77 | 0.87 |
| Pereskia lychnidiflora | 0.86 | 0.2 | 0.33 | 0.38 | 0.91 | Lonchocarpus oaxacensis | 2.01 | 0.47 | 0.24 | 0.16 | 0.86 |
| Pisonia aculeata | 0.6 | 0.14 | 0.33 | 0.44 | 0.91 | Tecoma stans | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 0.63 | 0.85 |
| Opuntia tehuacana | 0.69 | 0.16 | 0.41 | 0.32 | 0.89 | Senna atomaria | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.75 | 0.85 |
| Acacia macilenta | 1.21 | 0.28 | 0.25 | 0.36 | 0.88 | Spondias purpurea | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.75 | 0.85 |
| Opuntia robinsonii | 0.26 | 0.06 | 0.17 | 0.66 | 0.88 | Malacomeles denticulata | 0.73 | 0.17 | 0.24 | 0.48 | 0.84 |
| Bursera grandifolia | 0.34 | 0.08 | 0.25 | 0.54 | 0.86 | Trichilia americana | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.68 | 0.8 |
| Senna pringlei | 1.64 | 0.38 | 0.25 | 0.21 | 0.84 | Aloysia pringlei | 0.55 | 0.13 | 0.24 | 0.81 | 0.77 |
| Tonduzia longifolia | 0.43 | 0.1 | 0.17 | 0.56 | 0.83 | Abutilon aguastense | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 0.55 | 0.77 |
| Gyrocarpus americanus | 0.26 | 0.06 | 0.25 | 0.5 | 0.81 | Parthenium probum | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.57 | 0.77 |
| Senna galeottiana | 0.52 | 0.12 | 0.33 | 0.36 | 0.81 | Guaiacum sanctum | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.57 | 0.76 |
| Pseudobombax ellipticum | 1.38 | 0.32 | 0.08 | 0.38 | 0.78 | Chloroleucon mangense | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.63 | 0.75 |
| Cedrela salvadorensis | 1.29 | 0.3 | 0.25 | 0.23 | 0.77 | Pterocarpus rohrii | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.64 | 0.74 |
| Gaudichaudia purpusii | 0.17 | 0.04 | 0.17 | 0.56 | 0.74 | Cordia alliodora | 0.91 | 0.21 | 0.24 | 0.29 | 0.74 |
| Wimmeria microphylla | 0.95 | 0.22 | 0.25 | 0.27 | 0.74 | Jatropha curcidjica | 0.64 | 0.15 | 0.24 | 0.35 | 0.74 |
| Vitex mollis | 0.26 | 0.06 | 0.17 | 0.51 | 0.74 | Zanthoxylum fagara | 0.64 | 0.15 | 0.31 | 0.27 | 0.73 |
| Cordia morelosana | 0.52 | 0.12 | 0.25 | 0.37 | 0.73 | Acacia angustissima | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.53 | 0.72 |
| Morkillia polyantha | 1.4 | 0.44 | 0.08 | 0.2 | 0.72 | Bursera schlechtendalii | 0.36 | 0.09 | 0.08 | 0.55 | 0.72 |
| Eugenia standleyi | 0.34 | 0.1 | 0.17 | 0.45 | 0.72 | Pisonia aculeata | 1.37 | 0.32 | 0.08 | 0.31 | 0.7 |
| Caesalpinia eriostachys | 0.69 | 0.16 | 0.25 | 0.29 | 0.7 | Acacia pennatula | 0.36 | 0.09 | 0.16 | 0.45 | 0.69 |
| Bursera cuneata | 0.17 | 0.04 | 0.08 | 0.58 | 0.7 | Gliricidia brenningii | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.58 | 0.68 |
| Castela erecta | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.59 | 0.69 | Acacia macilenta | 0.73 | 0.17 | 0.08 | 0.43 | 0.68 |
| Diphysa dipyrea | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.59 | 0.69 | Diphysa suberosa | 0.73 | 0.17 | 0.24 | 0.27 | 0.68 |
| Chloroleucon mangense | 0.34 | 0.08 | 0.08 | 0.5 | 0.66 | Acacia schaffneri | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 0.44 | 0.66 |
| Dalbergia congestiflora | 0.34 | 0.08 | 0.17 | 0.41 | 0.65 | Ruellia tetrastemma | 0.91 | 0.21 | 0.16 | 0.29 | 0.66 |
| Bursera bicolor | 0.34 | 0.08 | 0.17 | 0.4 | 0.64 | Coursetia glandulosa | 0.91 | 0.21 | 0.24 | 0.21 | 0.66 |
| Aralia humilis | 1.03 | 0.24 | 0.08 | 0.31 | 0.63 | Forestiera phillyreoides | 0.64 | 0.15 | 0.31 | 0.19 | 0.65 |

| Especies arbóreas (SBC) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbóreas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Comarostaphylis spinulosa* | 0.78 | 0.18 | 0.25 | 0.2 | 0.63 | *Tabernaemontana arborea* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.54 | 0.64 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.17 | 0.04 | 0.17 | 0.42 | 0.63 | *Maytenus phyllanthoides* | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.51 | 0.63 |
| *Conzia elaeagnoides* | 0.17 | 0.04 | 0.17 | 0.42 | 0.63 | *Senna skinneri* | 1.09 | 0.26 | 0.16 | 0.21 | 0.62 |
| *Antonia standleyana* | 0.34 | 0.08 | 0.25 | 0.28 | 0.61 | *Jatropha neopauciflora* | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.42 | 0.62 |
| *Forchhammeria mochicarpa* | 0.17 | 0.04 | 0.17 | 0.36 | 0.57 | *Byrsonima crassifolia* | 1 | 0.24 | 0.16 | 0.22 | 0.62 |
| *Quadrella sp.* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.46 | 0.56 | *Styphnolobium burseroides* | 0.55 | 0.13 | 0.24 | 0.25 | 0.61 |
| *Xylosma velutina* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.46 | 0.56 | *Esenbeckia berlandieri* | 0.36 | 0.09 | 0.08 | 0.44 | 0.6 |
| *Celtis iguanaea* | 0.69 | 0.16 | 0.17 | 0.23 | 0.56 | *Randia armata* | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 0.37 | 0.59 |
| *Thouinidium decandrum* | 0.34 | 0.08 | 0.17 | 0.31 | 0.55 | *Comarostaphylis spinulosa* | 0.73 | 0.17 | 0.16 | 0.26 | 0.59 |
| *Pteleа trifoliata* | 0.26 | 0.06 | 0.17 | 0.33 | 0.55 | *Apoplanesia paniculata* | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 0.36 | 0.58 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.17 | 0.04 | 0.17 | 0.34 | 0.55 | *Leucaena diversifolia* | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.36 | 0.56 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.26 | 0.06 | 0.08 | 0.38 | 0.52 | *Bursera morandae* | 0.36 | 0.09 | 0.24 | 0.23 | 0.55 |
| *Styphnolobium burseroides* | 0.43 | 0.1 | 0.17 | 0.25 | 0.52 | *Cedrela salvadorensis* | 1.28 | 0.3 | 0.16 | 0.08 | 0.54 |
| *Jatropha alba* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.41 | 0.51 | *Coutarportia ghiesbreghtiana* | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 0.32 | 0.54 |
| *Cedrela odorata* | 0.43 | 0.1 | 0.17 | 0.23 | 0.5 | *Mimosa polyantha* | 0.46 | 0.11 | 0.16 | 0.26 | 0.53 |
| *Piscidia grandifolia* | 0.26 | 0.06 | 0.08 | 0.35 | 0.49 | *Quadrella incana* | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.32 | 0.52 |
| *Randia tetracantha* | 0.26 | 0.06 | 0.17 | 0.21 | 0.44 | *Lippia myriocephala* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.42 | 0.52 |
| *Trichilia americana* | 0.17 | 0.04 | 0.08 | 0.26 | 0.38 | *Astronium graveolens* | 0.36 | 0.09 | 0.16 | 0.27 | 0.51 |
| *Agonandra racemosa* | 0.34 | 0.08 | 0.08 | 0.21 | 0.37 | *Diospyros nigra* | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.33 | 0.5 |
| *Bucida macrostachya* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.26 | 0.36 | *Fouquieria formosa* | 0.73 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.5 |
| *Croton draco* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.26 | 0.36 | *Acacia pennatula* | 0.82 | 0.19 | 0.08 | 0.19 | 0.46 |
| *Rhus virens* | 0.26 | 0.06 | 0.08 | 0.19 | 0.33 | *Sideroxylon obtusifolium* | 0.27 | 0.06 | 0.16 | 0.24 | 0.46 |
| *Randia armata* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.22 | 0.32 | *Cochlospermum purpusii* | 0.36 | 0.09 | 0.16 | 0.21 | 0.45 |
| *Tecoma stans* | 0.26 | 0.06 | 0.17 | 0.07 | 0.3 | *Fouquieria pilosa* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.32 | 0.42 |
| *Myrcianthes cisplatensis* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.18 | 0.28 | *Cedrela odorata* | 0.46 | 0.11 | 0.08 | 0.23 | 0.41 |
| *Trema micrantha* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.15 | 0.25 | *Pisonia aculeata* | 0.36 | 0.09 | 0.08 | 0.24 | 0.4 |
| *Achatocarpus nigricans* | 0.17 | 0.04 | 0.17 | 0.04 | 0.24 | *Gochnatia hypoleuca* | 0.36 | 0.09 | 0.16 | 0.15 | 0.39 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.12 | 0.22 | *Guazuma ulmifolia* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.29 | 0.39 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.12 | 0.22 | *Eugenia standleyi* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.29 | 0.39 |
| *Lippia myriocephala* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.12 | 0.22 | *Lasiacarpus ferrugineus* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.29 | 0.39 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.09 | 0.19 | *Bursera bicolor* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.29 | 0.39 |
| *Malpighia emarginata* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.07 | 0.17 | *Celtis iguanaea* | 0.36 | 0.09 | 0.08 | 0.21 | 0.37 |
| *Celtis sp.* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.03 | 0.13 | *Rhus virens* | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.25 | 0.37 |
| *Pisonia aculeata* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.03 | 0.13 | *Malpighia obtusifolia* | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.23 | 0.35 |
| | | | | | | *Trema micrantha* | 0.18 | 0.04 | 0.16 | 0.15 | 0.35 |
| | | | | | | *Acacia cornigera* | 0.46 | 0.11 | 0.08 | 0.14 | 0.33 |
| | | | | | | *Condalia velutina* | 0.27 | 0.06 | 0.08 | 0.17 | 0.31 |
| | | | | | | *Fouquieria splendens* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.21 | 0.31 |
| | | | | | | *Randia obcordata* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.19 | 0.29 |
| | | | | | | *Buddleja cordata* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.19 | 0.29 |
| | | | | | | *Calliandra eriophylla* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.19 | 0.29 |
| | | | | | | *Diphysa americana* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.19 | 0.29 |
| | | | | | | *Ptelea trifoliata* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.19 | 0.29 |
| | | | | | | *Jatropha andrieuxii* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.17 | 0.27 |
| | | | | | | *Vallesia glabra* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.16 | 0.26 |
| | | | | | | *Bursera standleyana* | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.12 | 0.24 |
| | | | | | | *Bursera grveolens* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.14 | 0.24 |
| | | | | | | *Croton dioicus* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.13 | 0.23 |
| | | | | | | *Mimosa albida* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.13 | 0.23 |
| | | | | | | *Caesalpinia cacalaco* | 0.18 | 0.04 | 0.08 | 0.1 | 0.22 |
| | | | | | | *Myrsine coriacea* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.11 | 0.2 |
| | | | | | | *Bursera sp.* | 0.09 | 0.02 | 0.08 | 0.05 | 0.15 |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 172 especies, entre las cuales Fouquieria ochoterenae (P), Astronium graveolens (A), Handroanthus impetiginosus (A),*

*Guaiacum coulteri (A), Dalbergia congestiflora (P), Cedrela odorata (Pr) y Guaiacum sanctum (A), se encuentran enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Piptadenia flava con un IVI de 10.55, abundancia de 33.28 ind/ha, seguida de la especie Lysiloma divaricatum con un IVI de 10.35, abundancia de 26.29 ind/ha y por la especie Acacia cochliacantha con un IVI de 8.79, abundancia de 17.93 ind/ha. Para el caso de las especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Fouquieria ochoterenae (P) con un IVI de 2.03, abundancia de 4.31 ind/ha, Astronium graveolens (A) un IVI de 1.57, abundancia de 0.52 ind/ha, Handroanthus impetiginosus (A) un IVI de 1.19, abundancia de 0.69 ind/ha, Guaiacum coulteri (A) un IVI de 0.98, abundancia de 0.60 ind/ha, Dalbergia congestiflora (P) un IVI de 0.65, abundancia de 0.34 ind/ha, Cedrela odorata (Pr) un IVI de 0.50, abundancia de 0.43 ind/ha y Guaiacum sanctum (A) un IVI de 0.22.*

*Por su parte, este estrato en el área de CUSTF está representado por 190 especies, entre las cuales Handroanthus impetiginosus, Astronium graveolens, Guaiacum coulteri y Guiacum sanctum se encuentran Amenazadas (A), Dalbergia congestiflora y Fouquieria ochoterenae se encuentran en Peligro de Extinción (P) y Cedrela odorata (Pr), están enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Lysiloma divaricatum un IVI de 13.74, abundancia de 37.96 ind/ha, seguida de la especie Acacia cochliacantha con un IVI de 11.45, abundancia de 28.47 ind/ha y por la especie Ipomoea wolcottiana con un IVI de 8.39, abundancia de 18.52 ind/ha. Para el caso de las especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Handroanthus impetiginosus (A), Astronium graveolens (A), Cedrela odorata (Pr), presentan valores de IVI de 1.42, 0.51 y 0.41, abundancia de 0.18, 0.36 y 0.46 ind/ha, respectivamente para cada especie, así mismo, las especies Guaiacum sanctum (A) presenta un IVI de 0.76 y abundancia ind/ha de 0.18 y Guaiacum coulteri (A) un IVI de 1.01 y abundancia ind/ha de 1.19, Dalbergia congestiflora (P) presenta un IVI de 0.87 y abundancia ind/ha de 1.19, mientras que la especie Fouquieria ochoterenae (P) presenta un IVI de 1.95.*

*Estrato arbustivo.*

*Tablas comparativas del estrato arbustivo de Selva baja caducifolia.*

| Especies arbustivas (SBC) | Cuenca Hidrológico Forestal | | | | | Especies arbustivas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Dominancia Relativa | IVI | | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Dominancia Relativa | IVI |
| *Lantana hirta* | 738.16 | 10.51 | 4.71 | 33.25 | 15.49 | *Lantana hirta* | 661.8 | 8.44 | 3.99 | 32.71 | 12.55 |
| *Lippia grayoleoides* | 417.33 | 5.94 | 2.66 | 9.31 | 9.08 | *Lippia grayoleoides* | 512.9 | 6.46 | 3.22 | 9.23 | 9.91 |
| *Croton ciliatoglandulifer* | 378.16 | 5.39 | 2.58 | 8.2 | 8.07 | *Acacia cochliacantha* | 195.38 | 2.46 | 4.04 | 1.06 | 7.56 |
| *Acacia cochliacantha* | 108.28 | 1.54 | 1.49 | 0.92 | 5.95 | *Croton ciliatoglandulifer* | 250.85 | 3.16 | 1.92 | 0.21 | 5.3 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 178.39 | 2.54 | 1.62 | 0.33 | 4.49 | *Eysenhardtia orthocarpa* | 257.66 | 3.25 | 1.63 | 0.84 | 5.21 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 117.47 | 1.96 | 1.87 | 0.41 | 4.24 | *Mimosa aculeaticarpa* | 168.02 | 2.05 | 2.22 | 0.43 | 4.7 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 117.7 | 1.68 | 2.18 | 0.37 | 4.23 | *Euphorbia schlechtendalii* | 164.48 | 2.07 | 1.82 | 0.6 | 4.5 |
| *Montanoa xanthiifolia* | 113.79 | 1.62 | 0.35 | 2.24 | 4 | *Fagaliorium collinum* | 119.46 | 1.51 | 0.64 | 1.48 | 3.6 |
| *Croton morifolius* | 158.98 | 2.21 | 1.22 | 0.43 | 3.85 | *Ferreolia pandurata* | 97.08 | 1.22 | 0.35 | 1.91 | 3.48 |
| *Dodonaea viscosa* | 112.41 | 1.6 | 0.83 | 1.36 | 3.77 | *Myrospermum frutescens* | 135.52 | 1.71 | 1.38 | 0.35 | 3.24 |
| *Mimosa benthamii* | 96.55 | 1.38 | 1.72 | 0.45 | 3.58 | *Croton morifolius* | 142.58 | 1.8 | 1.04 | 0.41 | 3.24 |
| *Acacia farnesiana* | 98.32 | 1.37 | 1.52 | 0.37 | 3.26 | *Senna wislizeni* | 91 | 1.15 | 1.66 | 0.39 | 3.22 |
| *Acalypha unibra* | 15.8 | 0.22 | 0.05 | 2.98 | 3.25 | *Verbesina turbacensis* | 24.82 | 0.31 | 0.1 | 2.65 | 3.07 |
| *Calliandropsis nervosa* | 192.64 | 2.74 | 0.2 | 0.27 | 3.22 | *Mimosa lacerata* | 63.99 | 0.81 | 1.63 | 0.62 | 3.05 |
| *Caliandra eriophylla* | 140.92 | 2.01 | 0.76 | 0.38 | 3.15 | *Acacia farnesiana* | 91 | 1.15 | 1.13 | 0.65 | 2.93 |
| *Myrospermum frutescens* | 109.43 | 1.56 | 1.06 | 0.42 | 3.04 | *Celtis iguanaea* | 18.36 | 0.18 | 0.05 | 2.59 | 2.82 |
| *Haplophyton cimicidum* | 112.64 | 1.6 | 0.86 | 0.45 | 2.91 | *Dodonaea viscosa* | 118.98 | 1.5 | 0.74 | 0.5 | 2.74 |
| *Senna wislizeni* | 76.09 | 1.08 | 1.47 | 0.34 | 2.89 | *Lysiloma divaricatum* | 52.8 | 0.67 | 1.63 | 0.34 | 2.64 |
| *Montanoa hamaedryo* | 94.94 | 1.35 | 0.51 | 1.04 | 2.88 | *Caliandra eriophylla* | 146.72 | 1.85 | 0.44 | 0.29 | 2.58 |
| *Fagaliorium collinum* | 48.37 | 0.63 | 0.61 | 1.61 | 2.85 | *Randia thurberi* | 86.87 | 0.59 | 1.28 | 0.66 | 2.54 |
| *Randia thurberi* | 42.99 | 0.63 | 1.27 | 0.93 | 2.83 | *Tecoma stans* | 91.48 | 1.15 | 0.89 | 0.48 | 2.52 |
| *Harpalyce coronata* | 35.63 | 0.27 | 0.35 | 2.35 | 2.72 | *Ipomoea wolcottiana* | 53.04 | 0.67 | 1.63 | 0.2 | 2.5 |
| *Celtis iguanaea* | 10.57 | 0.15 | 0.51 | 2.06 | 2.71 | *Heliocarpus terebinthinaceus* | 75.18 | 0.95 | 0.99 | 0.49 | 2.42 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 57.01 | 0.83 | 1.72 | 0.18 | 2.73 | *Lysiloma tergemina* | 52.8 | 0.67 | 1.13 | 0.56 | 2.36 |
| *Setogonella setigophylla* | 188.05 | 2.13 | 0.35 | 0.12 | 2.59 | *Mayepryce arborea* | 37.73 | 0.48 | 0.35 | 1.52 | 2.34 |
| *Croton fraxinifolius* | 23.07 | 0.33 | 0.1 | 2.15 | 2.56 | *Verbesina fastigiata* | 132.65 | 1.42 | 0.49 | 0.41 | 2.33 |
| *Tecoma stans* | 85.06 | 0.93 | 1.27 | 0.22 | 2.42 | *Haplophyton cimicidum* | 96.59 | 1.22 | 0.78 | 0.32 | 2.32 |
| *Celtis iguanaea* | 21.72 | 0.45 | 0.15 | 1.79 | 2.39 | *Croton hypoleucus* | 82.73 | 1.04 | 0.64 | 0.6 | 2.29 |
| *Croton hypoleucus* | 74.71 | 1.06 | 0.61 | 0.73 | 2.38 | *Caliandropsis nervosa* | 134.84 | 1.45 | 0.35 | 0.49 | 2.29 |
| *Mimosa benthamii* | 29.66 | 0.42 | 0.51 | 1.47 | 2.4 | *Adelina dentata* | 42.29 | 0.78 | 0.2 | 1.29 | 2.27 |
| *Randia pterocarpa* | 26.44 | 0.38 | 0.41 | 1.49 | 2.28 | *Hamelia patens* | 121.41 | 1.53 | 0.25 | 0.47 | 2.25 |
| *Acacia bilimekii* | 54.86 | 0.8 | 1.06 | 0.29 | 2.15 | *Wimmeria microphylla* | 82.36 | 0.41 | 0.59 | 1.25 | 2.25 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 58.85 | 0.84 | 0.96 | 0.32 | 2.12 | *Lantana velutina* | 73.72 | 0.93 | 1.08 | 0.17 | 2.18 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 21.3 | 0.32 | 1.47 | 0.33 | 2.1 | *Acacia bilimekii* | 66.67 | 0.84 | 0.89 | 0.45 | 2.18 |
| *Lysiloma tergemina* | 53.56 | 0.48 | 0.91 | 0.7 | 2.09 | *Mimosa benthamii* | 89.66 | 0.61 | 0.79 | 0.75 | 2.15 |
| *Ipomoea murucoides* | 36.09 | 0.51 | 1.32 | 0.25 | 2.08 | *Mandevilla tomentosa* | 77.13 | 0.97 | 0.64 | 0.5 | 2.11 |
| *Ferreolia pandurata* | 43.22 | 0.62 | 0.25 | 1.04 | 1.91 | *Myrospermum campechianum* | 67.88 | 0.86 | 1.04 | 0.19 | 2.09 |
| *Ipomoea pauciflora* | 39.08 | 0.56 | 1.22 | 0.05 | 1.82 | *Astyanax fasciatus subintegrum* | 50.36 | 0.63 | 0.84 | 0.49 | 1.96 |
| *Lysiloma divaricatum* | 29.89 | 0.43 | 1.22 | 0.16 | 1.81 | *Celtis caudata* | 83.7 | 1.05 | 0.54 | 0.33 | 1.92 |
| *Mimosa lactiflua* | 6.21 | 0.09 | 0.2 | 1.49 | 1.78 | *Mimosa albida* | 60.83 | 0.77 | 0.99 | 0.16 | 1.91 |
| *Bursera cuneata* | 25.86 | 1.08 | 0.35 | 0.34 | 1.78 | *Flaveria trinervia* | 101.95 | 1.28 | 0.49 | 0.12 | 1.89 |
| *Croton niveus* | 28.28 | 0.4 | 1.32 | 0.05 | 1.77 | *Brahea dulcis* | 56.34 | 0.87 | 0.44 | 0.58 | 1.86 |
| *Neopringlea integrifolia* | 70.34 | 1 | 0.46 | 0.32 | 1.77 | *Bursera submoniliformis* | 17.23 | 0.87 | 1.08 | 0.3 | 1.86 |
| *Cochlospermum hibiscoides* | 74.02 | 1.05 | 0.35 | 0.36 | 1.76 | *Hamelia patens* | 72.63 | 0.29 | 0.54 | 1.02 | 1.85 |
| *Agonandra macrocarpa* | 41.38 | 0.59 | 0.1 | 1.06 | 1.75 | *Croton muchronum* | 1.41 | 0.04 | 0.05 | 1.7 | 1.79 |
| *Erythrostylis goniocarpa* | 59.4 | 0.79 | 0.31 | 0.25 | 1.74 | *Forestiera phillyreoides* | 98.05 | 1.24 | 0.2 | 0.32 | 1.75 |
| *Senna pilosiuscula* | 1.38 | 0.02 | 0.05 | 1.66 | 1.74 | *Eysenhardtia polystachya* | 80.29 | 1.01 | 0.39 | 0.35 | 1.75 |
| *Bursera submoniliformis* | 13.33 | 0.47 | 1.01 | 0.24 | 1.73 | *Krameria cytisoides* | 4.65 | 0.05 | 0.05 | 1.65 | 1.75 |
| *Hamelia patens* | 15.63 | 0.22 | 0.51 | 1 | 1.74 | *Rauvolfia tetraphylla* | 9 | 0.13 | 0.05 | 1.53 | 1.69 |
| *Aeschynomene compacta* | 42.07 | 0.6 | 1.01 | 0.1 | 1.71 | *Haematoxylum brasiletto* | 19.48 | 0.25 | 1.23 | 0.2 | 1.68 |
| *Ferreolia chiapensis* | 17.24 | 1.1 | 0.51 | 0.1 | 1.7 | *Rhamnus humboldtiana* | 27.01 | 0.34 | 0.74 | 0.59 | 1.67 |
| *Cordia curassavica* | 47.36 | 0.67 | 0.81 | 0.2 | 1.69 | *Mortea parviflora* | 28.95 | 0.36 | 0.25 | 0.98 | 1.59 |
| *Acalypha comptoniifolia* | 49.66 | 0.71 | 0.25 | 0.71 | 1.67 | *Melochia corymbosa* | 9.73 | 0.12 | 0.1 | 1.37 | 1.59 |
| *Bursera aptera* | 17.93 | 0.26 | 1.27 | 0.14 | 1.66 | *Bursera aptera* | 20.44 | 0.26 | 1.18 | 0.14 | 1.58 |
| *Lantana velutina* | 58.29 | 1.84 | 0.66 | 0.13 | 1.62 | *Lantana camara* | 75.55 | 0.32 | 1.13 | 0.12 | 1.57 |
| *Pyrostegia venusta* | 28.74 | 0.41 | 0.3 | 0.88 | 1.6 | *Aeschynomene americana* | 37.96 | 0.48 | 0.84 | 0.25 | 1.57 |
| *Stemmadenia microphylla* | 17.93 | 0.26 | 0.71 | 0.6 | 1.57 | *Phyrostegia venusta* | 34.06 | 0.43 | 0.49 | 0.63 | 1.55 |
| *Ipomoea pauciflora* | 10.34 | 0.15 | 0.35 | 1.06 | 1.56 | *Psidium guajava* | 1.46 | 0.02 | 0.05 | 1.48 | 1.54 |
| *Acacia schaffneri* | 48.05 | 0.68 | 0.2 | 0.56 | 1.55 | *Adelonia petiolaris* | 25.29 | 0.33 | 0.64 | 0.53 | 1.53 |
| *Cochlospermum vitifolium* | 45.75 | 0.65 | 0.51 | 0.39 | 1.55 | *Garciadia arguta* | 28.95 | 0.36 | 0.79 | 0.37 | 1.52 |
| *Ipomoea cordifolia* | 21.66 | 0.44 | 0.46 | 0.65 | 1.54 | *Celtis iguanaea* | 11.92 | 0.15 | 0.3 | 1.05 | 1.5 |
| *Caesalpinia platyloba* | 16.78 | 0.24 | 0.25 | 1.02 | 1.51 | *Submuntia stipitophyllum* | 41.31 | 0.55 | 0.35 | 0.51 | 1.4 |
| *Pedilanthus angustifolius* | 23.93 | 0.34 | 0.66 | 0.49 | 1.49 | *Albutilon abutiloides* | 69.61 | 0.87 | 0.45 | 0.17 | 1.49 |
| *Stemmadenia crassifolia* | 1.61 | 0.02 | 0.1 | 1.36 | 1.49 | *Sphinga acanthoura* | 6.76 | 0.11 | 0.54 | 0.72 | 1.38 |
| *Ipomoea arborescens* | 40.69 | 0.58 | 0.66 | 0.23 | 1.47 | *Erythroxylum mexicanum* | 11.82 | 0.43 | 0.49 | 0.42 | 1.33 |
| *Forliera diffusa* | 14.25 | 0.2 | 0.35 | 0.8 | 1.46 | *Senna goldmaniana* | 16.79 | 0.21 | 0.59 | 0.52 | 1.32 |
| *Croton baldwinianus* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 1.39 | 1.45 | *Fraxinus purpusii* | 38.93 | 0.49 | 0.3 | 0.51 | 1.3 |
| *Pisonia aculeata* | 1.15 | 0.02 | 0.15 | 1.28 | 1.44 | *Lippia alba* | 55.47 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 1.29 |

| Especies arbustivas (SBC) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| Malvaviscus arboreus | 16.32 | 0.23 | 0.2 | 0.99 | 1.41 | Acacia schaffneri | 12.41 | 0.16 | 0.2 | 0.94 | 1.29 |
| Amyris hamiltonii americana | 18.16 | 0.54 | 0.81 | 0.07 | 1.42 | Ipomoea murucoides | 25.3 | 0.32 | 0.74 | 0.23 | 1.29 |
| Bursera schlechtendahlii | 8.9 | 0.1 | 0.2 | 1.11 | 1.42 | Cnidoscolus angustidens | 22.14 | 0.28 | 0.94 | 0.06 | 1.28 |
| Erythroxylum mexicanum | 27.82 | 0.4 | 0.61 | 0.4 | 1.4 | Mimosa polimnia | 47.45 | 0.6 | 0.2 | 0.47 | 1.26 |
| Cibadium arborarum | 28.74 | 0.41 | 0.1 | 0.88 | 1.39 | Conchocarpus eriophyllus | 19.95 | 0.25 | 0.44 | 0.56 | 1.26 |
| Hamelia patens | 62.99 | 0.9 | 0.25 | 0.23 | 1.38 | Randia echinocarpa | 8.26 | 0.11 | 0.84 | 0.3 | 1.25 |
| Serjania triquetra | 19.08 | 0.27 | 0.25 | 0.85 | 1.38 | Melochia tomentosa | 44.04 | 0.55 | 0.59 | 0.1 | 1.25 |
| Conchocarpus eriophyllus | 47.47 | 0.53 | 0.51 | 0.28 | 1.32 | Selaginella lepidophylla | 79.56 | 1 | 0.15 | 0.08 | 1.23 |
| Celtis serrulifolia | 13.1 | 0.19 | 1.01 | 0.11 | 1.31 | Celtis serrulifolia | 14.64 | 0.17 | 0.94 | 0.12 | 1.23 |
| Rhamnus humboldtiana | 15.86 | 0.23 | 0.81 | 0.27 | 1.3 | Acacia constricta | 0.24 | 0 | 0.05 | 1.17 | 1.23 |
| Salvia jimulgoana | 39.77 | 0.57 | 0.35 | 0.37 | 1.29 | Celtis sp. | 0.24 | 0 | 0.05 | 1.17 | 1.23 |
| Serjana galeottiana | 13.95 | 0.17 | 0.61 | 0.5 | 1.28 | Cochlospermum hypoleucum | 28.23 | 0.36 | 0.25 | 0.62 | 1.23 |
| Zanthoxylum arborescens | 27.59 | 0.39 | 0.56 | 0.32 | 1.27 | Ceiba parvifolia | 33.33 | 0.42 | 0.1 | 0.7 | 1.22 |
| Cochlospermum purpusii | 14.02 | 0.2 | 0.15 | 0.9 | 1.26 | Acalypha calyptrifolia | 60.58 | 0.76 | 0.2 | 0.24 | 1.2 |
| Thouinidium decandrum | 2.59 | 0.04 | 0.05 | 1.16 | 1.25 | Mahgafera suffruticosa | 45.5 | 0.57 | 0.44 | 0.18 | 1.19 |
| Salvia gregii | 40.46 | 1.15 | 0.05 | 0.06 | 1.25 | Ayenia micrancha | 77.13 | 0.97 | 0.1 | 0.12 | 1.19 |
| Ruellejia cordata | 25.98 | 0.37 | 0.3 | 0.58 | 1.25 | Cordiuha sp. | 8.38 | 0.06 | 0.15 | 0.98 | 1.19 |
| Caesalpinia sp. | 0.46 | 0.01 | 0.05 | 1.18 | 1.24 | Ayenia fruticosa | 39.66 | 0.5 | 0.05 | 0.62 | 1.17 |
| Forestiera phillyreoides | 45.75 | 0.65 | 0.46 | 0.11 | 1.22 | Randia obscurioto | 11.84 | 0.14 | 0.39 | 0.64 | 1.17 |
| Exostema caribaeum | 10.34 | 0.15 | 0.25 | 0.82 | 1.22 | Nopinchtia fusca | 3.89 | 0.05 | 0.25 | 0.86 | 1.16 |
| Mactura tinctoria | 13.49 | 0.16 | 0.46 | 0.6 | 1.22 | Lantana involucrata | 65.94 | 0.83 | 0.25 | 0.08 | 1.15 |
| Bunchosia lindeniana | 16.78 | 0.24 | 0.76 | 0.21 | 1.21 | Bunchosia lindeniana | 9.49 | 0.12 | 0.74 | 0.29 | 1.15 |
| Piptadenia flava | 20.23 | 0.29 | 0.46 | 0.45 | 1.19 | Rhus virens | 6.08 | 0.08 | 0.05 | 1.02 | 1.14 |
| Bursera copallifera | 19.77 | 0.28 | 0.81 | 0.09 | 1.18 | Bursera copallifera | 18.73 | 0.24 | 0.69 | 0.2 | 1.13 |
| Amphilerygium adstringens | 20.23 | 0.29 | 0.61 | 0.29 | 1.18 | Dalbergia congestiflora | 19.95 | 0.25 | 0.59 | 0.28 | 1.13 |
| Randia tetracantha | 26.67 | 0.38 | 0.61 | 0.18 | 1.17 | Cordia curassavica | 21.65 | 0.27 | 0.64 | 0.21 | 1.12 |
| Calliandra grandiflora | 15.17 | 0.22 | 0.15 | 0.79 | 1.16 | Mimosa borealis | 1.22 | 0.02 | 0.05 | 1.04 | 1.1 |
| Lantana camara | 21.15 | 0.3 | 0.76 | 0.09 | 1.15 | Ipomoea pauciflora | 19.95 | 0.25 | 0.24 | 0.1 | 1.09 |
| Mimosa albida | 17.87 | 0.25 | 0.76 | 0.12 | 1.13 | Ficus obtusifolia | 3.92 | 0.05 | 0.35 | 0.69 | 1.08 |
| Bursera glabrifolia | 7.82 | 0.11 | 0.76 | 0.24 | 1.11 | Maclura tinctoria | 14.64 | 0.19 | 0.59 | 0.3 | 1.08 |
| Zanthoxylum fagara | 19.54 | 0.28 | 0.56 | 0.27 | 1.1 | Ruellejia cordata | 25.06 | 0.32 | 0.09 | 0.65 | 1.06 |
| Astronium simaba | 16.77 | 0.25 | 0.2 | 0.05 | 1.1 | Exostema caribaeum | 20.92 | 0.26 | 0.44 | 0.33 | 1.04 |
| Bursera excelsa | 13.56 | 0.19 | 0.76 | 0.14 | 1.09 | Celtis pallida | 29.44 | 0.37 | 0.15 | 0.51 | 1.04 |
| Melochia tomentosa | 26.67 | 0.38 | 0.61 | 0.06 | 1.05 | Verbesina arcenilloides | 11.68 | 0.15 | 0.05 | 0.81 | 1 |
| Dalbergia congestiflora | 22.76 | 0.32 | 0.46 | 0.26 | 1.04 | Zanthoxylum arborescens | 10.46 | 0.13 | 0.44 | 0.42 | 1 |
| Verbesina fastigiata | 29.89 | 0.43 | 0.41 | 0.19 | 1.02 | Ipomoea arborescens | 20.66 | 0.26 | 0.15 | 0.59 | 1 |
| Erudaria esculenta | 24.14 | 0.34 | 0.05 | 0.61 | 1.01 | Annona squamosa | 4.14 | 0.05 | 0.2 | 0.73 | 0.98 |
| Bursera galeottiana | 11.26 | 0.16 | 0.76 | 0.07 | 0.99 | Zanthoxylum fagara | 21.41 | 0.27 | 0.54 | 0.16 | 0.98 |
| Heliotropium fotosalmum | 29.2 | 0.42 | 0.51 | 0.06 | 0.99 | Mahgafera corniculata | 12.9 | 0.16 | 0.35 | 0.46 | 0.97 |
| Malpighia mexicana | 11.03 | 0.16 | 0.56 | 0.23 | 0.94 | Morelia pubescens | 11.92 | 0.15 | 0.05 | 0.73 | 0.93 |
| Vitex mollis | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.85 | 0.9 | Helicarpus velutinus | 9.89 | 0.12 | 0.49 | 0.29 | 0.9 |
| Verbesina turbacensis | 9.66 | 0.14 | 0.1 | 0.66 | 0.9 | Calliandra tuxtlensensis | 1.22 | 0.02 | 0.05 | 0.83 | 0.9 |
| Desmanthus illinoensis | 0.69 | 0.01 | 0.05 | 0.83 | 0.89 | Alvaradoa amorphoides | 10.21 | 0.13 | 0.15 | 0.61 | 0.9 |
| Lysiloma microphylla | 0.69 | 0.01 | 0.05 | 0.83 | 0.89 | Psidium sartorianum | 2.16 | 0.3 | 0.15 | 0.44 | 0.89 |
| Acacia pennatula | 12.41 | 0.18 | 0.25 | 0.42 | 0.85 | Cornus excelsa | 18.73 | 0.24 | 0.3 | 0.55 | 0.89 |
| Bauhinia ungulata | 6.84 | 0.09 | 0.05 | 0.7 | 0.84 | Tabebuia rosea | 3.68 | 0.03 | 0.2 | 0.66 | 0.89 |
| Hintonia standleyana | 4.57 | 0.06 | 0.1 | 0.66 | 0.82 | Plumeria rubra | 11.44 | 0.14 | 0.69 | 0.05 | 0.88 |
| Ayenia fruticosa | 13.33 | 0.19 | 0.05 | 0.55 | 0.79 | Cordia morelosana | 17.23 | 0.22 | 0.3 | 0.11 | 0.87 |
| Ruellia armata | 4.6 | 0.07 | 0.15 | 0.55 | 0.77 | Bursera glabrifolia | 7.5 | 0.09 | 0.54 | 0.23 | 0.87 |
| Cordiola sp. | 1.68 | 0.05 | 0.1 | 0.61 | 0.77 | Serjania triquetra | 1.95 | 0.02 | 0.05 | 0.79 | 0.86 |
| Abutilon abutiloides | 13.23 | 0.18 | 0.2 | 0.23 | 0.76 | Jatropha cordata | 7.06 | 0.09 | 0.44 | 0.32 | 0.86 |
| Krameria triandra | 0.92 | 0.01 | 0.05 | 0.69 | 0.76 | Bursera morelensis | 14.84 | 0.19 | 0.54 | 0.13 | 0.86 |
| Chrysactinia adba | 5.29 | 0.08 | 0.3 | 0.38 | 0.76 | Malpighia mexicana | 8.76 | 0.11 | 0.49 | 0.25 | 0.85 |
| Lysiloma acapulcense | 2.76 | 0.04 | 0.1 | 0.61 | 0.75 | Adelia barbinervis | 18.73 | 0.24 | 0.35 | 0.27 | 0.85 |
| Mimosa arenosbergii | 6.44 | 0.09 | 0.05 | 0.61 | 0.75 | Solanum torvum | 18.93 | 0.24 | 0.2 | 0.15 | 0.84 |
| Sideroxylon obtusifolium | 10.34 | 0.15 | 0.41 | 0.19 | 0.74 | Acacia macilenta | 22.63 | 0.29 | 0.1 | 0.44 | 0.83 |
| Cascabela ovata | 6.9 | 0.1 | 0.56 | 0.08 | 0.74 | Cochlospermum purpusii | 9.98 | 0.13 | 0.25 | 0.45 | 0.82 |
| Chiococca alba | 8.97 | 0.13 | 0.56 | 0.04 | 0.73 | Adelia oblongifolia | 17.03 | 0.21 | 0.3 | 0.3 | 0.81 |
| Annona squamosa | 0.69 | 0.01 | 0.05 | 0.66 | 0.72 | Ceiba parvifolia | 1.22 | 0.01 | 0.2 | 0.58 | 0.79 |
| Lippia alba | 24.6 | 0.35 | 0.2 | 0.16 | 0.71 | Cascabela ovata | 7.06 | 0.09 | 0.49 | 0.21 | 0.79 |
| Alsomia dentata | 20.23 | 0.29 | 0.2 | 0.22 | 0.71 | Tabebuia rosea | 7.06 | 0.09 | 0.05 | 0.65 | 0.78 |
| Forestiera angustifolia | 11.49 | 0.16 | 0.3 | 0.24 | 0.71 | Cordia alliodora | 20.68 | 0.26 | 0.44 | 0.08 | 0.78 |
| Urtica dioica | 3.68 | 0.05 | 0.05 | 0.61 | 0.71 | Senecio spartioides | 34.06 | 0.43 | 0.15 | 0.18 | 0.76 |
| Cnidoscolus multilobus | 9.53 | 0.08 | 0.41 | 0.22 | 0.71 | Arrecha sp. | 8.52 | 0.11 | 0.2 | 0.44 | 0.75 |
| Randia echinocarpa | 2.53 | 0.04 | 0.25 | 0.42 | 0.71 | Casimiroa tetrameria | 4.87 | 0.06 | 0.1 | 0.53 | 0.73 |
| Salvia sp. | 1.38 | 0.02 | 0.05 | 0.62 | 0.69 | Chiococca alba | 4.38 | 0.06 | 0.1 | 0.52 | 0.72 |
| Croton draco | 19.54 | 0.28 | 0.15 | 0.26 | 0.69 | Neurolaena lobata | 11.68 | 0.15 | 0.05 | 0.22 | 0.71 |
| Ficus continifolia | 0.69 | 0.01 | 0.05 | 0.63 | 0.69 | Bursera bipinnata | 7.54 | 0.1 | 0.3 | 0.32 | 0.71 |

| Especies arbustivas (SBC) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Lantana trifolia* | 24.37 | 0.35 | 0.15 | 0.18 | 0.68 | *Senna occidentalis* | 11.87 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.7 |
| *Montea polyantha* | 5.52 | 0.08 | 0.25 | 0.34 | 0.67 | *Croton draco* | 30.17 | 0.38 | 0.15 | 0.17 | 0.7 |
| *Cordia morelosana* | 13.56 | 0.19 | 0.3 | 0.16 | 0.66 | *Croton draco* | 17.52 | 0.22 | 0.15 | 0.33 | 0.7 |
| *Tamaulia longifolia* | 2.3 | 0.03 | 0.1 | 0.53 | 0.66 | *Senna holwayana* | 14.36 | 0.18 | 0.2 | 0.31 | 0.69 |
| *Celtis caudata* | 4.68 | 0.05 | 0.2 | 0.4 | 0.65 | *Cnidoscolus urens* | 9.49 | 0.12 | 0.54 | 0.03 | 0.69 |
| *Calea pacatechichi* | 21.61 | 0.31 | 0.1 | 0.24 | 0.65 | *Psacalium decompositum* | 1.46 | 0.02 | 0.2 | 0.47 | 0.69 |
| *Plumeria rubra* | 8.74 | 0.12 | 0.46 | 0.07 | 0.65 | *Verbesina serrata* | 18.49 | 0.23 | 0.05 | 0.4 | 0.69 |
| *Ipomoea purpurea* | 18.39 | 0.26 | 0.1 | 0.28 | 0.64 | *Cnidoscolus multilobus* | 8.52 | 0.11 | 0.44 | 0.12 | 0.67 |
| *Adelia oaxacana* | 9.66 | 0.14 | 0.25 | 0.24 | 0.63 | *Calliandra houstoniana* | 23.6 | 0.3 | 0.25 | 0.11 | 0.66 |
| *Tabernaemontana alba* | 1.84 | 0.03 | 0.05 | 0.55 | 0.63 | *Bursera excelsa* | 2.92 | 0.04 | 0.3 | 0.32 | 0.65 |
| *Stemmadenia donell-smithii* | 0.46 | 0.01 | 0.05 | 0.55 | 0.61 | *Bursera bicolor* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.59 | 0.64 |
| *Jatropha andrieuxii* | 7.3 | 0.03 | 0.05 | 0.52 | 0.6 | *Hintonia latiflora* | 7.3 | 0.09 | 0.49 | 0.05 | 0.64 |
| *Hintonia latiflora* | 6.67 | 0.09 | 0.46 | 0.05 | 0.6 | *Pedilanthus tithymaloides* | 1.95 | 0.02 | 0.05 | 0.54 | 0.62 |
| *Solanum lanceolatum* | 9.66 | 0.14 | 0.41 | 0.05 | 0.59 | *Croton fraxinifolius* | 9.98 | 0.13 | 0.15 | 0.34 | 0.61 |
| *Bursera grandifolia* | 8.74 | 0.12 | 0.2 | 0.26 | 0.58 | *Forestiera angustifolia* | 9 | 0.11 | 0.2 | 0.3 | 0.61 |
| *Solanum torvum* | 14.94 | 0.21 | 0.25 | 0.11 | 0.58 | *Matocarpus denticulatus* | 11.68 | 0.15 | 0.35 | 0.12 | 0.61 |
| *Castela erecta* | 0.92 | 0.01 | 0.05 | 0.5 | 0.57 | *Bursera lancifolia* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.56 | 0.61 |
| *Mentzelia hispida* | 5.68 | 0.05 | 0.05 | 0.45 | 0.55 | *Mimosa lactiflua* | 5.15 | 0.04 | 0.15 | 0.42 | 0.61 |
| *Pseudosmodingium multifolium* | 1.84 | 0.03 | 0.1 | 0.41 | 0.53 | *Ageratina parcuarensis* | 11.68 | 0.15 | 0.25 | 0.21 | 0.61 |
| *Bursera morandot* | 6.9 | 0.1 | 0.2 | 0.23 | 0.53 | *Bacharis conferta* | 18.73 | 0.24 | 0.2 | 0.16 | 0.6 |
| *Solanum nudipannum* | 13.1 | 0.19 | 0.05 | 0.29 | 0.53 | *Randia armata* | 9.73 | 0.12 | 0.25 | 0.22 | 0.59 |
| *Bursera bipinnata* | 2.3 | 0.03 | 0.2 | 0.29 | 0.53 | *Desmodium subsessile* | 12.17 | 0.15 | 0.3 | 0.14 | 0.59 |
| *Mimosa malla* | 6.67 | 0.09 | 0.05 | 0.36 | 0.5 | *Cheilanthes rigidula* | 21.9 | 0.28 | 0.05 | 0.26 | 0.59 |
| *Neowerdia longiflora* | 9.2 | 0.14 | 0.3 | 0.06 | 0.5 | *Bursera galeottiana* | 7.06 | 0.09 | 0.44 | 0.04 | 0.58 |
| *Dalea aurea* | 4.37 | 0.06 | 0.15 | 0.28 | 0.49 | *Quadrella incana* | 2.43 | 0.03 | 0.2 | 0.35 | 0.57 |
| *Cascabela thevetioides* | 3.45 | 0.02 | 0.2 | 0.27 | 0.49 | *Pseudosmodingium multifolium* | 9 | 0.11 | 0.1 | 0.36 | 0.57 |
| *Bursera morelensis* | 8.74 | 0.12 | 0.3 | 0.06 | 0.49 | *Bursera excelsa* | 5.11 | 0.06 | 0.3 | 0.21 | 0.57 |
| *Fouquieria echiteneae* | 2.3 | 0.03 | 0.15 | 0.31 | 0.49 | *Leucaena diversifolia* | 5.84 | 0.07 | 0.05 | 0.44 | 0.56 |
| *Neowerdia tenuiflora* | 4.45 | 0.05 | 0.15 | 0.29 | 0.49 | *Solanum lanceolatum* | 22.63 | 0.29 | 0.15 | 0.11 | 0.56 |
| *Alvaradoa amorphoides* | 8.51 | 0.12 | 0.15 | 0.21 | 0.48 | *Ficus sp.* | 0.73 | 0.01 | 0.05 | 0.5 | 0.55 |
| *Calliandra houstoniana* | 11.26 | 0.16 | 0.3 | 0.01 | 0.48 | *Calea zacatechichi* | 17.04 | 0.21 | 0.05 | 0.29 | 0.55 |
| *Cordia alliodora* | 7.36 | 0.1 | 0.3 | 0.07 | 0.48 | *Randia aculeata* | 5.35 | 0.07 | 0.3 | 0.19 | 0.55 |
| *Conchocarpus oaxacanus* | 12.64 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.47 | *Croton draco* | 9.98 | 0.13 | 0.1 | 0.32 | 0.55 |
| *Matocarpus denticulata* | 4.58 | 0.06 | 0.35 | 0.06 | 0.47 | *Neowerdia longiflora* | 16.25 | 0.23 | 0.2 | 0.11 | 0.54 |
| *Ceanothus greggii* | 4.6 | 0.07 | 0.05 | 0.35 | 0.46 | *Peliosanthes alfredii* | 26.76 | 0.34 | 0.1 | 0.1 | 0.54 |
| *Bursera fagaroides* | 2.53 | 0.04 | 0.35 | 0.07 | 0.46 | *Pultenaea arborescens* | 12.17 | 0.15 | 0.05 | 0.33 | 0.53 |
| *Neowerdia laevis* | 7.82 | 0.11 | 0.25 | 0.09 | 0.45 | *Mimosa sp.* | 3.41 | 0.04 | 0.15 | 0.34 | 0.53 |
| *Chenanthes sinuata* | 23.99 | 0.33 | 0.05 | 0.07 | 0.45 | *Helietopsis tolosiusmum* | 11.68 | 0.15 | 0.3 | 0.08 | 0.53 |
| *Senecio spartioides* | 14.48 | 0.21 | 0.2 | 0.03 | 0.44 | *Mimosa malla* | 8.52 | 0.11 | 0.1 | 0.31 | 0.52 |
| *Ficus obtusifolia* | 0.69 | 0.01 | 0.1 | 0.33 | 0.44 | *Bursera morandot* | 5.35 | 0.07 | 0.39 | 0.05 | 0.51 |
| *Guaiacum sanctum* | 2.07 | 0.03 | 0.15 | 0.25 | 0.43 | *Malpighia mexicana* | 22.17 | 0.27 | 0.15 | 0.1 | 0.51 |
| *Prockia crucis* | 4.14 | 0.06 | 0.15 | 0.22 | 0.43 | *Randia macrostachya* | 2.43 | 0.04 | 0.05 | 0.43 | 0.51 |
| *Cordia parvifolia* | 1.15 | 0.02 | 0.1 | 0.31 | 0.43 | *Prockia crucis* | 3.16 | 0.04 | 0.25 | 0.21 | 0.5 |
| *Senna holwayana* | 7.53 | 0.04 | 0.15 | 0.23 | 0.43 | *Aloysia gratissima* | 15.57 | 0.2 | 0.15 | 0.15 | 0.49 |
| *Helicteropsis fruticosum* | 14.25 | 0.2 | 0.15 | 0.06 | 0.41 | *Fouquieria echiteneae* | 8.27 | 0.1 | 0.25 | 0.13 | 0.49 |
| *Cordia boissieri* | 12.64 | 0.18 | 0.1 | 0.13 | 0.41 | *Ariana angustissima* | 4.14 | 0.05 | 0.05 | 0.38 | 0.48 |
| *Pterophyllum punctatum* | 8.74 | 0.12 | 0.15 | 0.13 | 0.41 | *Vitex mollis* | 4.87 | 0.06 | 0.05 | 0.37 | 0.48 |
| *Petiveria alliacea* | 1.38 | 0.02 | 0.05 | 0.34 | 0.41 | *Diphysa suberosa* | 3.46 | 0.02 | 0.15 | 0.3 | 0.47 |
| *Randia aculeata* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.35 | 0.4 | *Bursera fagaroides* | 2.92 | 0.04 | 0.39 | 0.04 | 0.47 |
| *Diphysa robinioides* | 3.45 | 0.05 | 0.1 | 0.25 | 0.4 | *Bursera grandifolia* | 3.22 | 0.02 | 0.1 | 0.34 | 0.46 |
| *Cheilanthes ourubina* | 22.99 | 0.33 | 0.05 | 0.02 | 0.4 | *Randia tetracantha* | 4.62 | 0.06 | 0.15 | 0.24 | 0.45 |
| *Turnera pumilea* | 7.82 | 0.11 | 0.05 | 0.23 | 0.39 | *Bursera longipes* | 0.97 | 0.01 | 0.1 | 0.33 | 0.44 |
| *Coutoportla grevesbrighiana* | 3.68 | 0.05 | 0.05 | 0.28 | 0.39 | *Bromeportla holotricha* | 15.82 | 0.2 | 0.15 | 0.09 | 0.44 |
| *Desmodium subsessile* | 2.3 | 0.03 | 0.05 | 0.29 | 0.38 | *Bursera schlechtendalii* | 2.92 | 0.04 | 0.2 | 0.2 | 0.44 |
| *Trichilia hirta* | 3.91 | 0.06 | 0.15 | 0.17 | 0.37 | *Prosopis laevigata* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.38 | 0.43 |
| *Galinsoga parviflora* | 4.83 | 0.07 | 0.05 | 0.25 | 0.37 | *Vatairea glabra* | 10.71 | 0.13 | 0.1 | 0.19 | 0.41 |
| *Croton draco* | 7.13 | 0.1 | 0.1 | 0.16 | 0.37 | *Lindleyella mespiloides* | 9.73 | 0.12 | 0.15 | 0.15 | 0.42 |
| *Sida acuta* | 10.57 | 0.15 | 0.05 | 0.17 | 0.37 | *Blepharodon ferrugineum* | 8.76 | 0.11 | 0.25 | 0.05 | 0.41 |
| *Ipomoea sp.* | 6.67 | 0.09 | 0.1 | 0.16 | 0.36 | *Cercidium acapulcense* | 3.41 | 0.04 | 0.15 | 0.23 | 0.41 |
| *Psidium sp.* | 1.84 | 0.03 | 0.2 | 0.14 | 0.36 | *Conchocarpus oaxacanus* | 10.22 | 0.13 | 0.2 | 0.08 | 0.4 |
| *Adelia barbinervis* | 0.69 | 0.01 | 0.05 | 0.29 | 0.36 | *Jatropha neopauciflora* | 3.41 | 0.04 | 0.1 | 0.26 | 0.4 |
| *Solanum elaeagnifolium* | 3.68 | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.35 | *Acacia glabra* | 0.97 | 0.01 | 0.05 | 0.33 | 0.39 |
| *Cornutia multiflora* | 2.07 | 0.03 | 0.2 | 0.12 | 0.35 | *Castilleja tenuiflora* | 9.49 | 0.12 | 0.2 | 0.07 | 0.39 |
| *Helicteropsis velutinus* | 3.91 | 0.06 | 0.2 | 0.09 | 0.34 | *Chiranthodendron pentadactylon* | 9.73 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | 0.39 |
| *Gymnosperma glutinosum* | 8.51 | 0.12 | 0.15 | 0.07 | 0.34 | *Dalea versicolor* | 8.52 | 0.11 | 0.05 | 0.23 | 0.39 |
| *Lippia umbellata* | 0.92 | 0.01 | 0.05 | 0.28 | 0.34 | *Urtica dioica* | 5.11 | 0.06 | 0.15 | 0.18 | 0.39 |
| *Verbesina encelioides* | 2.53 | 0.04 | 0.05 | 0.25 | 0.34 | *Trichilia hirta* | 1.95 | 0.02 | 0.1 | 0.26 | 0.38 |
| *Bursera simaruba* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.28 | 0.33 | *Calliandra grandiflora* | 7.06 | 0.09 | 0.1 | 0.18 | 0.37 |

| Especies arbustivas (SBC) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Comocladia macrophylla* | 1.38 | 0.02 | 0.1 | 0.21 | 0.33 | *Acacia cochlearis* | 4.19 | 0.06 | 0.2 | 0.14 | 0.36 |
| *Celtis pallida* | 5.53 | 0.08 | 0.2 | 0.04 | 0.32 | *Ocimum gratissimum* | 3.65 | 0.05 | 0.1 | 0.22 | 0.36 |
| *Indigofera suffruticosa* | 2.99 | 0.04 | 0.05 | 0.23 | 0.32 | *Acalia humilis* | 8.52 | 0.11 | 0.05 | 0.2 | 0.36 |
| *Acacia macilenta* | 4.45 | 0.05 | 0.15 | 0.11 | 0.31 | *Polypodium guttatum* | 19.46 | 0.25 | 0.05 | 0.06 | 0.35 |
| *Cestrum salvadorense* | 2.3 | 0.03 | 0.2 | 0.05 | 0.29 | *Lasiacarpus ferrugineus* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.29 | 0.35 |
| *Tabebuia rosea* | 1.38 | 0.02 | 0.1 | 0.17 | 0.29 | *Parkinsonia praecox* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.29 | 0.35 |
| *Apoplanthera undulata* | 1.84 | 0.03 | 0.25 | 0 | 0.28 | *Tabernaemontana alba* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.29 | 0.35 |
| *Senna pendentiflora* | 11.03 | 0.16 | 0.05 | 0.07 | 0.28 | *Cestrum salvadorense* | 1.95 | 0.02 | 0.2 | 0.12 | 0.34 |
| *Cynocarpus americanus* | 1.15 | 0.02 | 0.25 | 0.01 | 0.28 | *Carvatha multiflora* | 1.95 | 0.02 | 0.2 | 0.11 | 0.34 |
| *Bauhinia confferta* | 0.98 | 0.09 | 0.15 | 0.04 | 0.28 | *Diphysa robinioides* | 0.49 | 0.01 | 0.1 | 0.23 | 0.33 |
| *Bursera bipinnata* | 1.15 | 0.02 | 0.2 | 0.05 | 0.27 | *Desmodium arbiculare* | 13.14 | 0.17 | 0.05 | 0.12 | 0.33 |
| *Tecoma pentaphylla* | 4.68 | 0.05 | 0.15 | 0.06 | 0.26 | *Croton billbergianus* | 2.43 | 0.03 | 0.1 | 0.2 | 0.33 |
| *Jatropha neopauciflora* | 2.3 | 0.04 | 0.1 | 0.12 | 0.26 | *Bursera bronne* | 2.68 | 0.03 | 0.2 | 0.1 | 0.33 |
| *Courbetia cordatol* | 5.29 | 0.08 | 0.05 | 0.13 | 0.25 | *Cascabela thevetioides* | 5.6 | 0.07 | 0.15 | 0.1 | 0.31 |
| *Lonicera americata* | 0.92 | 0.01 | 0.1 | 0.14 | 0.25 | *Lantana trifolia* | 8.27 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |
| *Acaudauria formosa* | 3.22 | 0.05 | 0.15 | 0.05 | 0.25 | *Verpnica laevigata* | 11.44 | 0.14 | 0.05 | 0.11 | 0.3 |
| *Philodoxum pseudocaurum* | 11.49 | 0.16 | 0.05 | 0.03 | 0.25 | *Agertamia racemosa* | 3.89 | 0.05 | 0.1 | 0.15 | 0.3 |
| *Polypodium guttatum* | 11.49 | 0.16 | 0.05 | 0.03 | 0.25 | *Heliotropium angiospermum* | 2.19 | 0.03 | 0.1 | 0.17 | 0.29 |
| *Leucaena leucocephala* | 1.84 | 0.03 | 0.15 | 0.05 | 0.23 | *Psidium guineense* | 8.87 | 0.06 | 0.2 | 0.03 | 0.29 |
| *Cordiopsis gaumeri* | 9.68 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.23 | *Guettarda elliptica* | 2.43 | 0.03 | 0.05 | 0.23 | 0.29 |
| *Aeschynomene fistulosa* | 1.15 | 0.02 | 0.15 | 0.06 | 0.23 | *Inderaxylon celastrinum* | 5.6 | 0.07 | 0.2 | 0.02 | 0.29 |
| *Senegal mearnsii* | 1.68 | 0.05 | 0.1 | 0.06 | 0.21 | *Brongniartia intermedia* | 9.73 | 0.12 | 0.1 | 0.06 | 0.28 |
| *Ruprechtia fusca* | 1.38 | 0.02 | 0.15 | 0.04 | 0.21 | *Arctostaphylos pungens* | 0.73 | 0.01 | 0.05 | 0.22 | 0.28 |
| *Bursera stenophylla* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.16 | 0.21 | *Jacquinia aurantiaca* | 3.41 | 0.04 | 0.15 | 0.09 | 0.28 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.16 | 0.21 | *Cynocarpus americanus* | 0.97 | 0.01 | 0.15 | 0.12 | 0.28 |
| *Adelochia stenoclaceae* | 2.53 | 0.04 | 0.15 | 0.02 | 0.21 | *Glyphiolobium bursericles* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.21 | 0.27 |
| *Hamdranthus angustigonous* | 2.07 | 0.03 | 0.1 | 0.07 | 0.2 | *Chromolaena odorata* | 2.43 | 0.03 | 0.05 | 0.18 | 0.26 |
| *Agathonema betulina* | 0.46 | 0.01 | 0.05 | 0.14 | 0.2 | *Bursera simaruba* | 1.95 | 0.02 | 0.15 | 0.08 | 0.26 |
| *Phoradendron sp.* | 1.61 | 0.02 | 0.05 | 0.12 | 0.19 | *Sinlogia incomata* | 9.25 | 0.12 | 0.1 | 0.04 | 0.26 |
| *Casimiroa tomentosa* | 0.91 | 0.06 | 0.1 | 0.03 | 0.19 | *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.16 | 0.04 | 0.15 | 0.06 | 0.25 |
| *Quassinia amara* | 1.15 | 0.02 | 0.15 | 0.02 | 0.19 | *Leucaena esculenta* | 0.97 | 0.01 | 0.05 | 0.18 | 0.24 |
| *Lasiacarpus lothergilloides* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 0.11 | 0.18 | *Sideroxylon lucida var. obtecana* | 2.92 | 0.04 | 0.15 | 0.05 | 0.24 |
| *Acacia constricta* | 1.15 | 0.02 | 0.1 | 0.05 | 0.16 | *Herbertopsium fruticosum* | 0.81 | 0.09 | 0.1 | 0.04 | 0.24 |
| *Mutisia obtusata* | 0.69 | 0.01 | 0.05 | 0.1 | 0.16 | *Bauxinia chrysantha* | 6.33 | 0.08 | 0.1 | 0.05 | 0.23 |
| *Agamemna racemosa* | 1.15 | 0.02 | 0.1 | 0.04 | 0.16 | *Cestrum erectu* | 0.49 | 0.01 | 0.1 | 0.12 | 0.23 |
| *Rhus standleyi* | 0.46 | 0.01 | 0.1 | 0.05 | 0.15 | *Astrolepis sinuata* | 7.54 | 0.1 | 0.1 | 0.03 | 0.23 |
| *Baccharis heterophylla* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.15 | *Porophyllum calcicola* | 2.43 | 0.03 | 0.1 | 0.09 | 0.22 |
| *Cecropia acropulcensis* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.15 | *Lysiloma bahamensis* | 1.95 | 0.02 | 0.05 | 0.15 | 0.22 |
| *Salvia rosmarinus* | 0.69 | 0.01 | 0.1 | 0.04 | 0.15 | *Acacia pennatula* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.17 | 0.22 |
| *Caesalpinia orbiculare* | 1.61 | 0.02 | 0.1 | 0.04 | 0.15 | *Bursera grandifolia* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.17 | 0.22 |
| *Salvia semistrata* | 0.23 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | 0.15 | *Apoplanthera undulata* | 0.97 | 0.01 | 0.2 | 0 | 0.21 |
| *Calliandra dysantha* | 2.07 | 0.03 | 0.1 | 0.01 | 0.14 | *Krameria triandra* | 1.7 | 0.02 | 0.1 | 0.09 | 0.21 |
| *Lysiloma latisiliquum* | 2.53 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.14 | *Sideroxylon salicifolium* | 5.6 | 0.07 | 0.05 | 0.09 | 0.21 |
| *Prosopis laevigata* | 0.92 | 0.01 | 0.1 | 0.02 | 0.14 | *Convolvulus goyanesi* | 2.19 | 0.03 | 0.15 | 0.03 | 0.2 |
| *Brongniartia intermedia* | 4.83 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.13 | *Ficus aurantia* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.15 | 0.2 |
| *Mimosa perstipulata* | 1.38 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.13 | *Lonchocarpus rugosus* | 2.43 | 0.03 | 0.05 | 0.11 | 0.19 |
| *Acacia cochlearis* | 0.92 | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.12 | *Sophora secundiflora* | 8.52 | 0.11 | 0.05 | 0.03 | 0.18 |
| *Bursera aloexylon* | 0.92 | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.12 | *Condalia velutina* | 0.49 | 0.01 | 0.1 | 0.07 | 0.18 |
| *Condalia velutina* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.07 | 0.12 | *Actinocheita filicina* | 4.16 | 0.06 | 0.1 | 0.04 | 0.18 |
| *Phoradendron oliveranum* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.07 | 0.12 | *Handroanthus argentigineus* | 2.43 | 0.03 | 0.1 | 0.05 | 0.18 |
| *Lysiloma latisiliq* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.07 | 0.12 | *Nuntana stanleyana* | 0.97 | 0.01 | 0.05 | 0.11 | 0.17 |
| *Cnidoscolus glandulosus* | 0.92 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.12 | *Cheiranthes crassifolia* | 4.14 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.17 |
| *Sideroxylon sp.* | 2.07 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.11 | *Porophyllum punctatum* | 1.22 | 0.02 | 0.1 | 0.04 | 0.16 |
| *Lantana achyrandifolia* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.04 | 0.1 | *Leucaena phyllicida* | 1.7 | 0.02 | 0.1 | 0.04 | 0.16 |
| *Cheilanthes crassifolia* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.1 | *Perezstrephia lepidophylla* | 1.22 | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.16 |
| *Rhus oxyacanta* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.1 | *Helicarpus appendiculatus* | 1.22 | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.16 |
| *Lonchocarpus druminatus* | 0.46 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.09 | *Lysiloma acapulcense* | 2.68 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.15 |
| *Verbesina klausii d* | 1.61 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.09 | *Commelina tuberosa* | 1.46 | 0.02 | 0.05 | 0.07 | 0.14 |
| *Glyphiolobium purpurioides* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.03 | 0.09 | *Tabernaemontana arborea* | 3.41 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.14 |
| *Porophyllum calcicola* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.08 | *Pithecellobium pringlei* | 0.73 | 0.01 | 0.05 | 0.08 | 0.14 |
| *Cheilanthes notholaenoides* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.08 | *Senna alexandri* | 1.7 | 0.02 | 0.1 | 0.01 | 0.13 |
| *Chromolaena odorata* | 0.46 | 0.01 | 0.05 | 0.02 | 0.08 | *Wimmeria concolor* | 0.73 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | 0.13 |
| *Olotea acuminata* | 0.92 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.07 | *Calliandra dysantha* | 1.95 | 0.02 | 0.1 | 0.01 | 0.13 |
| *Forchhammeria macrocarpa* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.02 | 0.07 | *Cuphea cyanea* | 1.22 | 0.02 | 0.1 | 0.02 | 0.13 |
| *Tradescantia sp.* | 1.15 | 0.02 | 0.05 | 0 | 0.07 | *Guazuma ulmifolia* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.07 | 0.13 |
| *Euphorbia nesiana* | 0.92 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.07 | *Ageratum corymbosum* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.07 | 0.13 |
| *Allenrolfea fruticosa* | 0.46 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.07 | *Fouquieria formosa* | 0.73 | 0.01 | 0.1 | 0.02 | 0.13 |
| *Actinocheita filicina* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.01 | 0.06 | *Thouinidium decandrum* | 1.22 | 0.02 | 0.05 | 0.08 | 0.12 |

| Especies arbustivas (SBC) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Trichilia americana* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.01 | 0.06 | *Maytenus phyllanthoides* | 0.49 | 0.01 | 0.1 | 0.02 | 0.12 |
| *Mimosa polimorsi* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.01 | 0.06 | *Ziziphus amole* | 0.49 | 0.01 | 0.1 | 0.02 | 0.12 |
| *Ziziphus amole* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0.01 | 0.06 | *Euphorbia rossiana* | 1.46 | 0.02 | 0.1 | 0 | 0.12 |
| *Bursera linanoe* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0 | 0.06 | *Salvia semiatrata* | 0.73 | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.11 |
| *Lasiacis ruscifolia* | 0.23 | 0 | 0.05 | 0 | 0.05 | *Solanum rudepannum* | 0.73 | 0.01 | 0.05 | 0.06 | 0.11 |
| | | | | | | *Sigesbeckia orientalis* | 2.19 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.11 |
| | | | | | | *Bursera laxiflora* | 1.22 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.11 |
| | | | | | | *Corolla alba* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.11 |
| | | | | | | *Senecio praecox* | 0.73 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.09 |
| | | | | | | *Acalypha indica* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.09 |
| | | | | | | *Bursera vejar-vazquezii* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.09 |
| | | | | | | *Malpighia emarginata* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.09 |
| | | | | | | *Turnera diffusa* | 0.73 | 0.01 | 0.05 | 0.02 | 0.08 |
| | | | | | | *Gymnosperma glutinosa* | 1.22 | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.08 |
| | | | | | | *Stevia sp.* | 0.97 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.07 |
| | | | | | | *Baccharis heterophylla* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.02 | 0.07 |
| | | | | | | *Comocladia macrophylla* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.02 | 0.07 |
| | | | | | | *Crescentia alata* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.02 | 0.07 |
| | | | | | | *Desmanthus virgatus* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.02 | 0.07 |
| | | | | | | *Forchhammeria macrocarpa* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.02 | 0.07 |
| | | | | | | *Sida acuta* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.07 |
| | | | | | | *Sapoia lanceolata* | 1.22 | 0.02 | 0.05 | 0 | 0.07 |
| | | | | | | *Pistacia mexicana* | 0.73 | 0.01 | 0.05 | 0 | 0.06 |
| | | | | | | *Bursera aspleniifolia* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0.01 | 0.06 |
| | | | | | | *Leucaena leucocephala* | 0.49 | 0.01 | 0.05 | 0 | 0.06 |
| | | | | | | *Manihot aesculifolia* | 0.24 | 0 | 0.05 | 0 | 0.06 |

*En la Cuenca Hidrológica Forestal, este estrato está representado por 277 especies, entre las cuales Dalbergia congestiflora (P), Fouquieria ochoterenae (P), Guaiacum coulteri (A) y Handroanthus impetiginosus (A), están enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Lantana hirta con un IVI de 15.47, abundancia de 738.16 ind/ha, seguida de la especie Lippia graveolens con un IVI de 9.08, abundancia de 427.13 ind/ha y por la especie Croton ciliatoglandulifer con un IVI de 8.07, abundancia de 378.16 ind/ha. Para el caso de las especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Dalbergia congestiflora (P) un IVI de 1.04, abundancia de 22.76 ind/ha, Fouquieria ochoterenae (P) un IVI de 0.49, abundancia de 2.30 ind/ha, Guaiacum coulteri (A) un IVI de 0.43, abundancia de 2.07 ind/ha, y Handroanthus impetiginosus (A) un IVI de 0.20.*

*Así mismo, este estrato en el área de CUSTF está representado por 298 especies, entre las cuales Handroanthus impetiginosus (A), está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, la cual presenta valores de IVI de 0.18, abundancia de 2.43 ind/ha, así mismo, Dalbergia congestiflora (P) con valores de IVI de 1.13 y abundancia de ind/ha de 19.95, Guaiacum coulteri (A) presenta un IVI de 0.65 y abundancia de ind/ha de 2.92 mientras que Fouquieria ochoterenae (P) presenta valores de IVI de 0.49 y abundancia de ind/ha de 8.27.*

*Cactáceas.*

*Tablas comparativas de cactáceas de Selva baja caducifolia.*

| Especies de Cactáceas (SBC) | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Domin. Relativa | IVI | Especies de Cactáceas (SBC) | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Domin. Relativa | IVI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Hechtia glomerata* | 224.6 | 26.85 | 4.94 | 35.21 | *Hechtia pringlei* | 282.48 | 30.74 | 6.12 | 38.02 |
| *Opuntia pubescens* | 91.72 | 10.96 | 0.71 | 23.9 | *Opuntia pubescens* | 64.96 | 7.07 | 0.82 | 21.55 |
| *Opuntia decumbens* | 71.49 | 8.55 | 0.65 | 17.02 | *Hechtia glomerata* | 125.06 | 13.61 | 3.14 | 19.65 |
| *Hechtia pringlei* | 97.7 | 11.68 | 3.5 | 16.16 | *Yucca periculosa* | 11.92 | 1.3 | 16.63 | 18.22 |
| *Stenocereus stellatus* | 22.3 | 2.67 | 5.01 | 15.99 | *Opuntia depressa* | 59.12 | 6.43 | 1.36 | 14.77 |
| *Stenocereus pruinosus* | 1.61 | 0.19 | 12.48 | 13.65 | *Stenocereus stellatus* | 27.25 | 2.97 | 2.46 | 13.28 |
| *Escontria chiotilla* | 13.33 | 1.59 | 4.63 | 11.6 | *Myrtillocactus geometrizans* | 6.33 | 0.69 | 9.08 | 12.09 |
| *Opuntia depressa* | 40 | 4.78 | 1.4 | 11.56 | *Opuntia decumbens* | 45.26 | 4.92 | 0.47 | 11.49 |
| *Pachycereus marginatus* | 0.23 | 0.03 | 10.8 | 11.07 | *Pachycereus weberi* | 13.63 | 1.48 | 5.19 | 11.32 |
| *Opuntia huajuapensis* | 33.79 | 4.04 | 2.63 | 10.59 | *Escontria chiotilla* | 8.52 | 0.93 | 4.1 | 8.52 |
| *Pachycereus weberi* | 11.72 | 1.4 | 2.94 | 9.72 | *Dasylirion serratifolium* | 36.25 | 3.94 | 2.5 | 7.61 |
| *Myrtillocactus geometrizans* | 2.3 | 0.27 | 7.68 | 9.67 | *Hechtia tehuacana* | 21.41 | 2.33 | 4.69 | 7.31 |
| *Opuntia pilifera* | 2.3 | 0.27 | 7.18 | 9.17 | *Opuntia huajuapensis* | 21.41 | 2.33 | 1.19 | 7.3 |
| *Opuntia velutina* | 11.72 | 1.4 | 3.99 | 8.32 | *Opuntia velutina* | 9 | 0.98 | 3.06 | 7.24 |
| *Lophocereus marginatus* | 26.67 | 3.19 | 0.85 | 8.19 | *Agave vivipara* | 27.98 | 3.04 | 0.79 | 7.03 |
| *Polaskia chichipe* | 4.14 | 0.49 | 6.5 | 7.73 | *Lophocereus marginatus* | 21.17 | 2.3 | 0.64 | 6.43 |
| *Hechtia podantha* | 43.68 | 5.22 | 1.48 | 7.19 | *Stenocereus pruinosus* | 7.54 | 0.82 | 3.55 | 6.11 |
| *Agave vivipara* | 22.53 | 2.69 | 1.44 | 6.83 | *Pachycereus grandis* | 0.49 | 0.05 | 4.9 | 5.54 |
| *Ferocactus recurvus* | 7.36 | 0.88 | 0.07 | 5.11 | *Polaskia chende* | 0.49 | 0.05 | 4.86 | 5.49 |
| *Agave lechuguilla* | 8.51 | 1.02 | 1.58 | 4.8 | *Pilosocereus chrysacanthus* | 10.46 | 1.14 | 1.27 | 5.32 |
| *Pilosocereus chrysacanthus* | 7.13 | 0.85 | 0.51 | 4.54 | *Opuntia pilifera* | 6.57 | 0.71 | 1.58 | 5.2 |
| *Pachycereus grandis* | 1.84 | 0.22 | 3.51 | 4.46 | *Opuntia pumila* | 19.71 | 2.14 | 1.04 | 4.63 |
| *Isolatocereus dumortieri* | 4.6 | 0.55 | 3.14 | 4.43 | *Agave lechuguilla* | 10.71 | 1.16 | 2.24 | 4.56 |
| *Opuntia streptacantha* | 9.66 | 1.15 | 1.81 | 3.94 | *Ferocactus recurvus* | 8.76 | 0.95 | 0.04 | 4.48 |
| *Opuntia pumila* | 7.36 | 0.88 | 1.33 | 3.92 | *Neobuxbaumia mezcalaensis* | 14.11 | 1.54 | 0.56 | 4.43 |
| *Coryphantha retusa* | 7.36 | 0.88 | 0.04 | 3.85 | *Isolatocereus dumortieri* | 0.24 | 0.03 | 3.99 | 4.3 |
| *Hechtia tehuacana* | 7.13 | 0.85 | 2.68 | 3.77 | *Agave angustifolia* | 5.35 | 0.58 | 2.84 | 4.29 |
| *Neobuxbaumia mezcalaensis* | 14.71 | 1.76 | 0.16 | 3.63 | *Opuntia streptacantha* | 1.7 | 0.19 | 2.63 | 3.69 |
| *Agave nussaviorum* | 2.99 | 0.36 | 2.37 | 3.22 | *Polaskia chichipe* | 4.87 | 0.53 | 1.83 | 3.52 |
| *Mammillaria mystax* | 7.82 | 0.93 | 0.06 | 2.47 | *Hechtia podantha* | 9.73 | 1.06 | 1.51 | 3.44 |
| *Mammillaria carnea* | 3.22 | 0.38 | 0.46 | 1.82 | *Coryphantha retusa* | 6.81 | 0.74 | 0.02 | 3.38 |
| *Dasylirion serratifolium* | 5.52 | 0.66 | 0.42 | 1.81 | *Mammillaria carnea* | 4.38 | 0.48 | 0.03 | 2.84 |
| *Coryphantha elephantidens* | 1.61 | 0.19 | 0.01 | 1.67 | *Agave marmorata* | 1.95 | 0.21 | 0.76 | 1.84 |
| *Opuntia lasiacantha* | 1.38 | 0.16 | 0.4 | 1.54 | *Pachycereus marginatus* | 1.46 | 0.16 | 0.81 | 1.84 |
| *Opuntia tomentosa* | 1.84 | 0.22 | 0.37 | 1.32 | *Agave angustiarum* | 1.95 | 0.21 | 1.2 | 1.7 |
| *Agave angustifolia* | 0.69 | 0.08 | 0.44 | 1.26 | *Coryphantha elephantidens* | 2.43 | 0.26 | 0.03 | 1.46 |
| *Agave potatorum* | 2.99 | 0.36 | 0.1 | 1.19 | *Mammillaria haageana* | 2.19 | 0.24 | 0.01 | 1.41 |
| *Mammillaria haageana* | 1.15 | 0.14 | 0.01 | 0.88 | *Myrtillocactus schenckii* | 0.73 | 0.08 | 0.72 | 1.38 |
| *Agave americana* | 1.38 | 0.16 | 0.46 | 0.87 | *Agave potatorum* | 1.95 | 0.21 | 0.33 | 1.12 |
| *Yucca periculosa* | 3.45 | 0.41 | 0.13 | 0.79 | *Ferocactus macrodiscus* | 2.92 | 0.32 | 0.09 | 0.99 |
| *Neobuxbaumia macrocephala* | 1.15 | 0.14 | 0.15 | 0.78 | *Agave americana* | 2.43 | 0.26 | 0.42 | 0.97 |
| *Pereskiopsis kellermanni* | 0.92 | 0.11 | 0.16 | 0.76 | *Marginatocereus marginatus* | 0.73 | 0.08 | 0.02 | 0.97 |
| *Stenocereus thurberi* | 0.69 | 0.08 | 0.15 | 0.72 | *Mammillaria mystax* | 1.95 | 0.21 | 0.02 | 0.81 |
| *Marginatocereus marginatus* | 0.69 | 0.08 | 0.02 | 0.59 | *Ferocactus latispinus* | 1.7 | 0.19 | 0.08 | 0.56 |
| *Agave marmorata* | 0.23 | 0.03 | 0.22 | 0.49 | *Pereskiopsis diguetii* | 0.97 | 0.11 | 0.11 | 0.51 |
| *Pereskiopsis diguetii* | 0.23 | 0.03 | 0.22 | 0.49 | *Agave karwinskii* | 0.73 | 0.08 | 0.13 | 0.5 |
| *Agave karwinskii* | 0.23 | 0.03 | 0.08 | 0.35 | *Stenocereus thurberi* | 0.49 | 0.05 | 0.14 | 0.49 |
| *Ferocactus latispinus* | 0.23 | 0.03 | 0.08 | 0.35 | *Stenocereus marginatus* | 0.73 | 0.08 | 0.02 | 0.39 |
| *Mammillaria karwinskiana* | 0.46 | 0.05 | 0.05 | 0.35 | | | | | |
| *Coryphantha reduncispina* | 0.23 | 0.03 | 0.01 | 0.28 | | | | | |

*En la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 50 especies, entre las cuales Coryphantha retusa (Pr) está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Hechtia glomerata con un IVI de 35.21, abundancia de 224.60 ind/ha, seguida de la especie Opuntia pubescens con un IVI de 23.90, abundancia de 91.72 ind/ha y por la especie Opuntia decumbens con un IVI de 17.02, abundancia de 71.49 ind/ha. Para el caso de la especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Coryphantha retusa (Pr) presenta un IVI de 3.85.*

*Por su parte, este mismo estrato en el área de CUSTF está representado por 48 especies, entre las cuales Coryphantha retusa (Pr), está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Hechtia pringlei un IVI de 38.02, abundancia de 282.48 ind/ha, seguida de la especie Opuntia pubescens con un IVI de 21.55, abundancia de 64.96 ind/ha y por la especie Hechtia glomerata con un IVI de 18.65, abundancia de 125.06 ind/ha. Para el caso de la especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Coryphantha retusa (Pr), presenta valores de IVI de 3.38.*

*Epífitas.*

*Tablas comparativas de epífitas de Selva baja caducifolia.*

| Especies de hepifitas (SBC) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies de hepifitas (SBC) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abund. (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Tillandsia recurvata* | 1,528.51 | 65.86 | 41.62 | 16.21 | 123.69 | *Tillandsia recurvata* | 153,415.75 | 66.95 | 44.51 | 3.09 | 114.55 |
| *Tillandsia makoyana* | 241.38 | 10.4 | 18.5 | 7.42 | 36.32 | *Lonia albida* | 11,617.32 | 5.07 | 0.61 | 73.05 | 78.73 |
| *Tillandsia schiedeana* | 48.28 | 2.08 | 1.73 | 28.52 | 32.33 | *Tillandsia circinnatioides* | 28,345.78 | 12.37 | 17.07 | 1.77 | 31.22 |
| *Tillandsia circinnatioides* | 240.69 | 10.37 | 17.92 | 3.78 | 32.07 | *Tillandsia makoyana* | 22,142.23 | 9.66 | 17.68 | 1.14 | 29.49 |
| *Tillandsia caput-medusae* | 80.23 | 3.46 | 4.05 | 19.93 | 27.43 | *Tillandsia schiedeana* | 4,879.19 | 2.13 | 3.05 | 10.64 | 15.82 |
| *Tillandsia butzii* | 73.56 | 3.17 | 2.31 | 9.2 | 14.68 | *Tillandsia caput-medusae* | 2,439.60 | 1.06 | 4.88 | 1.06 | 7 |
| *Tillandsia sp.* | 24.83 | 1.07 | 5.2 | 1.98 | 8.25 | *Tillandsia sp.* | 1,165.71 | 0.51 | 4.27 | 0.4 | 5.17 |
| *Tillandsia plumosa* | 20.41 | 1.22 | 3.47 | 2.45 | 7.19 | *Laelia furfuracea* | 511.15 | 0.22 | 0.61 | 3.21 | 4.05 |
| *Tillandsia xerantha* | 24.14 | 1.04 | 1.73 | 4.03 | 6.8 | *Tillandsia plumosa* | 1,161.71 | 0.51 | 3.05 | 0.37 | 3.92 |
| *Tillandsia atroviridipetala* | 22.07 | 0.95 | 1.73 | 2.22 | 4.91 | *Tillandsia butzii* | 1,676.40 | 0.73 | 1.22 | 1.28 | 3.23 |
| *Tillandsia caljtani* | 6.9 | 0.3 | 0.58 | 3.45 | 4.33 | *Tillandsia atroviridipetala* | 1,161.71 | 0.51 | 0.61 | 1.83 | 2.94 |
| *Tillandsia dugesii* | 0.23 | 0.01 | 0.58 | 0.46 | 1.05 | *Tillandsia xerantha* | 348.51 | 0.15 | 0.61 | 0.55 | 1.31 |
| *Tillandsia bourgaei* | 0.69 | 0.03 | 0.58 | 0.35 | 0.95 | *Tillandsia caljtani* | 162.64 | 0.07 | 0.61 | 0.26 | 0.94 |
| | | | | | | *Tillandsia macdougallii* | 139.41 | 0.06 | 0.61 | 0.22 | 0.89 |
| | | | | | | *Tillandsia dugesii* | 21.23 | 0.01 | 0.61 | 0.15 | 0.77 |

*Este estrato, en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 13 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia recurvata con un IVI de 123.69, abundancia de 1,528.51 ind/ha, seguida de Tillandsia makoyana con un IVI de 36.32, abundancia de 241.38 ind/ha y la especie*

*Tillandsia schiedeana con un IVI de 32.33, abundancia de 48.28 ind/ha.*

*Por otra parte, en el área de CUSTF, este estrato está representado por 15 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia recurvata un IVI de 114.55, abundancia de 153,415.71 ind/ha, seguida de la especie Laelia albida con un IVI de 78.73, abundancia de 11,617.12 ind/ha y por la especie Tillandsia circinnatioides con un IVI de 31.22, abundancia de 28,345.78 ind/ha.*

*Bosque de encino.*

*Con base en los resultados del análisis de los sitios de muestreos correspondientes al Bosque de Encino en la Cuenca Hidrológica Forestal se determina que este ecosistema está conformado por los estratos, arbóreo, arbustivo, herbáceo, epifitas, enredaderas y un estrato conformado por cactáceas y rosetófilas, con una composición floristica de 284 especies de 60 familias diferentes, de las cuales la familia Leguminosae es la que presenta un mayor número de especies (40), seguida de la familia Compositae (32), Cactaceae (18), Bromeliaceae (18) y Fagaceae (16). Por otra parte, es importante destacar que, con base en la revisión de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (NOM-059-SEMARNAT-2010), se determinó que de las especies que se distribuyen dentro de la unidad de análisis se encuentra Comarostaphylis discolor (Pr), Coryphantha retusa (Pr), Dasylirion acrotriche (A) y Tillandsia concolor (A).*

*Con base en el análisis de la información obtenida en los sitios de muestreo correspondientes al Bosque de Encino en el área de Cambio de Uso de Suelo, se determinó que este ecosistema está conformado por diversos estratos (arbóreo, arbustivo, herbáceo, cactáceas/rosetófilos, epifitas y enredaderas), con una composición florística de 272 especies de 56 familias diferentes, de las cuales la familia Leguminosae es la que presenta un mayor número de especies (34), seguida de la Compositae (28), Cactaceae (20), Bromeliaceae (19) y Poaceae (18). Por otra parte, es importante destacar que, con base en la revisión de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (NOM-059-SEMARNAT-2010), se determinó que de las especies que se distribuyen dentro de la unidad de análisis, 5 especies se encuentran catalogadas bajo una categoría, Dasylirion acrotriche y Tillandnsia concolor en la categoría Amenazada (A), Coryphnatha retusa y Comarostaphylis discolor dentro de la cetagoria de Proteccion especial (Pr) mientras que la especie Litsea glauscescens en la categoría de Peligro de extinción (P).*

*Estrato arbóreo.*

*Tablas comparativas del estrato arbóreo de Bosque de encino.*

| Especies arbóreas (BQ) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbóreas (BQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Quercus glaucoides* | 110.06 | 21.24 | 9.89 | 1.81 | 32.93 | *Quercus glaucoides* | 125.99 | 27.68 | 9.43 | 1.47 | 38.74 |
| *Quercus laeta* | 87.93 | 16.97 | 7.22 | 2.3 | 26.4 | *Quercus magnolifolia* | 71.75 | 15.58 | 6.04 | 1.97 | 23.59 |
| *Quercus magnolifolia* | 81.15 | 15.66 | 6.08 | 2.22 | 23.96 | *Quercus laeta* | 56.68 | 12.89 | 4.53 | 1.25 | 18.67 |
| *Quercus candicans* | 26.43 | 5.1 | 4.94 | 2.28 | 12.33 | *Quercus castanea* | 18.06 | 4.12 | 5.28 | 2.78 | 12.18 |
| *Quercus castanea* | 29.75 | 5.74 | 4.56 | 1.99 | 12.29 | *Quercus conspersa* | 16.9 | 3.85 | 3.77 | 3.35 | 10.98 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 17.82 | 3.36 | 6.08 | 0.86 | 10.31 | *Comarostaphylis polifolia* | 14.83 | 3.38 | 4.15 | 0.98 | 8.51 |
| *Quercus glaucescens* | 4.92 | 0.95 | 0.38 | 0.87 | 10.2 | *Arbutus pennifolia* | 6.02 | 1.37 | 5.66 | 1 | 8.04 |
| *Juniperus flaccida* | 18.24 | 3.52 | 3.8 | 1.82 | 9.14 | *Quercus arsutifolia* | 10.19 | 2.32 | 1.51 | 4.19 | 8.03 |
| *Pinus teocote* | 0.41 | 0.08 | 0.76 | 8.19 | 9.04 | *Quercus obtusata* | 7.18 | 1.64 | 4.4 | 1.99 | 7.03 |
| *Acacia pennatula* | 9.84 | 1.9 | 4.94 | 1.17 | 8.01 | *Juniperus flaccida* | 7.18 | 1.64 | 3.77 | 1.35 | 6.76 |
| *Quercus crassifolia* | 18.24 | 3.52 | 2.28 | 2.03 | 7.83 | *Rhus virens* | 10.65 | 2.43 | 4.02 | 0.27 | 6.71 |
| *Rhus virens* | 13.93 | 2.69 | 1.83 | 1.1 | 5.21 | *Ipomoea arborescens* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 5.84 | 6.27 |
| *Juniperus deppeana* | 13.93 | 2.69 | 1.04 | 1.47 | 5.21 | *Acacia bilimekii* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 5.84 | 6.27 |
| *Quercus acutifolia* | 10.66 | 2.06 | 1.14 | 3.48 | 6.68 | *Eysenhardtia polystachya* | 6.94 | 1.58 | 3.4 | 1.15 | 6.13 |
| *Pinus pseudostrobus* | 12.3 | 2.37 | 0.76 | 3.11 | 6.25 | *Ipomoea murucoides* | 5.32 | 1.22 | 3.77 | 1.11 | 6.1 |
| *Garrya ovata* | 4.51 | 0.87 | 4.18 | 0.78 | 5.83 | *Calliandra eriophylla* | 9.26 | 2.11 | 1.02 | 0.76 | 5.89 |
| *Quercus laeta* | 3.48 | 0.67 | 1.52 | 3.6 | 5.79 | *Fraxinus purpusii* | 8.93 | 2.03 | 0.76 | 4.39 | 5.35 |
| *Arbutus xalapensis* | 2.05 | 0.4 | 1.9 | 2.63 | 4.93 | *Quercus glaucescens* | 5.32 | 1.22 | 1.14 | 2.93 | 5.27 |
| *Eysenhardtia fruticosa* | 0.41 | 0.08 | 0.38 | 3.97 | 4.43 | *Eysenhardtia diversifolium* | 1.16 | 0.26 | 0.76 | 4.15 | 5.17 |
| *Quercus obtusata* | 4.07 | 0.79 | 1.14 | 2.48 | 4.27 | *Arbutus xalapensis* | 2.78 | 0.63 | 2.64 | 1.34 | 4.62 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 4.94 | 1.15 | 1.9 | 1.03 | 4.07 | *Pinus pseudostrobus* | 4.63 | 1.06 | 0.38 | 4.12 | 4.55 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 3.28 | 0.63 | 3.04 | 0.39 | 4.06 | *Pinus oaxacana* | 0.69 | 0.16 | 0.76 | 3.52 | 4.43 |
| *Pinus oaxacana* | 0.41 | 0.08 | 0.38 | 4.25 | 4.71 | *Juniperus deppeana* | 3.94 | 0.9 | 2.26 | 1.17 | 4.33 |
| *Rhus oaxacana* | 5.89 | 0.75 | 1.9 | 0.87 | 3.52 | *Cercocarpus fothergilloides* | 4.17 | 0.95 | 1.51 | 1.62 | 4.08 |
| *Eysenhardtia diversifolium* | 1.64 | 0.32 | 1.52 | 1.67 | 3.51 | *Rhus oaxacana* | 5.32 | 1.22 | 1.89 | 0.85 | 3.95 |
| *Quercus laeta* | 1.88 | 0.67 | 0.76 | 2.03 | 3.47 | *Mimosa lacerata* | 1.47 | 0.29 | 1.51 | 1.33 | 3.63 |
| *Ipomoea murucoides* | 2.05 | 0.4 | 2.28 | 0.76 | 3.44 | *Quercus peduncularis* | 2.78 | 0.63 | 1.51 | 1.92 | 4.51 |
| *Eysenhardtia acapulcensis* | 2.66 | 0.51 | 0.76 | 2.05 | 3.33 | *Quercus crassifolia* | 2.55 | 0.58 | 1.13 | 1.41 | 3.12 |
| *Quercus peduncularis* | 1.33 | 1.03 | 0.76 | 1.51 | 3.3 | *Mimosa acutistipula* | 1.01 | 0.69 | 0.38 | 1.82 | 2.93 |
| *Comarostaphylis arbutoides* | 0.61 | 0.12 | 0.76 | 2.38 | 3.06 | *Senna wislizeni* | 1.85 | 0.83 | 1.51 | 1 | 2.94 |
| *Calliandra eriophylla* | 2.66 | 0.51 | 1.9 | 0.6 | 3.01 | *Bursera bipinnata* | 2.09 | 0.48 | 0.75 | 1.66 | 2.89 |
| *Quercus fraxinifolia* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 2.48 | 2.9 | *Garrya ovata* | 1.85 | 0.42 | 1.51 | 0.86 | 2.8 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.82 | 0.16 | 1.14 | 1.32 | 2.62 | *Quercus tuberculata* | 0.46 | 0.11 | 0.38 | 2.29 | 2.77 |
| *Rhus standleyi* | 1.23 | 0.24 | 1.52 | 0.83 | 2.59 | *Rhus chondroloma* | 1.62 | 0.37 | 1.51 | 0.86 | 2.74 |
| *Quercus elliptica* | 0.41 | 0.08 | 0.38 | 2.1 | 2.56 | *Quercus laeta* | 1.47 | 0.29 | 0.75 | 1.16 | 2.2 |
| *Arbutia cochlacantha* | 0.41 | 0.08 | 0.76 | 1.55 | 2.39 | *Comarostaphylis discolor* | 2.55 | 0.58 | 1.13 | 0.97 | 2.69 |
| *Prosopis pubescens* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 1.66 | 2.08 | *Quercus elliptica* | 2.08 | 0.48 | 1.13 | 1.01 | 2.62 |
| *Senna wislizeni* | 0.61 | 0.12 | 0.38 | 1.55 | 2.05 | *Quercus rugosa* | 0.46 | 0.11 | 0.75 | 1.72 | 2.58 |
| *Comarostaphylis spinulosa* | 2.05 | 0.4 | 0.38 | 1.13 | 1.91 | *Quercus candicans* | 0.93 | 0.21 | 0.75 | 1.56 | 2.53 |
| *Quercus rugosa* | 0.82 | 0.16 | 0.38 | 1.25 | 1.79 | *Dodonaea viscosa* | 0.69 | 0.16 | 0.38 | 1.65 | 2.39 |
| *Miconia secundiflora* | 0.41 | 0.08 | 0.38 | 1.31 | 1.77 | *Rhus standleyi* | 0.46 | 0.11 | 0.75 | 1.35 | 2.21 |
| *Agonandra pancutata* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 1.31 | 1.73 | *Bursera fagaroides* | 0.46 | 0.11 | 0.38 | 1.71 | 2.19 |
| *Rhus chondroloma* | 1.23 | 0.24 | 0.76 | 0.7 | 1.7 | *Comarostaphylis spinulosa* | 1.16 | 0.26 | 0.75 | 0.88 | 1.9 |
| *Cercocarpus mexicanus* | 0.61 | 0.12 | 0.76 | 0.45 | 1.33 | *Agonandra obcordata* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 1.46 | 1.89 |
| *Pinus patula* | 1.02 | 0.2 | 0.38 | 0.74 | 1.32 | *Calliandra houstoniana* | 1.62 | 0.39 | 0.38 | 0.69 | 1.46 |
| *Acacia farnesiana* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.87 | 1.29 | *Bursera submoniliformis* | 1.16 | 0.26 | 0.75 | 0.83 | 1.85 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.87 | 1.29 | *Arctostaphylos pungens* | 0.69 | 0.16 | 0.75 | 0.92 | 1.83 |
| *Arbutus bellidoi* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.87 | 1.29 | *Lysiloma glaucescens* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 1.3 | 1.73 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.78 | 1.16 | *Diphysa suberosa* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 1.18 | 1.61 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.67 | 1.09 | *Bursera excelsa* | 1.51 | 0.53 | 0.38 | 0.7 | 1.6 |
| *Mimosa acutistipula arijai* | 1.23 | 0.24 | 0.38 | 0.46 | 1.08 | *Pentacalyptus fagara* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 1.01 | 1.44 |
| *Randia obcordata* | 0.41 | 0.08 | 0.38 | 0.47 | 0.93 | *Acacia angustissima* | 0.46 | 0.11 | 0.38 | 0.86 | 1.35 |
| *Populus alba* | 1.64 | 0.32 | 0.38 | 0.23 | 0.93 | *Bursera morelensis* | 0.93 | 0.21 | 0.38 | 0.63 | 1.21 |
| *Acacia bilimekii* | 0.41 | 0.08 | 0.38 | 0.46 | 0.92 | *Ceanothus coeruleus* | 1.16 | 0.26 | 0.38 | 0.57 | 1.21 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.45 | 0.87 | *Prosopis mexicana* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.75 | 1.18 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.41 | 0.08 | 0.38 | 0.4 | 0.86 | *Phoenix humboldtiana* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.65 | 1.08 |
| *Bursera bipinnata* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.4 | 0.82 | *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.65 | 1.08 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.38 | 0.8 | *Buddleja cordata* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.65 | 1.08 |
| *Bursera copallifera* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.33 | 0.75 | *Ruprechtia fusca* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.65 | 1.08 |
| *Zanthoxylum amole* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.33 | 0.75 | *Coutoportea glandulosissima* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.49 | 0.92 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.25 | 0.67 | *Ipomoea pauciflora* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.42 | 0.85 |
| *Lysiloma microphyllum* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.25 | 0.67 | *Bursera copallifera* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.42 | 0.85 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.2 | 0.04 | 0.38 | 0.18 | 0.6 | *Bursera galeottiana* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.17 | 0.8 |
| *Brahea dulcis* | 0.41 | 0.08 | 0.38 | 0.1 | 0.56 | *Ficus sp.* | 0.46 | 0.11 | 0.38 | 0.26 | 0.74 |
| | | | | | | *Bunchosia lindeniana* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.16 | 0.59 |
| | | | | | | *Leucaena leucocephala* | 0.23 | 0.05 | 0.38 | 0.16 | 0.59 |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 64 especies, entre las cuales Comarostaphylis discolor (Pr), está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Quercus glaucoides con un IVI de 32.93, abundancia de 110.04 ind/ha, seguida de la especie Quercus liebmannii con un IVI de 26.40, abundancia de 87.91 ind/ha y por la especie Quercus magnoliifolia con un IVI de 23.96, abundancia de 81.15 ind/ha. Para el caso de la especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Comarostaphylis discolor (Pr), presentan valores de IVI de 3.06.*

*Este estrato de CUSTF está representado por 66 especies, entre las cuales Litsea glaucescens y Comarostaphylis discolor están enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 en la categoría de Peligro de Extinción (P) y en Protección especial (Pr) de forma respectiva. En cuanto a importancia, sobresale la especie Quercus glaucoides con un IVI de 38.74, abundancia de 121.99 ind/ha, seguida de la especie Quercus magnoliifolia con un IVI de 24.39, abundancia de 71.76 ind/ha y por la especie Quercus liebmannii con un IVI de 18.67, abundancia de 56.48 ind/ha. Para mayor detalle y referencia de las demás especies que conforman este estrato ver siguiente figura y cuadro. Para el caso de las especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Litsea glaucescens (P) presenta valores de IVI de 1.73 y adundancia de ind/ha de 0.23, mientras que Comarostaphylis discolor (Pr) presenta valores de IVI de 1.55.*

*Estrato arbustivo.*

*Tablas comparativas del estrato arbustivo de Bosque de encino.*

| Especies arbustivas (BQ) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (BQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Senegia incarnata* | 1.83 | 0.06 | 0.14 | 15.82 | 46.02 | *Echeveria nodulosa* | 29.01 | 0.38 | 0.63 | 18.65 | 19.65 |
| *Malacomeles denticulata* | 882.55 | 14.28 | 2.44 | 2.4 | 58.08 | *Malacomeles denticulata* | 1,101.23 | 14.6 | 2.93 | 11.72 | 18.23 |
| *Dodonaea viscosa* | 551.91 | 8.28 | 6.32 | 10.33 | 14.93 | *Dodonaea viscosa* | 652.1 | 8.38 | 5.81 | 10.67 | 14.87 |
| *Rhus standleyi* | 335.85 | 4.24 | 3.3 | 10.4 | 9.44 | *Acacia constricta* | 29.01 | 11.38 | 0.13 | 12.29 | 12.83 |
| *Comarostaphylis pusilla* | 254.68 | 3.82 | 3.3 | 10.97 | 8.09 | *Comarostaphylis pusilla* | 191.98 | 5.2 | 3.36 | 1.61 | 10.57 |
| *Diospyros ovata* | 297.81 | 4.47 | 2.44 | 10.56 | 7.47 | *Verbesina fastigiata* | 451.85 | 6.67 | 1.07 | 0.5 | 6.24 |
| *Lantana hirta* | 195.63 | 2.93 | 2.33 | 11.14 | 5.81 | *Dalea gregii* | 153.7 | 4.69 | 1.22 | 0.23 | 6.14 |
| *Bejaria aestuans* | 55.19 | 0.83 | 0.14 | 4.8 | 5.77 | *Mimosa lacerata* | 263.83 | 3.76 | 1.07 | 1.11 | 5.94 |
| *Dalea gregii* | 406.56 | 4.6 | 0.57 | 0.5 | 5.67 | *Diospyros ovata* | 99.68 | 1.42 | 1.68 | 2.69 | 5.89 |
| *Ceanothus caeruleus* | 267.76 | 4.02 | 0.86 | 0.32 | 5.2 | *Rhus standleyi* | 184.95 | 2.44 | 1.06 | 0.32 | 5.82 |
| *Rhus virens* | 103.83 | 1.56 | 2.01 | 1.22 | 4.84 | *Quercus glaucoides* | 139.14 | 1.58 | 2.6 | 1.05 | 5.23 |
| *Mimosa albida* | 180.33 | 2.71 | 1.72 | 0.26 | 4.69 | *Lantana hirta* | 148.21 | 1.9 | 2.75 | 0.2 | 4.85 |
| *Quercus glaucoides* | 98.36 | 1.48 | 2.56 | 0.63 | 4.67 | *Rhus virens* | 105.56 | 1.4 | 1.99 | 1.45 | 4.84 |
| *Herbertia lahue* | 22.95 | 0.34 | 0.43 | 3.88 | 4.65 | *Croton ciliatoglandulifer* | 181.48 | 2.41 | 1.83 | 0.39 | 4.6 |
| *Quercus laeta* | 93.99 | 1.41 | 1.87 | 1.27 | 4.55 | *Ceanothus caeruleus* | 233.33 | 3.09 | 0.92 | 0.54 | 4.55 |
| *Croton ciliatoglandulifer* | 180.87 | 2.71 | 1.58 | 0.18 | 4.48 | *Alnus arguta* | 190.12 | 2.52 | 0.46 | 1.37 | 4.35 |
| *Calliandra houstoniana* | 109.84 | 1.65 | 2.59 | 0.15 | 4.38 | *Calliandra eriophylla* | 74.69 | 0.99 | 1.07 | 2.18 | 4.24 |
| *Arctostaphylos pungens* | 90.16 | 1.35 | 1.87 | 0.58 | 3.81 | *Lupinus gravesianus* | 140.74 | 1.87 | 1.99 | 0.25 | 4.1 |
| *Acacia pennatula* | 49.73 | 0.75 | 2.44 | 0.89 | 3.68 | *Juniperus flaccida* | 70.99 | 0.94 | 2.6 | 0.49 | 4.04 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 93.99 | 1.41 | 1.87 | 0.13 | 3.4 | *Calliandra houstoniana* | 136.42 | 1.81 | 1.68 | 0.3 | 3.79 |
| *Arabis dukis* | 56.28 | 0.84 | 0.86 | 1.89 | 3.2 | *Muhlenbergia polycladon* | 179.63 | 2.38 | 1.07 | 0.3 | 3.55 |
| *Lippia alba* | 115.52 | 1.09 | 0.86 | 0.26 | 3.15 | *Brongniartia intermedia* | 68.27 | 0.51 | 0.61 | 2.35 | 3.47 |
| *Lippia graveolens* | 124.59 | 1.87 | 0.86 | 0.38 | 3.11 | *Acacia pennatula* | 46.3 | 0.61 | 2.29 | 0.52 | 3.42 |
| *Alnus arguta* | 124.42 | 1.93 | 0.29 | 0.81 | 3.02 | *Arctostaphylos pungens* | 50.62 | 0.67 | 1.68 | 1.22 | 3.27 |
| *Mimosa monancistra* | 19.93 | 0.16 | 0.14 | 2.61 | 2.92 | *Quercus laeta* | 92.59 | 1.23 | 1.58 | 0.59 | 3.39 |
| *Quercus magnoliifolia* | 65.57 | 0.98 | 1.58 | 0.35 | 2.91 | *Arctostaphylos arguta* | 11.11 | 0.15 | 11.31 | 2.73 | 3.58 |
| *Arctostaphylos arguta* | 9.29 | 0.14 | 0.29 | 2.35 | 2.77 | *Eysenhardtia orthocarpa* | 87.04 | 1.15 | 1.07 | 0.7 | 2.93 |
| *Rhus aromatica* | 85.25 | 1.28 | 1.01 | 0.48 | 2.76 | *Quercus castanea* | 42.59 | 0.56 | 1.53 | 0.82 | 2.92 |
| *Juniperus flaccida* | 58.47 | 0.88 | 1.72 | 0.14 | 2.74 | *Chlorpidium mexicanum* | 138.89 | 1.84 | 0.76 | 0.15 | 2.75 |
| *Quercus crassifolia* | 43.53 | 0.65 | 0.72 | 1.24 | 2.58 | *Astrolepis sinuata* | 143.21 | 1.9 | 0.61 | 0.23 | 2.74 |
| *Cordia curassavica* | 77.6 | 1.16 | 1.15 | 0.18 | 2.49 | *Eysenhardtia polystachya* | 76.54 | 1.02 | 1.68 | 0.27 | 2.96 |
| *Quercus castanea* | 48.63 | 0.73 | 1.44 | 0.3 | 2.47 | *Mimosa albida* | 45.06 | 0.6 | 1.68 | 0.15 | 2.43 |
| *Cnidoscolus phlebogynus* | 18.09 | 0.27 | 0.14 | 1.96 | 2.37 | *Rhus aromatica* | 42.59 | 0.56 | 0.76 | 1.05 | 2.37 |
| *Verbesina fastigiata* | 66.12 | 0.99 | 0.86 | 0.19 | 2.05 | *Manfreda tomentosa* | 20.37 | 0.27 | 0.76 | 1.31 | 2.34 |
| *Juniperus deppeana* | 51.37 | 0.77 | 1.01 | 0.25 | 2.03 | *Senna wislizeni* | 16.42 | 0.44 | 1.07 | 0.74 | 2.29 |
| *Mimosa acutistipula* | 34.44 | 0.52 | 0.72 | 0.78 | 2.02 | *Baccharis salicifolia* | 2.47 | 0.03 | 0.31 | 1.94 | 2.28 |
| *Tagetes lucidula* | 9.29 | 0.14 | 0.57 | 1.3 | 2.02 | *Brongniartia foliolosa* | 47.65 | 0.5 | 1.53 | 0.06 | 2.09 |
| *Cinnadodum mexicanum* | 59.56 | 0.89 | 1.01 | 0.09 | 1.99 | *Verbesina serrata* | 90.12 | 1.2 | 0.31 | 0.54 | 2.04 |
| *Mammillaria tumeriana* | 21.91 | 0.32 | 0.57 | 1.08 | 1.98 | *Quercus crassifolia* | 11.11 | 0.16 | 0.61 | 1.49 | 1.99 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 55.74 | 0.84 | 0.86 | 0.23 | 1.93 | *Pinus lesiophylla* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 1.78 | 1.95 |
| *Leucaena esculenta* | 21.86 | 0.33 | 0.86 | 0.73 | 1.92 | *Mimosa lactifixa* | 9.17 | 0.08 | 0.46 | 1.57 | 1.91 |
| *Rhus chondroloma* | 12.57 | 0.19 | 0.43 | 1.14 | 1.76 | *Neurolaena lobata* | 87.04 | 1.15 | 0.46 | 0.28 | 1.89 |
| *Brongniartia intermedia* | 46.45 | 0.7 | 1.01 | 0.04 | 1.74 | *Dalea versicolor* | 7.40 | 0.66 | 0.76 | 0.46 | 1.89 |
| *Verbesina serrata* | 60.66 | 0.91 | 0.43 | 0.37 | 1.71 | *Quercus glaucoides* | 10.49 | 0.14 | 0.31 | 1.42 | 1.86 |
| *Astrolepis sinuata* | 40.87 | 1.21 | 0.43 | 0.04 | 1.68 | *Arabis dukis* | 30.25 | 0.4 | 0.61 | 0.8 | 1.82 |
| *Fuquieria schlechtendalii* | 7.1 | 0.11 | 0.14 | 1.36 | 1.59 | *Randia echinocarpa* | 14.2 | 0.19 | 0.46 | 1.15 | 1.8 |
| *Veronica javanica* | 40.98 | 0.61 | 0.86 | 0.06 | 1.54 | *Nerium oleander* | 9.17 | 0.08 | 0.31 | 1.41 | 1.8 |
| *Brongniartia foliolosa* | 22.4 | 0.34 | 1.15 | 0.05 | 1.53 | *Dalea jaratedchilli* | 41.11 | 0.81 | 0.61 | 0.37 | 1.79 |
| *Populus alba* | 48.04 | 0.72 | 0.14 | 0.64 | 1.51 | *Ipomoea murucoides* | 39.01 | 0.38 | 1.07 | 0.31 | 1.77 |
| *Cordia alliodora* | 8.92 | 0.07 | 0.14 | 1.29 | 1.51 | *Bouvardia ternifolia* | 13.95 | 0.45 | 1.22 | 0.06 | 1.74 |
| *Dalea aenopoeca* | 68.85 | 1.04 | 0.43 | 0.04 | 1.5 | *Leucaena esculenta* | 14.2 | 0.19 | 0.61 | 0.93 | 1.73 |
| *Manettia hirsella* | 44.72 | 0.66 | 0.14 | 0.67 | 1.47 | *Veronica javanica* | 66.05 | 0.86 | 0.76 | 0.07 | 1.71 |
| *Quercus conspersa* | 19.67 | 0.3 | 1.01 | 0.09 | 1.39 | *Agevatina coloramifolia* | 40.12 | 0.53 | 0.46 | 0.69 | 1.68 |
| *Cnidoscolus cordatus* | 6.01 | 0.09 | 0.14 | 1.15 | 1.38 | *Ipomoea pauciflora* | 26.8 | 0.38 | 0.61 | 0.69 | 1.68 |
| *Hyptis tomentosa* | 6.01 | 0.09 | 0.14 | 1.15 | 1.38 | *Quercus magnoliifolia* | 24.07 | 0.32 | 0.92 | 0.4 | 1.64 |
| *Lantana camara* | 25.14 | 0.38 | 0.86 | 0.14 | 1.38 | *Lippia alba* | 17.04 | 0.49 | 1.07 | 0.07 | 1.63 |
| *Flaveria trinervia* | 40.44 | 0.61 | 0.72 | 0.07 | 1.35 | *Cercocarpus fothergilloides* | 44.83 | 0.58 | 0.61 | 0.43 | 1.63 |
| *Urtica dioica* | 22.4 | 0.34 | 0.14 | 0.84 | 1.32 | *Arbutus xalapensis* | 10.49 | 0.14 | 0.61 | 0.8 | 1.55 |
| *Bouvardia ternifolia* | 15.85 | 0.24 | 1.01 | 0.05 | 1.29 | *Juniperus deppeana* | 14.81 | 0.2 | 0.76 | 0.58 | 1.5 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 44.26 | 0.66 | 0.29 | 0.3 | 1.25 | *Quercus laeta* | 8.64 | 0.11 | 0.15 | 1.21 | 1.47 |
| *Ruellia corolata* | 9.84 | 0.15 | 0.29 | 0.73 | 1.17 | *Quercus conspersa* | 29.53 | 0.39 | 0.76 | 0.29 | 1.45 |
| *Baccharis conferta* | 29.53 | 0.44 | 0.57 | 0.13 | 1.15 | *Quercus laeta* | 5.56 | 0.07 | 0.31 | 1.07 | 1.45 |
| *Calliandra eriophylla* | 24.04 | 0.36 | 0.72 | 0.04 | 1.12 | *Ruellia corolata* | 43.98 | 0.56 | 0.46 | 0.4 | 1.42 |
| *Ipomoea murucoides* | 10.38 | 0.16 | 0.72 | 0.22 | 1.09 | *Baccharis conferta* | 29.01 | 0.38 | 0.92 | 0.07 | 1.37 |
| *Verbesina dissimulata* | 6.55 | 0.01 | 0.14 | 0.94 | 1.09 | *Cordia curassavica* | 22.16 | 0.29 | 0.92 | 0.08 | 1.36 |
| *Quercus crassifolia* | 6.55 | 0.01 | 0.14 | 0.94 | 1.09 | *Quercus obtusata* | 17.9 | 0.24 | 0.61 | 0.44 | 1.29 |
| *Randia echinocarpa* | 6.55 | 0.01 | 0.14 | 0.94 | 1.09 | *Acacia cochliacantha* | 11.11 | 0.15 | 0.46 | 0.65 | 1.26 |
| *Lysiloma kerberianum* | 12.57 | 0.19 | 0.86 | 0.03 | 1.08 | *Rhus chondroloma* | 4.94 | 0.07 | 0.31 | 0.88 | 1.25 |

| Especies arbustivas (BQ) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (BQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Neurolaena lobata* | 30.6 | 0.46 | 0.29 | 0.32 | 1.07 | *Dyphysa suberosa* | 5.56 | 0.07 | 0.15 | 1.07 | 1.25 |
| *Montanoa arguta* | 28.96 | 0.43 | 0.43 | 0.14 | 1 | *Acacia bilimekii* | 41.98 | 0.56 | 0.46 | 0.22 | 1.23 |
| *Aliseta petiolata* | 17.69 | 0.26 | 0.43 | 0.3 | 1 | *Vanbeusia pedunculosa* | 44.44 | 0.59 | 0.46 | 0.15 | 1.19 |
| *Calea zacatechichi* | 16.58 | 0.25 | 0.57 | 0.14 | 0.96 | *Peltymenium mendezii* | 61.73 | 0.82 | 0.15 | 0.19 | 1.16 |
| *Dendropanax subaequale* | 14.21 | 0.21 | 0.43 | 0.33 | 0.98 | *Quercus rugosa* | 8.02 | 0.11 | 0.31 | 0.24 | 1.15 |
| *Bursera bipinnata* | 4.92 | 0.07 | 0.72 | 0.11 | 0.9 | *Desmodium subsessile* | 27.16 | 0.36 | 0.61 | 0.18 | 1.15 |
| *Tecoma stans* | 8.2 | 0.12 | 0.57 | 0.15 | 0.84 | *Flaveria cronquistii* | 12.1 | 0.61 | 0.61 | 0.04 | 1.08 |
| *Quercus obtusata* | 2.73 | 0.04 | 0.29 | 0.51 | 0.84 | *Ageratina espinosarum* | 20.37 | 0.27 | 0.46 | 0.3 | 1.03 |
| *Lantana velutina* | 1.28 | 0.05 | 0.14 | 0.63 | 0.82 | *Tecoma stans* | 24.07 | 0.32 | 0.61 | 0.06 | 0.99 |
| *Ageratina espinosarum* | 13.46 | 0.19 | 0.43 | 0.21 | 0.83 | *Bursera morelensis* | 3.7 | 0.05 | 0.46 | 0.47 | 0.98 |
| *Dalea versicolor* | 4.92 | 0.07 | 0.57 | 0.18 | 0.81 | *Caesalpinia pulcherrima* | 4.32 | 0.06 | 0.46 | 0.43 | 0.95 |
| *Senna wislizeni* | 4.92 | 0.07 | 0.57 | 0.13 | 0.78 | *Lasiacis divaricata* | 3.09 | 0.04 | 0.15 | 0.72 | 0.91 |
| *Lysiloma divaricatum* | 6.56 | 0.1 | 0.57 | 0.1 | 0.77 | *Acacia farnesiana* | 6.17 | 0.08 | 0.61 | 0.15 | 0.84 |
| *Montanoa hispida* | 9.84 | 0.15 | 0.43 | 0.18 | 0.76 | *Phoradendron lanceolatum* | 6.17 | 0.08 | 0.46 | 0.28 | 0.82 |
| *Pleradenophora lanceolata* | 8.2 | 0.12 | 0.43 | 0.21 | 0.76 | *Bunchosia lindeniana* | 3.7 | 0.05 | 0.15 | 0.61 | 0.81 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 4.37 | 0.07 | 0.14 | 0.55 | 0.76 | *Lantana camara* | 4.94 | 0.07 | 0.61 | 0.13 | 0.81 |
| *Acacia farnesiana* | 8.74 | 0.13 | 0.57 | 0.08 | 0.74 | *Quercus candicans* | 3.09 | 0.04 | 0.15 | 0.67 | 0.77 |
| *Calliandra mollissa* | 23.5 | 0.35 | 0.29 | 0.1 | 0.74 | *Pinus oaxacana* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.59 | 0.76 |
| *Pinus patula* | 5.46 | 0.08 | 0.14 | 0.49 | 0.72 | *Montanoa hispida* | 6.17 | 0.09 | 0.61 | 0.07 | 0.76 |
| *Verbesina pedunculosa* | 22.95 | 0.34 | 0.29 | 0.08 | 0.71 | *Comarostaphylis discolor* | 6.79 | 0.09 | 0.46 | 0.23 | 0.78 |
| *Peltophora pustica* | 2.73 | 0.04 | 0.14 | 0.52 | 0.71 | *Lysiloma latisiliqua* | 14.81 | 0.2 | 0.46 | 0.09 | 0.74 |
| *Dyphysa suberosa* | 13.66 | 0.2 | 0.43 | 0.06 | 0.7 | *Mimosa acutistipula* | 6.79 | 0.09 | 0.46 | 0.19 | 0.74 |
| *Sekoginella leptophylla* | 21.86 | 0.33 | 0.29 | 0.08 | 0.69 | *Bursera glabrifolia* | 8.62 | 0.01 | 0.15 | 0.57 | 0.73 |
| *Bulnesia odorata* | 22.95 | 0.34 | 0.29 | 0.06 | 0.69 | *Stevia lucida var. oaxacana* | 8.02 | 0.11 | 0.15 | 0.47 | 0.73 |
| *Arbutus xalapensis* | 4.83 | 0.06 | 0.43 | 0.17 | 0.66 | *Quercus acutifolia* | 20.37 | 0.27 | 0.15 | 0.3 | 0.72 |
| *Aristida humilis* | 2.19 | 0.03 | 0.29 | 0.33 | 0.65 | *Lysiloma divaricatum* | 14.81 | 0.2 | 0.46 | 0.05 | 0.7 |
| *Tagetanthus scrophulifolius* | 9.84 | 0.15 | 0.43 | 0.03 | 0.61 | *Bursera excelsa* | 8.94 | 0.07 | 0.31 | 0.33 | 0.7 |
| *Ipomoea pauciflora* | 2.1 | 0.31 | 0.29 | 0.2 | 0.59 | *Mimosa benthamii* | 5.56 | 0.07 | 0.31 | 0.29 | 0.67 |
| *Phaseolus meridionalis* | 4.28 | 0.05 | 0.29 | 0.25 | 0.58 | *Helicocarpus appendiculatus* | 12.35 | 0.16 | 0.15 | 0.35 | 0.67 |
| *Lysiloma tergeminum* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.42 | 0.57 | *Solanum lanceolatum* | 11.11 | 0.15 | 0.46 | 0.03 | 0.64 |
| *Agelaxenia viridiflora* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.42 | 0.57 | *Helicocarpus terebinthinaceus* | 3.7 | 0.05 | 0.31 | 0.24 | 0.6 |
| *Fuchsia microphylla* | 14.21 | 0.21 | 0.29 | 0.06 | 0.56 | *Hyptis capitata glutinosa* | 9.88 | 0.13 | 0.31 | 0.13 | 0.57 |
| *Baccharis salicifolia* | 2.1 | 0.31 | 0.29 | 0.17 | 0.56 | *Stevia lucida* | 12.96 | 0.17 | 0.31 | 0.09 | 0.56 |
| *Salvia semiatrata* | 2.1 | 0.11 | 0.43 | 0.02 | 0.55 | *Aliseta petiolata* | 3.7 | 0.05 | 0.31 | 0.2 | 0.56 |
| *Mimosa lacerata* | 5.46 | 0.08 | 0.29 | 0.18 | 0.54 | *Myrtus communis* | 3.09 | 0.04 | 0.31 | 0.21 | 0.55 |
| *Amphilophium adstringens* | 3.09 | 0.02 | 0.14 | 0.38 | 0.54 | *Calliandra grandiflora* | 2.47 | 0.03 | 0.15 | 0.37 | 0.55 |
| *Viguiera conduta* | 1.64 | 0.02 | 0.29 | 0.22 | 0.53 | *Abelia grandiflora* | 12.96 | 0.17 | 0.31 | 0.07 | 0.55 |
| *Acacia cochliacantha* | 4.37 | 0.07 | 0.29 | 0.17 | 0.53 | *Bursera fagaroides* | 9.88 | 0.13 | 0.31 | 0.1 | 0.53 |
| *Senecio praecox* | 1.09 | 0.02 | 0.29 | 0.21 | 0.51 | *Crusticalus angustidens* | 5.56 | 0.07 | 0.15 | 0.28 | 0.51 |
| *Bursera excelsa* | 2.73 | 0.08 | 0.43 | 0.08 | 0.51 | *Quercus peduncularis* | 1.23 | 0.02 | 0.31 | 0.18 | 0.51 |
| *Aliseta petiolata* | 4.37 | 0.14 | 0.14 | 0.22 | 0.5 | *Sekoginella leptophylla* | 21.6 | 0.29 | 0.15 | 0.05 | 0.49 |
| *Lantana involucrata* | 10.38 | 0.16 | 0.29 | 0.06 | 0.5 | *Smilax encarnata* | 1.7 | 0.05 | 0.31 | 0.13 | 0.48 |
| *Randia tetracantha* | 2.1 | 0.31 | 0.14 | 0.24 | 0.49 | *Quercus elliptica* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.32 | 0.48 |
| *Pelliciantha campicolarius* | 5.46 | 0.08 | 0.14 | 0.26 | 0.49 | *Quercus crassipes* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.32 | 0.48 |
| *Pelliciantha calycialata* | 5.46 | 0.08 | 0.14 | 0.26 | 0.49 | *Pinus teocote* | 5.56 | 0.07 | 0.15 | 0.25 | 0.48 |
| *Acacia angustissima* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.33 | 0.49 | *Serjania fraguerea* | 4.32 | 0.06 | 0.15 | 0.27 | 0.48 |
| *Pinus pseudostrobus* | 2.19 | 0.14 | 0.14 | 0.2 | 0.48 | *Caucanthus leucocephalo* | 1.23 | 0.02 | 0.15 | 0.29 | 0.46 |
| *Dyphysa robinioides* | 3.83 | 0.06 | 0.29 | 0.13 | 0.48 | *Senecio cinerarioides* | 1.23 | 0.02 | 0.15 | 0.29 | 0.46 |
| *Crotalaria encana* | 2.19 | 0.14 | 0.29 | 0.03 | 0.46 | *Brickellia verbenaefolia* | 1.7 | 0.05 | 0.31 | 0.1 | 0.46 |
| *Senna hirsuta* | 2.65 | 0.11 | 0.29 | 0.06 | 0.46 | *Helicocarpus velutinus* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.28 | 0.45 |
| *Turnera diffusa* | 2.19 | 0.14 | 0.29 | 0.02 | 0.45 | *Phoradendron sp.* | 6.17 | 0.08 | 0.31 | 0.06 | 0.45 |
| *Asclepias linaria* | 2.1 | 0.11 | 0.29 | 0.05 | 0.45 | *Serjania dentata* | 2.47 | 0.03 | 0.15 | 0.26 | 0.45 |
| *Rhamnus humboldtiana* | 1.83 | 0.06 | 0.14 | 0.24 | 0.44 | *Croton morifolius* | 19.75 | 0.26 | 0.15 | 0.03 | 0.44 |
| *Viguiera encephala* | 6.01 | 0.09 | 0.29 | 0.06 | 0.44 | *Viguiera encephala* | 8.64 | 0.11 | 0.15 | 0.17 | 0.44 |
| *Pistacia texana* | 1.83 | 0.06 | 0.29 | 0.09 | 0.44 | *Phoradendron brachystachyum* | 1.7 | 0.05 | 0.31 | 0.06 | 0.42 |
| *Phlebodium pseudoaureum* | 16.39 | 0.25 | 0.14 | 0.03 | 0.42 | *Heterospermum falcozeanum* | 5.56 | 0.07 | 0.31 | 0.04 | 0.41 |
| *Berberis pallida* | 6.01 | 0.09 | 0.29 | 0.04 | 0.42 | *Bursera copallifera* | 1.85 | 0.02 | 0.31 | 0.05 | 0.38 |
| *Phoradendron brachystachyum* | 5.46 | 0.08 | 0.29 | 0.05 | 0.42 | *Solanum erianthum* | 8.17 | 0.06 | 0.15 | 0.16 | 0.38 |
| *Bouvardia multiflora* | 4.92 | 0.07 | 0.29 | 0.05 | 0.41 | *Eupatorium ligulifolium* | 3.09 | 0.04 | 0.15 | 0.18 | 0.37 |
| *Lonchocarpus mexicanus* | 6.01 | 0.09 | 0.29 | 0.04 | 0.41 | *Salvia lavanduloides* | 4.32 | 0.06 | 0.31 | 0.01 | 0.37 |
| *Bursera submoniliformis* | 2.19 | 0.03 | 0.29 | 0.09 | 0.41 | *Senna occidentalis* | 8.64 | 0.11 | 0.15 | 0.1 | 0.37 |
| *Bursera glabrifolia* | 1.64 | 0.02 | 0.29 | 0.09 | 0.4 | *Rhamnus humboldtiana* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.17 | 0.35 |
| *Viguiera quinqueradiata* | 2.73 | 0.04 | 0.29 | 0.07 | 0.4 | *Bursera aptera* | 1.23 | 0.02 | 0.31 | 0.02 | 0.34 |
| *Cibotium arborescens* | 13.66 | 0.2 | 0.14 | 0.05 | 0.4 | *Caucanthus grageti* | 11.73 | 0.16 | 0.15 | 0.03 | 0.34 |
| *Bursera fagaroides* | 4.92 | 0.07 | 0.29 | 0.03 | 0.39 | *Crotalaria encana* | 11.73 | 0.16 | 0.15 | 0.03 | 0.34 |
| *Ageratina calomiithifolia* | 1.09 | 0.02 | 0.29 | 0.09 | 0.39 | *Bulnesia palmeri* | 2.47 | 0.03 | 0.15 | 0.14 | 0.33 |
| *Quercus acutifolia* | 4.37 | 0.07 | 0.29 | 0.03 | 0.37 | *Calliandra grageana* | 11.11 | 0.15 | 0.15 | 0.03 | 0.33 |
| *Quercus elliptica* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.21 | 0.37 | *Urtica dioica* | 8.02 | 0.11 | 0.15 | 0.06 | 0.32 |

| Especies arbustivas (BQ) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (BQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Solirana protensis* | 1.28 | 0.05 | 0.14 | 0.17 | 0.37 | *Turnera pumilea* | 5.56 | 0.07 | 0.15 | 0.08 | 0.31 |
| *Canavalia acuminata* | 4.37 | 0.07 | 0.14 | 0.13 | 0.34 | *Melampodium perfoliatum* | 3.09 | 0.04 | 0.15 | 0.09 | 0.28 |
| *Cnidoscolus angustidens* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.18 | 0.34 | *Salvia semiatrata* | 8.02 | 0.11 | 0.15 | 0.02 | 0.28 |
| *Bursera morelensis* | 1.09 | 0.02 | 0.29 | 0.03 | 0.34 | *Acacia angustissima* | 3.09 | 0.04 | 0.15 | 0.07 | 0.27 |
| *Abelia grandiflora* | 8.74 | 0.13 | 0.14 | 0.06 | 0.33 | *Lindleyella mespiloides* | 1.23 | 0.02 | 0.15 | 0.09 | 0.26 |
| *Galactia punctata* | 8.2 | 0.12 | 0.14 | 0.06 | 0.33 | *Florestina pedata* | 4.32 | 0.06 | 0.15 | 0.04 | 0.25 |
| *Croton morifolius* | 1.09 | 0.02 | 0.29 | 0.02 | 0.32 | *Viguiera quinqueradiata* | 1.23 | 0.02 | 0.15 | 0.07 | 0.24 |
| *Zanthoxylum fagara* | 4.37 | 0.07 | 0.14 | 0.09 | 0.3 | *Asclepias linaria* | 1.23 | 0.02 | 0.15 | 0.07 | 0.24 |
| *Ageratina pazcuarensis* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.13 | 0.29 | *Pultacanthus americanus* | 2.47 | 0.03 | 0.15 | 0.05 | 0.24 |
| *Acacia bilimekii* | 4.37 | 0.07 | 0.14 | 0.07 | 0.28 | *Turnera diffusa* | 3.7 | 0.05 | 0.15 | 0.03 | 0.24 |
| *Randia armata* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.12 | 0.27 | *Acalypha monostachya* | 4.32 | 0.06 | 0.15 | 0.02 | 0.23 |
| *Montanoa leucantha* | 4.37 | 0.07 | 0.14 | 0.05 | 0.26 | *Bouvardia cordifolia* | 2.47 | 0.03 | 0.15 | 0.04 | 0.22 |
| *Calliandra grandiflora* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.1 | 0.26 | *Membrilla aspera* | 4.32 | 0.06 | 0.15 | 0.01 | 0.22 |
| *Cascabela thevetioides* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.1 | 0.26 | *Bidens odorata* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.04 | 0.22 |
| *Cochlospermum hypoleucum* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.1 | 0.26 | *Acacia cochleri* | 1.23 | 0.02 | 0.15 | 0.05 | 0.22 |
| *Mimosa lacerata* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.1 | 0.26 | *Zanthoxylum fagara* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.05 | 0.21 |
| *Quercus pedunculatus* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.08 | 0.23 | *Fraxinus purpusii* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.05 | 0.21 |
| *Eclipta prostrata* | 4.37 | 0.07 | 0.14 | 0.02 | 0.23 | *Bursera galeottiana* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.03 | 0.21 |
| *Alvaradoa amorphoides* | 2.73 | 0.04 | 0.14 | 0.04 | 0.23 | *Senecio sportoides* | 2.47 | 0.03 | 0.15 | 0.02 | 0.21 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.07 | 0.23 | *Bursera submoniliforme* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.03 | 0.2 |
| *Brickellia veronicifolia* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.07 | 0.22 | *Arabis humilis* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.04 | 0.2 |
| *Calliandra dysantha* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.07 | 0.22 | *Sideroxylon celastrinum* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.04 | 0.2 |
| *Quercus glaucescens* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.07 | 0.22 | *Lysiloma tergemina* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.04 | 0.2 |
| *Acacia constricta* | 1.64 | 0.02 | 0.14 | 0.05 | 0.21 | *Bouvardia longiflora* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.02 | 0.19 |
| *Randia aculeata* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.05 | 0.21 | *Bouvardia laevis* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.02 | 0.19 |
| *Spermacoce wolcottiana* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.05 | 0.2 | *Capparis incana* | 1.23 | 0.02 | 0.15 | 0.02 | 0.19 |
| *Myrtus communis* | 1.64 | 0.02 | 0.14 | 0.03 | 0.2 | *Malva parviflora* | 1.85 | 0.02 | 0.15 | 0.01 | 0.19 |
| *Bouvardia laevis* | 2.73 | 0.04 | 0.14 | 0.01 | 0.2 | *Viguiera dentata* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.02 | 0.18 |
| *Aeschynomene americana* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.04 | 0.2 | *Senecio praecox* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0.01 | 0.17 |
| *Echeveria gigantea* | 1.28 | 0.05 | 0.14 | 0 | 0.2 | *Cnidoscolus aconitifolius* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0 | 0.16 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.08 | 0.19 | *Phoradendron oliverianum* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0 | 0.16 |
| *Acacia glauca* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.19 | *Bursera simaruba* | 0.62 | 0.01 | 0.15 | 0 | 0.16 |
| *Solanum erianthum* | 2.19 | 0.03 | 0.14 | 0.01 | 0.19 | | | | | | |
| *Melampodium perfoliatum* | 1.64 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.18 | | | | | | |
| *Ageratina ligustrina* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.02 | 0.18 | | | | | | |
| *Cheilanthes crenifolia* | 1.64 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.18 | | | | | | |
| *Bouvardia longiflora* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.02 | 0.18 | | | | | | |
| *Bursera copallifera* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.03 | 0.18 | | | | | | |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.03 | 0.18 | | | | | | |
| *Quercus depressipes* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.02 | 0.17 | | | | | | |
| *Bursera galeottiana* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.17 | | | | | | |
| *Buddleja grossa* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.17 | | | | | | |
| *Dalea sp.* | 1.09 | 0.02 | 0.14 | 0.01 | 0.17 | | | | | | |
| *Pinus oaxacana* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.01 | 0.16 | | | | | | |
| *Verbesina virgata* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0.01 | 0.16 | | | | | | |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0 | 0.16 | | | | | | |
| *Fraxinus purpusii* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0 | 0.16 | | | | | | |
| *Gymnosperma glutinosa* | 0.55 | 0.01 | 0.14 | 0 | 0.15 | | | | | | |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 184 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Sinningia incarnata con un IVI de 36.02,, abundancia de 3.83 ind/ha, seguida de la especie Malacomeles denticulata con un IVI de 18.08, abundancia de 882.51 ind/ha y por la especie Dodonaea viscosa con un IVI de 14.93.*

*Por su parte, este estrato en el área de CUSTF está representado por 168 especies, entre las cuales Comarostaphylis discolor está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010 en la categoria de Protección Especial (Pr). En cuanto a importancia, sobresale la especie Echeveria nodulosa con un IVI de 19.65, abundancia de 29.01 ind/ha, seguida de la especie Malacomeles denticulata con un IVI de 18.23, abundancia de 1,101.23 ind/ha y por la especie Dodonaea viscosa con IVI de 14.87.*

*Cactáceas.*

*Tablas comparativas de cactáceas de Bosque de encino.*

| Especie de cactáceas (BQ) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | Especie de cactáceas (BQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abund. (Ind/ha) | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abund. (Ind/ha) | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Opuntia pubescens* | 184.7 | 15.63 | 1.58 | 49.46 | *Opuntia pubescens* | 214.81 | 15.07 | 2.76 | 45.04 |
| *Hechtia podantha* | 25.68 | 1.25 | 26.44 | 32.17 | *Hechtia glomerata* | 159.26 | 4.79 | 3.45 | 28.42 |
| *Agave potatorum* | 32.24 | 11.25 | 1.47 | 18.35 | *Opuntia huajuapensis* | 20.37 | 5.48 | 12.62 | 20.68 |
| *Hechtia glomerata* | 48.63 | 3.13 | 4.83 | 16.45 | *Mammillaria haageana* | 63.58 | 10.27 | 0.35 | 18.68 |
| *Mammillaria haageana* | 41.53 | 8.75 | 0.29 | 16.29 | *Hechtia pringlei* | 82.72 | 3.42 | 3.24 | 17.14 |
| *Agave nussaviorum* | 27.87 | 5.63 | 3.9 | 14.39 | *Polaskia chichipe* | 3.7 | 1.37 | 13.18 | 15.02 |
| *Mammillaria karwinskiana* | 27.32 | 7.5 | 0.5 | 12.77 | *Myrtillocactus geometrizans* | 1.23 | 0.68 | 12.74 | 13.58 |
| *Hechtia pringlei* | 38.25 | 2.5 | 2.7 | 11.87 | *Hechtia podantha* | 7.41 | 0.68 | 10.57 | 12.19 |
| *Opuntia pycnantha* | 0.55 | 0.63 | 10.82 | 11.54 | *Agave potatorum* | 24.07 | 6.85 | 1.86 | 11.76 |
| *Opuntia streptacantha* | 23.5 | 6.25 | 0.97 | 11.33 | *Opuntia streptacantha* | 25.93 | 4.11 | 4.16 | 11.55 |
| *Opuntia tomentosa* | 18.58 | 2.5 | 5.43 | 11.17 | *Opuntia tomentosa* | 27.78 | 5.48 | 0.9 | 9.9 |
| *Dasylirion acrotriche* | 5.46 | 3.13 | 6.61 | 10.69 | *Opuntia pilifera* | 16.05 | 2.05 | 4.94 | 9.03 |
| *Opuntia decumbens* | 1.64 | 1.88 | 8.11 | 10.28 | *Ferocactus recurvus* | 14.2 | 6.16 | 0.15 | 8.11 |
| *Opuntia huajuapensis* | 14.75 | 3.75 | 2.42 | 8.75 | *Dasylirion serratifolium* | 14.2 | 4.79 | 1.19 | 7.78 |
| *Opuntia pilifera* | 4.92 | 2.5 | 4.9 | 8.26 | *Mammillaria karwinskiana* | 17.28 | 5.48 | 0.09 | 7.76 |
| *Ferocactus recurvus* | 14.21 | 4.38 | 0.75 | 7.61 | *Dasylirion acrotriche* | 2.47 | 1.37 | 5.86 | 7.55 |
| *Dasylirion serratifolium* | 10.93 | 3.75 | 0.61 | 6.27 | *Agave vivipara* | 19.14 | 2.05 | 2.98 | 7.45 |
| *Agave angustifolia* | 0.55 | 0.63 | 4.81 | 5.53 | *Agave nussaviorum* | 20.99 | 4.11 | 0.57 | 7.34 |
| *Agave kerchovei* | 0.55 | 0.63 | 4.81 | 5.53 | *Opuntia velutina* | 20.37 | 2.74 | 1.73 | 7.05 |
| *Coryphantha retusa* | 14.21 | 2.5 | 0.54 | 5.52 | *Yucca mixtecana* | 1.85 | 0.68 | 4.19 | 5.11 |
| *Opuntia velutina* | 6.01 | 2.5 | 1.32 | 4.87 | *Hechtia rosea* | 2.47 | 0.68 | 3.26 | 4.26 |
| *Polaskia chichipe* | 10.38 | 1.25 | 0.23 | 3.3 | *Coryphantha elephantidens* | 7.41 | 0.68 | 1.86 | 3.48 |
| *Opuntia lasiacantha* | 3.83 | 1.88 | 0.42 | 2.96 | *Agave lechuguilla* | 1.23 | 1.37 | 1.54 | 3.06 |
| *Ferocactus macrodiscus* | 2.73 | 1.25 | 0.26 | 1.99 | *Agave kerchovei* | 2.47 | 0.68 | 1.58 | 2.58 |
| *Agave atrovirens* | 2.19 | 0.63 | 0.98 | 1.99 | *Stenocereus griseus* | 1.23 | 0.68 | 1.42 | 2.26 |
| *Agave karwinskii* | 2.73 | 0.63 | 0.87 | 1.97 | *Opuntia depressa* | 3.09 | 1.37 | 0.35 | 2.11 |
| *Opuntia depressa* | 2.19 | 0.63 | 0.77 | 1.78 | *Opuntia decumbens* | 3.7 | 1.37 | 0.19 | 2.03 |
| *Agave lechuguilla* | 1.09 | 0.63 | 0.82 | 1.63 | *Nolina parviflora* | 0.62 | 0.68 | 1.01 | 1.78 |
| *Agave americana* | 1.64 | 0.63 | 0.71 | 1.62 | *Agave marmorata* | 1.23 | 0.68 | 0.9 | 1.74 |
| *Mammillaria mystax* | 1.64 | 0.63 | 0.58 | 1.49 | *Coryphantha retusa* | 1.85 | 1.37 | 0.04 | 1.65 |
| *Agave macroacantha* | 1.64 | 0.63 | 0.36 | 1.27 | *Ferocactus latispinus* | 4.32 | 0.68 | 0.12 | 1.35 |
| *Ferocactus latispinus* | 0.55 | 0.63 | 0.19 | 0.91 | *Mammillaria mystax* | 1.23 | 0.68 | 0.06 | 0.9 |
| | | | | | *Opuntia lasiacantha* | 0.62 | 0.68 | 0.06 | 0.83 |
| | | | | | *Ferocactus macrodiscus* | 0.62 | 0.68 | 0.06 | 0.83 |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 32 especies, entre las cuales Dasylirion acrotriche (A) y Coryphantha retusa (Pr), están enlistadas en la*

*NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Opuntia pubescens con un IVI de 49.42, abundancia de 184.70 ind/ha, seguida de la especie Hechtia podantha con un IVI de 31.50, abundancia de 25.68 ind/ha y por la especie Agave potatorum con un IVI de 18.35, IDR de 7.10 y abundancia de 32.24 ind/ha. Para el caso de las especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Dasylirion acrotriche (A), presenta valores de IVI de 10.52, abundancia de 5.46 ind/ha y Coryphantha retusa (Pr), presenta valores de IVI de 5.51.*

*Así mismo, este estrato de CUSTF está representado por 34 especies, entre las cuales Dasylirion acrotriche (A) y Coryphantha retusa (Pr), están enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Opuntia pubescens con un IVI de 45.12, abundancia de 214.81 ind/ha, seguida de la especie Hechtia glomerata con un IVI de 28.98, abundancia de 159.26 ind/ha y por la especie Opuntia huajuapensis con un IVI de 20.75, abundancia de 20.37 ind/ha. Para el caso de las especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Dasylirion acrotriche (A), Coryphantha retusa (Pr), presentan valores de IVI de 7.55.*

*Epifitas.*

*Tablas comparativas de Epifitas de Bosque de encino.*

| Especie de epifitas (BQ) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especie de epifitas (BQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Tillandsia recurvata* | 2,893.44 | 55.28 | 25.4 | 10.36 | 91.03 | *Tillandsia recurvata* | 2,622.84 | 47.88 | 28.8 | 4.33 | 81.02 |
| *Tillandsia makoyana* | 426.23 | 8.14 | 20.63 | 6.85 | 35.62 | *Tillandsia usneoides* | 1,038.27 | 18.95 | 10.4 | 6.82 | 36.17 |
| *Tillandsia bourgaei* | 425.14 | 8.12 | 5.56 | 20.67 | 34.35 | *Tillandsia makoyana* | 740.74 | 13.52 | 24 | 5.6 | 43.12 |
| *Tillandsia usneoides* | 576.5 | 11.01 | 11.11 | 10.1 | 32.23 | *Tillandsia plumosa* | 270.37 | 4.94 | 10.4 | 2.54 | 17.87 |
| *Tillandsia plumosa* | 353.01 | 6.74 | 11.9 | 2.48 | 21.13 | *Tillandsia bourgaei* | 195.68 | 3.57 | 5.6 | 10.14 | 19.31 |
| *Tillandsia circinnatioides* | 36.07 | 0.69 | 1.59 | 17.06 | 19.33 | *Tillandsia achyrostachys* | 235.19 | 4.29 | 1.6 | 7.34 | 13.24 |
| *Tillandsia schiedeana* | 145.36 | 2.78 | 4.76 | 3.3 | 10.84 | *Laelia albida* | 24.69 | 0.45 | 0.8 | 38.24 | 39.49 |
| *Tillandsia prodigiosa* | 39.34 | 0.75 | 1.59 | 7.41 | 9.75 | *Tillandsia schiedeana* | 100 | 1.83 | 2.4 | 9.28 | 13.51 |
| *Tillandsia atroviridipetala* | 140.44 | 2.68 | 2.38 | 4.67 | 9.73 | *Tillandsia atroviridipetala* | 124.07 | 2.27 | 2.4 | 2.54 | 7.21 |
| *Laelia albida* | 72.68 | 1.39 | 2.38 | 4.26 | 8.03 | *Tillandsia dugesii* | 43.21 | 0.79 | 2.4 | 1.71 | 4.9 |
| *Epidendrum propinquum* | 32.79 | 0.63 | 0.79 | 3.27 | 4.69 | *Tillandsia prodigiosa* | 29.01 | 0.53 | 0.8 | 7.47 | 8.8 |
| *Tillandsia dugesii* | 24.04 | 0.46 | 3.17 | 0.93 | 4.56 | *Tillandsia ionantha* | 12.35 | 0.23 | 3.2 | 0.53 | 3.95 |
| *Laelia furfuracea* | 27.32 | 0.52 | 0.79 | 2.72 | 4.04 | *Tillandsia circinnatioides* | 19.75 | 0.36 | 1.6 | 0.73 | 2.69 |
| *Tillandsia concolor* | 5.46 | 0.1 | 0.79 | 2.18 | 3.08 | *Microepidendrum subulatifolium* | 10.49 | 0.19 | 1.6 | 0.33 | 2.12 |
| *Microepidendrum subulatifolium* | 20.22 | 0.39 | 1.59 | 1.01 | 2.98 | *Prosthechea michuacana* | 4.32 | 0.08 | 0.8 | 1.07 | 1.95 |
| *Tillandsia macdougallii* | 4.92 | 0.09 | 1.59 | 0.65 | 2.33 | *Tillandsia concolor* | 1.85 | 0.03 | 0.8 | 1.03 | 1.87 |
| *Prosthechea michuacana* | 2.19 | 0.04 | 0.79 | 1.36 | 2.2 | *Tillandsia sp.* | 2.47 | 0.05 | 0.8 | 0.15 | 1 |
| *Tillandsia ionantha* | 3.28 | 0.06 | 1.59 | 0.27 | 1.92 | *Tillandsia fasciculata* | 1.85 | 0.03 | 0.8 | 0.11 | 0.95 |
| *Tillandsia fasciculata* | 4.92 | 0.09 | 0.79 | 0.35 | 1.24 | *Euchile karwinskii* | 0.62 | 0.01 | 0.8 | 0.04 | 0.85 |
| *Tillandsia colfani* | 1.09 | 0.02 | 0.79 | 0.11 | 0.92 | | | | | | |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 20 especies, entre las cuales Tillandsia concolor (A), está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia recurvata con un IVI de 91.03, abundancia de 2,893.44 ind/ha, seguida de la especie Tillandsia makoyana con un IVI de 35.62, abundancia de 426.23 ind/ha y por la especie Tillandsia bourgaei con un IVI de 34.35, abundancia de 425.14 ind/ha. Para el caso de la especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Tillandsia concolor (A), presentan valores de IVI de 3.08.*

*Este estrato de CUSTF está representado por 19 especies, entre las cuales Tillandsia concolor (A) está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia recurvata con un IVI de 81.02, abundancia de 2,622.84 ind/ha, seguida de la especie Tillandsia usneoides con un IVI de 36.17, abundancia de 1,038.27 ind/ha y por la especie Tillandsia makoyana con un IVI de 43.12, abundancia de 740.74 ind/ha. Para el caso de la especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Tillandsia concolor (A), presenta valores de IVI de 1.87.*

*Chaparral.*

*Con base en los resultados del análisis de los sitios de muestreos correspondientes al Chaparral en la Cuenca Hidrológica Forestal se determina que este ecosistema está conformado por los estratos, arbóreo, arbustivo, herbáceo, epifitas, enredaderas y un estrato conformado por cactáceas y rosetófilas, con una composición florística de 130 especies de 39 familias diferentes, de las cuales la familia Leguminosae es la que presenta un mayor número de especies (30), seguida de la familia Cactaceae (13), Compositae (11) Bromeliaceae (10) y Asparagaceae (7). Por otra parte, es importante destacar que, con base en la revisión de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (NOM-059-SEMARNAT-2010), se determinó que de las especies que se distribuyen dentro de la unidad de análisis ninguna se encuentre enlistada en dicha norma.*

*Con base en el análisis de la información obtenida en los sitios de muestreo correspondientes al Chaparral en el área de Cambio de Uso de Suelo, se determinó que este ecosistema está conformado por diversos estratos (arbóreo, arbustivo, herbáceo, cactáceas/rosetófilos y epifitas), con una composición florística de 159 especies de 43 familias diferentes, de las cuales la familia Leguminosae es la que presenta un mayor número de especies (26), seguida de la Cactaceae (20), Compositae (11), Bromeliaceae (10) y Asparagaceae (8). Por otra parte, es importante destacar que, con base en la revisión de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (NOM-059-SEMARNAT-2010), se determinó que de las especies que se distribuyen dentro del área de CUSTF, una especie se encuentra catalogada bajo una categoría Coryphnatha retusa (Pr).*

*Estrato arbóreo.*

*Tablas comparativas del estrato arbóreo de vegetación de Chaparral.*

| Especies arbóreas (Chaparral) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbóreas (Chaparral) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Juniperus flaccida* | 17.5 | 43.18 | 23.68 | 3.78 | 70.64 | *Juniperus flaccida* | 24.4 | 15.19 | 7.69 | 4.39 | 27.27 |
| *Rhus oaxacana* | 1.32 | 1.52 | 2.63 | 14.41 | 18.55 | *Acacia schaffneri* | 26.79 | 16.67 | 5.77 | 3.54 | 25.98 |
| *Ipomoea murucoides* | 5.26 | 6.06 | 5.26 | 7.05 | 18.38 | *Pinus oaxacana* | 4.17 | 2.59 | 1.92 | 10.84 | 15.35 |
| *Prosopis laevigata* | 0.66 | 0.76 | 2.63 | 14.23 | 17.62 | *Mimosa lacerata* | 16.07 | 10 | 1.92 | 3.33 | 15.26 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 7.89 | 9.09 | 5.26 | 1.92 | 16.28 | *Quercus liebmannii* | 11.9 | 7.41 | 3.85 | 3.48 | 14.73 |
| *Fraxinus purpusii* | 8.55 | 9.85 | 2.63 | 0.74 | 13.22 | *Ipomoea murucoides* | 16.07 | 10 | 3.85 | 0.63 | 14.48 |
| *Acacia farnesiana* | 1.32 | 1.52 | 5.26 | 5.76 | 12.54 | *Quercus conspersa* | 9.52 | 5.93 | 3.85 | 4.08 | 13.86 |
| *Acacia schaffneri* | 3.29 | 3.79 | 5.26 | 2.96 | 12.01 | *Ipomoea arborescens* | 8.33 | 5.19 | 5.77 | 2.56 | 13.53 |
| *Ipomoea arborescens* | 3.29 | 3.79 | 2.63 | 5.4 | 11.82 | *Dodonaea viscosa* | 6.55 | 4.07 | 5.77 | 2.48 | 12.33 |
| *Leucaena esculenta* | 1.32 | 1.52 | 5.26 | 4.94 | 11.72 | *Quercus acutifolia* | 2.38 | 1.48 | 3.85 | 6.89 | 12.21 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 0.66 | 0.76 | 2.63 | 8.01 | 11.39 | *Acacia cochliacantha* | 0.6 | 0.37 | 1.92 | 8.23 | 10.52 |
| *Juniperus deppeana* | 0.66 | 0.76 | 2.63 | 7.42 | 10.81 | *Cercocarpus fothergilloides* | 1.19 | 0.74 | 3.85 | 4.23 | 8.81 |
| *Piptadenia viridiflora* | 1.97 | 2.27 | 5.26 | 2.93 | 10.47 | *Lysiloma tergemina* | 5.36 | 3.33 | 3.85 | 0.86 | 8.04 |
| *Mimosa lacerata* | 5.26 | 6.06 | 2.63 | 1.43 | 10.12 | *Senna holwayana* | 1.19 | 0.74 | 1.92 | 4.78 | 7.44 |
| *Quercus sp.* | 1.32 | 1.52 | 2.63 | 5.94 | 10.09 | *Garrya ovata* | 2.38 | 1.48 | 3.85 | 1.53 | 6.86 |
| *Dodonaea viscosa* | 1.32 | 1.52 | 5.26 | 2.55 | 9.33 | *Rhus virens* | 1.19 | 0.74 | 1.92 | 3.78 | 6.44 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 1.32 | 1.52 | 5.26 | 2.23 | 9.01 | *Acacia pennatula* | 1.19 | 0.74 | 3.85 | 1.82 | 6.4 |
| *Rhus standleyi* | 1.32 | 1.52 | 5.26 | 1.58 | 8.36 | *Brongniartia foliolosa* | 1.79 | 1.11 | 1.92 | 3.19 | 6.22 |
| *Comarostaphylis spinulosa* | 1.32 | 1.52 | 2.63 | 3.38 | 7.52 | *Ipomoea pauciflora* | 2.98 | 1.85 | 1.92 | 2.32 | 6.1 |
| *Cleyera theoides* | 0.66 | 0.76 | 2.63 | 2.95 | 6.34 | *Comarostaphylis polifolia* | 1.19 | 0.74 | 3.85 | 1.46 | 6.04 |
| *Coutoportla ghiesbreghtiana* | 0.66 | 0.76 | 2.63 | 0.37 | 3.76 | *Arctostaphylos pungens* | 0.6 | 0.37 | 1.92 | 3.66 | 5.95 |
| | | | | | | *Maclura tinctoria* | 0.6 | 0.37 | 1.92 | 3.66 | 5.95 |
| | | | | | | *Quercus glaucoides* | 0.6 | 0.37 | 1.92 | 3.66 | 5.95 |
| | | | | | | *Coutoportla ghiesbreghtiana* | 2.98 | 1.85 | 1.92 | 2.04 | 5.82 |
| | | | | | | *Comarostaphylis spinulosa* | 1.19 | 0.74 | 1.92 | 3 | 5.67 |
| | | | | | | *Hellocarpus terebinthinaceus* | 1.19 | 0.74 | 3.85 | 0.37 | 4.96 |
| | | | | | | *Juniperus deppeana* | 1.79 | 1.11 | 1.92 | 1.72 | 4.76 |
| | | | | | | *Quercus sebifera* | 0.6 | 0.37 | 1.92 | 2.02 | 4.31 |
| | | | | | | *Plumeria rubra* | 2.98 | 1.85 | 1.92 | 0.5 | 4.28 |
| | | | | | | *Leucaena esculenta* | 0.6 | 0.37 | 1.92 | 1.87 | 4.16 |
| | | | | | | *Senna wislizeni* | 0.6 | 0.37 | 1.92 | 1.87 | 4.16 |
| | | | | | | *Pseudosmodingium andrieuxii* | 1.19 | 0.74 | 1.92 | 0.75 | 3.41 |
| | | | | | | *Sideroxylon celastrinum* | 0.6 | 0.37 | 1.92 | 0.47 | 2.76 |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 21 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Juniperus fláccida con un IVI de 70.64, abundancia de 37.50 ind/ha, seguida de la especie Rhus oaxacana con un IVI de 18.55, abundancia de 1.32 ind/ha y por la especie Ipomoea murucoides con un IVI de 18.38.*

*Así mismo, este estrato de CUSTF está representado por 33 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Juniperus fláccida con un IVI de 27.27, abundancia de 24.40 ind/ha, seguida de la especie Acacia schaffneri con un IVI de 25.98, abundancia de 26.79 ind/ha y por la especie Pinus oaxacana con un IVI de 15.35.*

*Estrato arbustivo.*

*Tablas comparativas del estrato arbustivo de vegetación de Chaparral.*

| Especies arbustivas (Chaparral) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (Chaparral) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Dominancia Relativa | IVI | | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Dominancia Relativa | IVI |
| Dodonaea viscosa | 559.65 | 6.9 | 6.82 | 1.3 | 15.02 | Plumeria rubra | 74.6 | 0.74 | 0.39 | 18.15 | 19.27 |
| Senna polyantha | 12.28 | 0.15 | 0.45 | 13.32 | 13.92 | Dodonaea viscosa | 696.83 | 6.79 | 6.64 | 11.69 | 19.37 |
| Cassia versicolor | 654.39 | 8.11 | 2.27 | 1.57 | 12.95 | Cassia versicolor | 686.04 | 6.77 | 2.76 | 10.75 | 12.28 |
| Eysenhardtia orthocarpa | 387.72 | 4.78 | 0.91 | 8.45 | 10.14 | Lamourouxiophyla pachyloba | 575.43 | 5.6 | 2.76 | 2.2 | 10.56 |
| Cinnamomum mexicanum | 529.82 | 6.54 | 2.73 | 0.62 | 9.89 | Rhus standleyi | 433.93 | 4.25 | 2.76 | 3.01 | 10.01 |
| Cassia greggii | 647.37 | 7.99 | 1.36 | 0.24 | 9.59 | Juniperus flaccida | 495.24 | 4.87 | 1.54 | 1.57 | 8.98 |
| Ruellia cytisoides | 447.37 | 5.52 | 0.91 | 2.22 | 8.65 | Lippia graveolens | 412.7 | 4.04 | 1.15 | 1.3 | 6.49 |
| Lamourouxiophyla pachyloba | 173.68 | 2.14 | 2.73 | 3.48 | 8.35 | Acacia schaffneri | 157.54 | 1.54 | 1.18 | 4.61 | 7.33 |
| Lippia graveolens | 233.33 | 2.88 | 2.73 | 1.95 | 7.55 | Caesalpinia gilliesiana | 192.06 | 1.82 | 0.79 | 1.45 | 4.06 |
| Mimosa lacerata | 185.96 | 2.29 | 1.82 | 1.96 | 7.07 | Cassia pringlearia | 196.83 | 1.89 | 1.18 | 1.77 | 4.84 |
| Juniperus deppeana | 259.65 | 3.2 | 1.18 | 0.98 | 5.37 | Croton dioica | 53.97 | 0.53 | 0.39 | 5.83 | 6.75 |
| Bauhinia angulata | 56.14 | 0.69 | 0.91 | 5.67 | 7.27 | Bauhinia angulata | 130.16 | 1.28 | 0.79 | 4.49 | 6.56 |
| Flaveria cronquistii | 342.11 | 4.22 | 2.73 | 0.29 | 7.24 | Rhus oxiacanta | 231.75 | 2.27 | 1.57 | 2.51 | 6.36 |
| Fraxinus purpusii | 266.67 | 3.29 | 0.91 | 2.05 | 6.25 | Rhus chondroloma | 74.52 | 0.09 | 0.39 | 5.42 | 5.91 |
| Leucaena esculenta | 5.26 | 0.06 | 0.45 | 5.71 | 6.24 | Mimosa lacerata | 123.81 | 1.21 | 1.97 | 2.36 | 5.54 |
| Rhus standleyi | 178.95 | 2.21 | 2.73 | 0.56 | 5.49 | Fraxinus viana | 188.89 | 1.85 | 1.15 | 0.45 | 5.45 |
| Juniperus flaccida | 60.7 | 1 | 2.73 | 1.21 | 4.93 | Cassia greggii | 182.54 | 1.79 | 1.18 | 0.47 | 5.4 |
| Acacia farnesiana | 103.51 | 1.28 | 2.73 | 0.92 | 4.92 | Ipomoea arborescens | 107.94 | 1.06 | 1.57 | 2.24 | 4.88 |
| Croton ovalis | 250.88 | 3.09 | 0.91 | 0.78 | 4.78 | Mahonia trifoliolata | 220.64 | 2.16 | 1.97 | 0.87 | 5 |
| Ipomoea arborescens | 24.56 | 0.3 | 0.91 | 3.46 | 4.67 | Astrolepis sinuata | 227.78 | 2.22 | 0.99 | 1.84 | 4.94 |
| Matocarpea denticulata | 139.3 | 1.47 | 2.73 | 0.41 | 4.61 | Acacia farnesiana | 88.89 | 0.87 | 1.57 | 2.04 | 4.48 |
| Cassia zimapanica | 154.39 | 1.9 | 0.45 | 2.33 | 4.69 | Pennantia tenuifolia | 200 | 1.96 | 1.97 | 0.18 | 4.11 |
| Ceanothus coeruleus | 156.14 | 1.93 | 1.36 | 0.95 | 4.24 | Dasylirion hypoleucum | 126.98 | 1.24 | 0.89 | 2.44 | 4.57 |
| Mimosa aculeticarpa | 91.23 | 1.13 | 1.36 | 1.68 | 4.17 | Clinopodium mexicanum | 215.87 | 2.12 | 1.57 | 0.31 | 4.02 |
| Lippia alba | 154.39 | 1.9 | 1.36 | 0.87 | 4.13 | Cercidiopsis turbinglobosa | 117.46 | 1.15 | 2.36 | 0.49 | 4 |
| Caesalpinia gilliesiana | 124.56 | 1.54 | 0.91 | 1.54 | 3.98 | Acacia cochliacantha | 98.41 | 0.96 | 1.97 | 1.04 | 3.96 |
| Salvia semiatrata | 135.79 | 1.45 | 2.27 | 0.2 | 3.9 | Erythrina cytisoides | 238.51 | 2.34 | 1.18 | 0.45 | 3.98 |
| Dyphysa robinioides | 78.95 | 0.97 | 1.36 | 1.52 | 3.86 | Senegalia macilenta | 96.83 | 0.95 | 2.36 | 0.46 | 3.77 |
| Alsomitra dentata | 105.75 | 1.26 | 2.27 | 0.32 | 3.85 | Calliandra houstoniana | 238.51 | 1.34 | 1.97 | 0.1 | 3.61 |
| Bouvardia ternifolia | 110.53 | 1.36 | 2.27 | 0.2 | 3.84 | Arctostaphylos pungens | 76.19 | 0.75 | 0.79 | 2.04 | 3.58 |
| Acacia constricta | 107.02 | 1.32 | 0.91 | 1.61 | 3.84 | Salvia semiatrata | 88.13 | 0.82 | 1.97 | 0.72 | 3.51 |
| Cochemiea hypoleuca | 82.46 | 1.02 | 0.91 | 1.79 | 3.71 | Setagonella arvalis phylla | 214.29 | 2.1 | 1.18 | 0.18 | 3.47 |
| Calliandra eryophylla | 98.74 | 1.17 | 1.82 | 0.57 | 3.56 | Alsomitra dentata | 107.94 | 1.06 | 1.97 | 0.31 | 3.34 |
| Montanoa stenolepsis | 15.79 | 0.19 | 0.45 | 2.74 | 3.39 | Clidobium arborescens | 20.63 | 0.2 | 0.99 | 2.86 | 3.25 |
| Rhus oxiacanta | 83.16 | 0.78 | 1.36 | 1.19 | 3.34 | Zanthoxylum fagara | 5.17 | 0.05 | 0.99 | 2.55 | 2.98 |
| Lexarza canbyorum | 15.79 | 0.19 | 0.45 | 2.51 | 3.14 | Croton ciliatoglandulifer | 193.49 | 1.9 | 1.18 | 0.16 | 2.94 |
| Quercus glaucoides | 52.63 | 0.65 | 0.91 | 1.49 | 3.05 | Jatropha cordata | 11.75 | 0.11 | 0.79 | 1.82 | 2.92 |
| Lantana hirta | 58.99 | 0.67 | 2.27 | 0.09 | 3.04 | Senecio spartioides | 134.92 | 1.32 | 1.18 | 0.4 | 2.91 |
| Eysenhardtia polystachya | 78.68 | 0.93 | 0.91 | 1.03 | 2.85 | Lantana hirta | 188.89 | 1.85 | 0.79 | 0.19 | 2.83 |
| Senna wislizeni | 84.93 | 0.8 | 1.36 | 0.62 | 2.79 | Dyphysa robinioides | 68.89 | 0.62 | 1.18 | 0.98 | 2.79 |
| Calliandra eriocta | 7.02 | 0.09 | 0.45 | 2.21 | 2.75 | Senna wislizeni | 42.86 | 0.42 | 1.97 | 0.37 | 2.76 |
| Lexicarpum lothergilloides | 14.04 | 0.17 | 1.82 | 0.69 | 2.68 | Rhus virens | 114.29 | 1.12 | 0.39 | 0.57 | 2.08 |
| Brahea dulcis | 70.88 | 0.84 | 1.36 | 0.69 | 2.68 | Quercus glaucoides | 37.46 | 0.37 | 0.39 | 1.42 | 1.98 |
| Acacia schaffneri | 70.88 | 0.84 | 1.36 | 0.66 | 2.65 | Fernaldia pandurata | 35.87 | 0.36 | 0.39 | 1.42 | 1.97 |
| Senecio spartioides | 94.74 | 1.17 | 1.36 | 0.09 | 2.62 | Critoniopsis muricata | 37.46 | 0.37 | 1.18 | 0.56 | 1.92 |
| Fraxinus viana | 33.33 | 0.41 | 1.82 | 0.2 | 2.42 | Fraxinus purpusii | 85.71 | 0.84 | 0.79 | 0.25 | 1.88 |
| Croton ciliatoglandulifer | 54.09 | 0.67 | 1.36 | 0.35 | 2.38 | Muhlenbergia brachystachyum | 19.05 | 0.19 | 1.18 | 0.46 | 1.83 |
| Baccharis conferta | 68.42 | 0.84 | 0.91 | 0.63 | 2.38 | Panicle echinocarpa | 14.29 | 0.14 | 0.39 | 1.28 | 1.81 |
| Acacia cochliacantha | 79.82 | 0.97 | 1.36 | 0.51 | 2.24 | Juniperus deppeana | 15.87 | 0.16 | 1.18 | 0.42 | 1.76 |
| Neurolaena lobata | 22.81 | 0.28 | 0.45 | 1.49 | 2.23 | Mimosa benthamii | 25.4 | 0.25 | 1.18 | 0.32 | 1.75 |
| Viguiera macrophylla | 15.79 | 0.19 | 0.45 | 1.56 | 2.21 | Forestiera phillyreoides | 5.29 | 0.02 | 0.39 | 1.28 | 1.69 |
| Montanoa tomentosa | 80.35 | 0.5 | 0.91 | 0.66 | 2.07 | Quercus sp. | 11.11 | 0.11 | 0.79 | 1.09 | 1.6 |
| Melochia corymbosa | 19.3 | 0.24 | 0.45 | 1.21 | 1.9 | Cuervia ovata | 63.9 | 0.63 | 0.39 | 0.6 | 1.6 |
| Haematoxylum brasiletto | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 1.37 | 1.86 | Solanum deflexiflorum | 60.84 | 0.64 | 0.39 | 0.38 | 1.46 |
| Caesalpinia pulcherrima | 54.99 | 0.67 | 0.91 | 0.19 | 1.77 | Baccharis conferta | 27.27 | 0.27 | 0.79 | 0.41 | 1.41 |
| Quercus albocincta | 1.75 | 0.02 | 0.45 | 1.22 | 1.69 | Brahea dulcis | 85.71 | 0.84 | 0.39 | 0.11 | 1.35 |
| Leucaena leucocephala | 8.77 | 0.11 | 0.45 | 0.96 | 1.53 | Ljabouria bergerioides | 9.37 | 0.03 | 0.79 | 0.46 | 1.28 |
| Ljabouria bergerioides | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 0.92 | 1.42 | Siderasthus spinulifolium | 23.81 | 0.23 | 0.39 | 0.04 | 1.27 |
| Psilotaenium arenicolum | 5.26 | 0.06 | 0.45 | 0.89 | 1.41 | Calliandra eryophylla | 41.27 | 0.4 | 0.79 | 0.01 | 1.2 |
| Ipomoea murucoides | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 0.76 | 1.26 | Montanoa tomentosa | 22.22 | 0.22 | 0.79 | 0.17 | 1.18 |
| Cochemiea multiceps | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 0.74 | 1.23 | Rhus oxiacanta | 15.87 | 0.16 | 0.79 | 0.18 | 1.12 |
| Polygonella longifolia | 10.53 | 0.13 | 0.45 | 0.57 | 1.16 | Helicocarpus greenmanianus | 6.35 | 0.06 | 0.79 | 0.27 | 1.12 |
| Stenocereus chrysomallus | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 0.62 | 1.12 | Nursery serrulata | 12.7 | 0.12 | 0.79 | 0.19 | 1.1 |
| Matocarpea pubescens | 12.28 | 0.15 | 0.91 | 0.03 | 1.1 | Flaveria cronquistii | 55.56 | 0.54 | 0.39 | 0.14 | 1.08 |
| Desmodium subsessile | 21.05 | 0.26 | 0.45 | 0.33 | 1.04 | Heliotropium foliosissimum | 23.81 | 0.23 | 0.79 | 0.06 | 1.08 |
| Pleiotaenium brachystachyum | 7.02 | 0.09 | 0.91 | 0.03 | 1.03 | Bejaria aestuans | 26.98 | 0.26 | 0.39 | 0.41 | 1.07 |
| Choreocarpa albo | 7.02 | 0.09 | 0.45 | 0.46 | 1 | Desmodium subsessile | 23.81 | 0.23 | 0.39 | 0.43 | 1.05 |
| Nursery globulifera | 3.51 | 0.04 | 0.91 | 0.03 | 0.98 | Quercus castanea | 6.35 | 0.06 | 0.79 | 0.18 | 1.04 |

| Especies arbustivas (Chaparral) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (Chaparral) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (Ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Cnidoscolus angustidens* | 3.51 | 0.04 | 0.91 | 0.02 | 0.98 | *Aeschynomene americana* | 46.03 | 0.45 | 0.39 | 0.14 | 0.98 |
| *Selaginella leptophylla* | 26.32 | 0.32 | 0.45 | 0.18 | 0.96 | *Bouvardia longiflora* | 7.94 | 0.08 | 0.79 | 0.08 | 0.94 |
| *Calliandra grandiflora* | 10.53 | 0.13 | 0.45 | 0.29 | 0.88 | *Porophyllum punctatum* | 34.92 | 0.34 | 0.39 | 0.18 | 0.91 |
| *Acacia pennatula* | 1.75 | 0.02 | 0.45 | 0.3 | 0.78 | *Comarostaphylis serratifolia* | 11.11 | 0.11 | 0.39 | 0.41 | 0.91 |
| *Berberis pallida* | 1.75 | 0.02 | 0.45 | 0.3 | 0.78 | *Leucaena esculenta* | 4.76 | 0.05 | 0.79 | 0.07 | 0.91 |
| *Comarostaphylis spinulosa* | 1.75 | 0.02 | 0.45 | 0.3 | 0.78 | *Psittacanthus americanus* | 15.87 | 0.16 | 0.39 | 0.35 | 0.9 |
| *Brongniartia foliolosa* | 5.26 | 0.06 | 0.45 | 0.23 | 0.75 | *Calliandra grandiflora* | 19.05 | 0.19 | 0.39 | 0.27 | 0.85 |
| *Mentzelia hispida* | 12.28 | 0.15 | 0.45 | 0.13 | 0.73 | *Acalypha confertiflora* | 15.87 | 0.16 | 0.39 | 0.28 | 0.83 |
| *Calliandra houstoniana* | 19.3 | 0.24 | 0.45 | 0.03 | 0.72 | *Melochia corymbosa* | 20.63 | 0.2 | 0.39 | 0.23 | 0.82 |
| *Bursera schlechtendalii* | 1.75 | 0.02 | 0.45 | 0.22 | 0.7 | *Tradescantia sp.* | 31.75 | 0.31 | 0.39 | 0.09 | 0.79 |
| *Mimosa albida* | 14.04 | 0.17 | 0.45 | 0.04 | 0.66 | *Mentzelia hispida* | 15.87 | 0.16 | 0.39 | 0.23 | 0.78 |
| *Verbesina encelioides* | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 0.15 | 0.65 | *Myrospermum frutescens* | 33.33 | 0.33 | 0.39 | 0.05 | 0.77 |
| *Brongniartia intermedia* | 8.77 | 0.11 | 0.45 | 0.09 | 0.65 | *Eysenhardtia polystachya* | 11.11 | 0.11 | 0.39 | 0.25 | 0.75 |
| *Lantana camara* | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 0.1 | 0.6 | *Salvia aspera* | 15.87 | 0.16 | 0.39 | 0.18 | 0.73 |
| *Bursera bipinnata* | 1.75 | 0.02 | 0.45 | 0.08 | 0.55 | *Pharadendron sp.* | 15.87 | 0.16 | 0.39 | 0.13 | 0.68 |
| *Celtis caudata* | 1.75 | 0.02 | 0.45 | 0.05 | 0.52 | *Comarostaphylis mucronata* | 4.76 | 0.05 | 0.39 | 0.21 | 0.65 |
| *Apodanthera undulata* | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 0.02 | 0.52 | *Buddleja cordata* | 6.35 | 0.06 | 0.39 | 0.15 | 0.6 |
| *Echeveria nodulosa* | 3.51 | 0.04 | 0.45 | 0.01 | 0.5 | *Brongniartia foliolosa* | 6.35 | 0.06 | 0.39 | 0.11 | 0.56 |
| | | | | | | *Gymnosperma glutinosa* | 15.87 | 0.16 | 0.39 | 0.01 | 0.56 |
| | | | | | | *Quercus magnoliifolia* | 15.87 | 0.16 | 0.39 | 0.01 | 0.56 |
| | | | | | | *Echeveria nodulosa* | 12.7 | 0.12 | 0.39 | 0.04 | 0.56 |
| | | | | | | *Mimosa albida* | 1.59 | 0.02 | 0.39 | 0.14 | 0.55 |
| | | | | | | *Wimmeria concolor* | 1.59 | 0.02 | 0.39 | 0.14 | 0.55 |
| | | | | | | *Brongniartia intermedia* | 4.76 | 0.05 | 0.39 | 0.11 | 0.55 |
| | | | | | | *Ipomoea pauciflora* | 3.17 | 0.03 | 0.39 | 0.07 | 0.5 |
| | | | | | | *Mimosa aculeaticarpa* | 4.76 | 0.05 | 0.39 | 0.05 | 0.49 |
| | | | | | | *Bouvardia laevis* | 4.76 | 0.05 | 0.39 | 0.04 | 0.48 |
| | | | | | | *Buddleja glabosa* | 6.35 | 0.06 | 0.39 | 0.01 | 0.47 |
| | | | | | | *Prockia crucis* | 4.76 | 0.05 | 0.39 | 0.03 | 0.47 |
| | | | | | | *Celtis caudata* | 4.76 | 0.05 | 0.39 | 0.02 | 0.46 |
| | | | | | | *Bouvardia juliflora* | 4.76 | 0.05 | 0.39 | 0.02 | 0.46 |
| | | | | | | *Neurolaena lobata* | 3.17 | 0.03 | 0.39 | 0.03 | 0.45 |
| | | | | | | *Senecio cinerarioides* | 1.59 | 0.02 | 0.39 | 0.04 | 0.44 |
| | | | | | | *Pharadendron oliverianum* | 3.17 | 0.03 | 0.39 | 0.01 | 0.43 |
| | | | | | | *Solanum erianthum* | 1.59 | 0.02 | 0.39 | 0.01 | 0.42 |

*En la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 86 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie*

*Dodonaea viscosa con un IVI de 15.02, abundancia de 559.65 ind/ha, seguida de la especie Senna galeottiana con un IVI de 13.92, abundancia de 12.28 ind/ha y por la especie Dalea versicolor con un IVI de 12.95, abundancia de 754.39 ind/ha e IS de 0.221.*

*Por otra parte, este estrato en el área de CUSTF está representado por 103 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Plumeria rubra con un IVI de 19.27, abundancia de 74.60 ind/ha, seguida de la especie Dodonaea viscosa con un IVI de 16.17, abundancia de 896.83 ind/ha y por la especie Dalea versicolor con un IVI de 12.78, abundancia de 946.03 ind/ha.*

*Cactáceas.*

*Tablas de cactáceas de vegetación de Chaparral.*

| Especies de cactáceas (Chaparral) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies de cactáceas (Chaparral) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Bromelia pinguin* | 915.79 | 76.65 | 5.26 | 91.71 | 173.63 | *Bromelia pinguin* | 747.62 | 47.58 | 3.77 | 45.79 | 97.14 |
| *Agave nussaviorum* | 40.35 | 3.38 | 7.89 | 0.11 | 11.38 | *Opuntia pumila* | 107.94 | 6.87 | 7.55 | 4.48 | 18.89 |
| *Mammillaria haageana* | 28.07 | 2.35 | 7.89 | 1.06 | 11.3 | *Hechtia glomerata* | 179.37 | 11.41 | 3.77 | 2.2 | 17.39 |
| *Opuntia decumbens* | 28.07 | 2.35 | 7.89 | 0.26 | 10.5 | *Opuntia nuajuapensis* | 52.38 | 3.33 | 13.21 | 0.54 | 17.08 |
| *Opuntia pumila* | 40.12 | 4.11 | 5.26 | 1.06 | 10.44 | *Agave marmorata* | 25.4 | 1.62 | 5.66 | 7.16 | 14.44 |
| *Hechtia glomerata* | 43.86 | 3.67 | 5.26 | 0.74 | 9.68 | *Ferocactus recurvus* | 111.11 | 7.07 | 5.66 | 0.87 | 13.6 |
| *Opuntia streptacantha* | 17.54 | 1.47 | 7.89 | 0.1 | 9.46 | *Mammillaria polyedra* | 19.05 | 1.21 | 1.89 | 10.21 | 13.31 |
| *Opuntia pubescens* | 12.28 | 1.03 | 7.89 | 0.02 | 8.95 | *Coryphantha elephantidens* | 47.62 | 3.03 | 1.89 | 8.07 | 12.99 |
| *Agave vivipara* | 8.77 | 0.73 | 5.26 | 2.44 | 8.44 | *Agave vivipara* | 30.16 | 1.92 | 3.77 | 2.54 | 8.23 |
| *Dasylirion serratifolium* | 5.26 | 0.44 | 5.26 | 1 | 6.71 | *Agave potatorum* | 30.16 | 1.92 | 5.66 | 0.14 | 7.72 |
| *Agave potatorum* | 3.51 | 0.29 | 5.26 | 0.07 | 5.63 | *Mammillaria carnea* | 53.97 | 3.43 | 3.77 | 0.34 | 7.55 |
| *Agave salmiana* | 12.28 | 1.03 | 2.63 | 0.71 | 4.37 | *Mammillaria haageana* | 15.87 | 1.01 | 5.66 | 0.02 | 6.69 |
| *Agave angustiarum* | 3.51 | 0.29 | 2.63 | 0.42 | 3.35 | *Agave americana* | 17.46 | 1.11 | 1.89 | 3.66 | 6.65 |
| *Agave applanata* | 5.26 | 0.44 | 2.63 | 0.1 | 3.17 | *Opuntia depressa* | 4.76 | 0.3 | 1.89 | 4 | 6.19 |
| *Coryphantha elephantidens* | 5.26 | 0.44 | 2.63 | 0.03 | 3.1 | *Opuntia pubescens* | 17.46 | 1.11 | 1.89 | 2.81 | 5.81 |
| *Mammillaria karwinskiana* | 5.26 | 0.44 | 2.63 | 0.03 | 3.1 | *Hechtia podantha* | 39.68 | 2.53 | 1.89 | 0.75 | 5.16 |
| *Ferocactus recurvus* | 1.75 | 0.15 | 2.63 | 0.08 | 2.85 | *Opuntia streptacantha* | 6.35 | 0.4 | 3.77 | 0.31 | 4.49 |
| *Stenocereus thurberi* | 1.75 | 0.15 | 2.63 | 0.03 | 2.81 | *Pilosocereus chrysacanthus* | 3.17 | 0.2 | 1.89 | 1.92 | 4.01 |
| *Opuntia nuajuapensis* | 1.75 | 0.15 | 2.63 | 0.01 | 2.79 | *Opuntia decumbens* | 6.35 | 0.4 | 1.89 | 1.33 | 3.62 |
| *Opuntia piilifera* | 1.75 | 0.15 | 2.63 | 0.01 | 2.79 | *Yucca periculosa* | 6.35 | 0.4 | 1.89 | 1.08 | 3.37 |
| *Pilosocereus chrysacanthus* | 1.75 | 0.15 | 2.63 | 0 | 2.78 | *Stenocereus thurberi* | 3.17 | 0.2 | 1.89 | 0.96 | 3.05 |
| *Stenocereus stellatus* | 1.75 | 0.15 | 2.63 | 0 | 2.78 | *Stenocactus crispatus* | 15.87 | 1.01 | 1.89 | 0.03 | 2.92 |
| | | | | | | *Agave nussaviorum* | 4.76 | 0.3 | 1.89 | 0.22 | 2.41 |
| | | | | | | *Agave bovicornuta* | 3.17 | 0.2 | 1.89 | 0.24 | 2.33 |
| | | | | | | *Coryphantha reduncispina* | 6.35 | 0.4 | 1.89 | 0.01 | 2.3 |
| | | | | | | *Coryphantha retusa* | 4.76 | 0.3 | 1.89 | 0.02 | 2.21 |
| | | | | | | *Dasylirion serratifolium* | 3.17 | 0.2 | 1.89 | 0.12 | 2.21 |
| | | | | | | *Coryphantha radians* | 3.17 | 0.2 | 1.89 | 0.03 | 2.12 |
| | | | | | | *Polaskia chende* | 1.59 | 0.1 | 1.89 | 0.08 | 2.07 |
| | | | | | | *Opuntia tomentosa* | 1.59 | 0.1 | 1.89 | 0.05 | 2.04 |
| | | | | | | *Ferocactus macrodiscus* | 1.59 | 0.1 | 1.89 | 0.01 | 2 |

*En la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 22 especies, las cuales no se encuentran enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Bromelia pinguin con un IVI de 173.63, abundancia de 915.79 ind/ha, seguida de la especie Agave nussaviorum con un IVI de 11.38, abundancia de 40.35 ind/ha y por la especie Mammillaria haageana con un IVI de 11.30.*

*Así mismo, este estrato de CUSTF está representado por 31 especies, entre las cuales Coryphantha retusa (Pr), están enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Bromelia pinguin con un IVI de 97.14, abundancia de 747.62 ind/ha, seguida de la especie Opuntia pumila con un IVI de 18.89, abundancia de 107.94 ind/ha y por la especie Hechtia glomerata con un IVI de 1739, abundancia de 179.37 ind/ha. Para el caso de la especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Coryphantha retusa (Pr), presenta valores de IVI de 2.21.*

*Epífitas.*

*Tablas comparativas de epífitas de vegetación de Chaparral.*

| Especies de epífitas (Chaparral) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies de epífitas (Chaparral) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Tillandsia recurvata* | 1,598.25 | 78.47 | 48.28 | 45.29 | 172.0 | *Tillandsia recurvata* | 1,266.67 | 67.91 | 35 | 71.34 | 174.3 |
| *Tillandsia achyrostachys* | 303.51 | 14.9 | 3.45 | 26.3 | 44.65 | *Tillandsia circinnatioides* | 307.94 | 16.51 | 15 | 21.01 | 52.52 |
| *Tillandsia usneoides* | 63.16 | 3.1 | 10.34 | 24.18 | 37.63 | *Tillandsia makoyana* | 153.97 | 8.26 | 25 | 0.65 | 33.9 |
| *Tillandsia makoyana* | 15.79 | 0.78 | 17.24 | 1.55 | 19.57 | *Tillandsia achyrostachys* | 95.24 | 5.11 | 5 | 2.34 | 12.44 |
| *Tillandsia bourgaei* | 42.11 | 2.07 | 6.9 | 1.82 | 10.79 | *Tillandsia bourgaei* | 30.16 | 1.62 | 10 | 0.74 | 12.35 |
| *Tillandsia sp.* | 10.53 | 0.52 | 6.9 | 0.55 | 7.96 | *Tillandsia plumosa* | 4.76 | 0.26 | 5 | 2.92 | 8.18 |
| *Tillandsia dugesii* | 1.75 | 0.09 | 3.45 | 0.15 | 3.69 | *Tillandsia dugesii* | 6.35 | 0.34 | 5 | 1.01 | 6.35 |
| *Tillandsia plumosa* | 1.75 | 0.09 | 3.45 | 0.15 | 3.69 | | | | | | |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 8 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia recurvata con un IVI de 172.03, IDR de 123.76, abundancia de 1,598.25 ind/ha, seguida de la especie Tillandsia achyrostachys con un IVI de 44.65, abundancia de 303.51 ind/ha y por la especie Tillandsia usneoides con un IVI de 37.63.*

*Por su parte, este estrato de CUSTF está representado por 7 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia recurvata con un IVI de 174.25, abundancia de 1,266.67ind/ha e IS de 0.2628, seguida de la especie Tillandsia circinnatioides con un IVI de 52.52, abundancia de 307.94 ind/ha y por la especie Tillandsia makoyana con un IVI de 33.90.*

*Bosque de encino-pino.*

*Tablas comparativas del estrato arbóreo de Bosque de encino-pino.*

| Especies arbóreas (BQP) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbóreas (BQP) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Quercus liebmannii* | 174.17 | 23.78 | 11.48 | 3.94 | 39.2 | *Quercus magnoliifolia* | 235.71 | 32.59 | 10 | 4.86 | 47.45 |
| *Quercus magnoliifolia* | 126.67 | 17.29 | 11.48 | 4.17 | 32.94 | *Quercus liebmannii* | 162.5 | 22.47 | 6.67 | 5.22 | 34.36 |
| *Quercus rugosa* | 80 | 10.92 | 6.56 | 6 | 23.48 | *Pinus teocote* | 39.29 | 5.43 | 10 | 8.3 | 23.73 |
| *Pinus teocote* | 42.5 | 5.8 | 9.84 | 7.72 | 23.35 | *Quercus castanea* | 1.79 | 0.25 | 3.33 | 17.66 | 21.24 |
| *Pinus leiophylla* | 54.17 | 7.39 | 6.56 | 7.93 | 21.88 | *Acacia pennatula* | 62.5 | 8.64 | 10 | 1.69 | 20.34 |
| *Quercus crassifolia* | 69.17 | 9.44 | 6.56 | 2.43 | 18.43 | *Pinus leiophylla* | 16.07 | 2.22 | 10 | 8.11 | 20.33 |
| *Pinus oaxacana* | 31.67 | 4.32 | 6.56 | 5.3 | 16.18 | *Quercus rugosa* | 42.86 | 5.93 | 10 | 3.87 | 19.8 |
| *Juniperus flaccida* | 23.33 | 3.19 | 8.2 | 4.06 | 15.44 | *Quercus crassifolia* | 37.5 | 5.19 | 10 | 3.86 | 19.05 |
| *Quercus acutifolia* | 15 | 2.05 | 1.64 | 9.72 | 13.4 | *Quercus acutifolia* | 5.36 | 0.74 | 3.33 | 14.93 | 19 |
| *Quercus castanea* | 42.5 | 5.8 | 1.64 | 4.41 | 11.85 | *Juniperus flaccida* | 58.93 | 8.15 | 6.67 | 3.47 | 18.28 |
| *Quercus conspersa* | 30 | 4.1 | 3.28 | 3.72 | 11.1 | *Pinus oaxacana* | 30.36 | 4.2 | 3.33 | 5.73 | 13.26 |
| *Pinus pseudostrobus* | 8.33 | 1.14 | 1.64 | 9.71 | 8.48 | *Quercus obtusata* | 19.64 | 2.72 | 3.33 | 6.02 | 12.07 |
| *Calliandra grandiflora* | 0.83 | 0.11 | 1.64 | 5.9 | 7.65 | *Quercus conspersa* | 1.79 | 0.25 | 3.33 | 6.54 | 10.12 |
| *Acacia pennatula* | 3.33 | 0.46 | 3.28 | 2.97 | 6.7 | *Arbutus xalapensis* | 3.57 | 0.49 | 3.33 | 4.62 | 8.45 |
| *Juniperus deppeana* | 7.5 | 1.02 | 1.64 | 3.42 | 6.08 | *Cercocarpus fothergilloides* | 3.57 | 0.49 | 3.33 | 4.51 | 8.34 |
| *Rhus oaxacana* | 0.83 | 0.11 | 1.64 | 4.27 | 5.98 | *Comarostaphylis polifolia* | 1.79 | 0.25 | 3.33 | 0.6 | 4.18 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 13.33 | 1.82 | 3.28 | 0.88 | 5.98 | | | | | | |
| *Bursera fagaroides* | 1.67 | 0.23 | 1.64 | 3.7 | 5.57 | | | | | | |
| *Arbutus xalapensis* | 1.67 | 0.23 | 3.28 | 1.92 | 5.43 | | | | | | |
| *Bursera galeottiana* | 1.67 | 0.23 | 1.64 | 2.95 | 4.82 | | | | | | |
| *Garrya ovata* | 0.83 | 0.11 | 1.64 | 2.83 | 4.58 | | | | | | |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.83 | 0.11 | 1.64 | 1.96 | 3.72 | | | | | | |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.83 | 0.11 | 1.64 | 1.71 | 3.46 | | | | | | |
| *Quercus obtusata* | 1.67 | 0.23 | 1.64 | 1.44 | 3.3 | | | | | | |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 24 especies, ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. La especie Quercus liebmannii con un IVI de 39.20, abundancia de 174.17 ind/ha, seguida de la especie Quercus magnoliifolia con un IVI de 32.94, abundancia de 126.67 ind/ha y por la especie Quercus rugosa con un IVI de 23.48, son las más relevantes.*

*Este estrato de CUSTF ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Quercus magnoliifolia con un IVI de 47.45, abundancia de 235.71 ind/ha, seguida de la especie Quercus liebmannii con un IVI de 34.36, abundancia de 162.50 ind/ha y por la especie Pinus teocote con un IVI de 23.73.*

*Estrato arbustivo.*

*Tablas comparativas del estrato arbustivo de Bosque de encino-pino.*

| Especies arbustivas (BQP) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbustivas (BQP) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Dodonaea viscosa* | 706.67 | 14.3 | 5.56 | 3.52 | 23.37 | *Quercus castanea* | 23.81 | 0.87 | 1.96 | 21.12 | 23.95 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 666.67 | 7.42 | 5.56 | 8.61 | 21.59 | *Quercus magnoliifolia* | 295.24 | 10.8 | 7.84 | 4.68 | 23.32 |
| *Quercus laeta* | 497.78 | 10.07 | 3.97 | 3.92 | 17.96 | *Arctostaphylos pungens* | 342.86 | 12.54 | 3.92 | 5.71 | 22.17 |
| *Quercus magnoliifolia* | 177.78 | 7.64 | 7.14 | 2.34 | 17.12 | *Calliandra dysantha* | 438.1 | 16.03 | 1.96 | 2.1 | 20.08 |
| *Reyesia stellata* | 155.56 | 3.15 | 0.79 | 12.88 | 16.82 | *Quercus rugosa* | 185.71 | 6.79 | 9.8 | 1.66 | 18.26 |
| *Arctostaphylos pungens* | 237.78 | 4.81 | 5.56 | 4.99 | 15.36 | *Rhus virens* | 57.14 | 2.09 | 1.96 | 13.31 | 17.36 |
| *Garrya ovata* | 255.56 | 5.17 | 3.97 | 3.34 | 12.48 | *Monnticola tomentosa* | 180.95 | 6.62 | 1.96 | 8.33 | 16.91 |
| *Rhus standleyi* | 237.78 | 4.81 | 3.97 | 3.24 | 12.02 | *Pinus pseudostrobus* | 95.24 | 3.48 | 1.96 | 9.19 | 14.63 |
| *Rhus virens* | 44.44 | 0.9 | 1.59 | 8.46 | 10.94 | *Juniperus flaccida* | 138.1 | 5.05 | 5.88 | 1.43 | 12.36 |
| *Quercus rugosa* | 195.56 | 3.96 | 3.97 | 1.97 | 9.9 | *Montanoa tomentosa* | 185.71 | 6.79 | 1.92 | 0.39 | 11.1 |
| *Rhus pseudostrobus* | 186.67 | 3.78 | 1.59 | 1.75 | 7.11 | *Cercocarpus fothergilloides* | 23.81 | 0.87 | 1.96 | 7.89 | 10.73 |
| *Juniperus flaccida* | 162.22 | 3.28 | 4.76 | 0.68 | 8.68 | *Comarostaphylis polifolia* | 57.14 | 2.09 | 5.88 | 2.71 | 10.7 |
| *Verbesina pedunculosa* | 248.89 | 5.04 | 2.38 | 0.93 | 8.34 | *Alnus dentata* | 142.86 | 5.23 | 1.92 | 0.71 | 9.85 |
| *Pinus pseudostrobus* | 48.89 | 0.99 | 1.59 | 4.35 | 6.93 | *Lantana hirta* | 104.76 | 3.83 | 1.92 | 0.54 | 8.29 |
| *Quercus crassifolia* | 97.78 | 1.98 | 3.17 | 1.77 | 6.92 | *Randia echinocarpa* | 9.52 | 0.35 | 1.96 | 5.87 | 8.18 |
| *Montanoa tomentosa* | 140 | 2.83 | 3.17 | 0.78 | 6.79 | *Dodonaea viscosa* | 80.95 | 2.96 | 1.92 | 0.65 | 7.53 |
| *Syringa oicinata* | 88.89 | 1.8 | 0.79 | 1.81 | 4.4 | *Rhus standleyi* | 38.1 | 1.39 | 1.96 | 1.4 | 4.76 |
| *Brongniartia foliolosa* | 95.56 | 1.93 | 3.97 | 0.18 | 6.08 | *Brongniartia foliolosa* | 85.71 | 3.14 | 1.96 | 0.61 | 5.7 |
| *Malacomeles denticulata* | 82.22 | 1.66 | 1.59 | 2.21 | 5.46 | *Acacia pennatula* | 33.33 | 1.22 | 1.96 | 2.34 | 5.52 |
| *Arbutus xalapensis* | 40 | 0.81 | 0.79 | 3.59 | 5.19 | *Verbesina pedunculosa* | 47.62 | 1.74 | 1.96 | 1.17 | 4.88 |
| *Pinus leiophylla* | 28.89 | 0.58 | 2.38 | 2.2 | 5.16 | *Quercus Bellmannii* | 19.05 | 0.7 | 1.92 | 0.24 | 4.86 |
| *Montanoa tomentosa* | 71.11 | 1.44 | 3.17 | 0.55 | 5.16 | *Pinus leiophylla* | 9.52 | 0.35 | 1.92 | 0.54 | 4.81 |
| *Ageratina glabrata* | 2.22 | 0.04 | 0.79 | 3.92 | 4.75 | *Comarostaphylis discolor* | 4.76 | 0.17 | 1.96 | 1.58 | 3.71 |
| *Calliandra houstoniana* | 106.67 | 2.16 | 1.59 | 0.87 | 4.62 | *Garrya ovata* | 14.29 | 0.52 | 1.96 | 0.98 | 3.46 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 33.33 | 0.67 | 1.59 | 2.03 | 4.29 | *Turnera diffusa* | 33.33 | 1.22 | 1.96 | 0.1 | 3.28 |
| *Tagetes lunulata* | 44.44 | 0.9 | 1.59 | 1.59 | 4.08 | *Pinus teocote* | 21.81 | 0.87 | 1.96 | 0.4 | 3.23 |
| *Lantana hirta* | 37.78 | 0.76 | 1.59 | 1.05 | 3.4 | *Senna wislizeni* | 4.76 | 0.17 | 1.96 | 1.06 | 3.19 |
| *Dalea versicolor* | 46.67 | 0.94 | 1.59 | 0.61 | 3.14 | *Bouvardia ternifolia* | 23.81 | 0.87 | 1.96 | 0.21 | 3.04 |
| *Quercus conspersa* | 15.56 | 0.31 | 0.79 | 2.03 | 3.12 | *Quercus glaucoides* | 4.76 | 0.17 | 1.96 | 0.64 | 2.77 |
| *Acacia pennatula* | 26.67 | 0.54 | 0.79 | 1.47 | 2.8 | *Calliandra grandiflora* | 9.52 | 0.35 | 1.96 | 0.23 | 2.54 |
| *Juniperus deppeana* | 22.22 | 0.45 | 1.59 | 0.71 | 2.77 | *Malacomeles denticulata* | 9.52 | 0.35 | 1.96 | 0.08 | 2.39 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 55.56 | 1.12 | 0.79 | 0.75 | 2.67 | *Mimosa aculeaticarpa* | 4.76 | 0.17 | 1.96 | 0.13 | 2.25 |
| *Verbesina fastigiata* | 33.33 | 0.67 | 1.59 | 0.26 | 2.52 | *Rhabdadenia pseudosaurorum* | 4.76 | 0.17 | 1.96 | 0 | 2.14 |
| *Croton ciliatoglandulifer* | 6.67 | 0.13 | 0.79 | 1.31 | 2.23 | | | | | | |
| *Pinus teocote* | 17.78 | 0.36 | 1.59 | 0.19 | 2.14 | | | | | | |
| *Quercus laeta* | 17.78 | 0.36 | 0.79 | 0.87 | 2.02 | | | | | | |
| *Calliandra grandiflora* | 6.67 | 0.13 | 0.79 | 1.06 | 1.99 | | | | | | |
| *Senna wislizeni* | 4.44 | 0.09 | 1.59 | 0.25 | 1.93 | | | | | | |
| *Ceanothus cornutus* | 28.89 | 0.58 | 0.79 | 0.3 | 1.67 | | | | | | |
| *Mimosa lactiflua* | 11.11 | 0.22 | 0.79 | 0.54 | 1.56 | | | | | | |
| *Verbascum velutinus* | 4.44 | 0.09 | 0.79 | 0.56 | 1.44 | | | | | | |
| *Quercus castanea* | 13.33 | 0.27 | 0.79 | 0.31 | 1.38 | | | | | | |
| *Rhoadendron sp.* | 13.33 | 0.27 | 0.79 | 0.24 | 1.3 | | | | | | |
| *Chenopodium mexicanum* | 6.67 | 0.13 | 0.79 | 0.33 | 1.26 | | | | | | |
| *Bouvardia ternifolia* | 4.44 | 0.09 | 0.79 | 0.27 | 1.16 | | | | | | |
| *Mimosa albida* | 6.67 | 0.13 | 0.79 | 0.16 | 1.09 | | | | | | |
| *Acacia angustissima* | 2.22 | 0.04 | 0.79 | 0.09 | 0.93 | | | | | | |
| *Ageratina calaminthifolia* | 4.44 | 0.09 | 0.79 | 0.02 | 0.9 | | | | | | |
| *Bursera submoniliformis* | 2.22 | 0.04 | 0.79 | 0.01 | 0.85 | | | | | | |

*En la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 49 especies, de las cuales ninguna se encuentra enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Dodonaea viscosa con un IVI de 23.37, abundancia de 706.67 ind/ha, seguida de la*

*especie Comarostaphylis polifolia con un IVI de 21.59, abundancia de 366.67 ind/ha y por la especie Quercus liebmannii con un IVI de 17.96.*

*Así mismo, este estrato de CUSTF está representado por 33 especies, entre las cuales Comarostaphylis discolor (Pr) está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Quercus castanea con un IVI de 23.95, abundancia de 23.81 ind/ha, seguida de la especie Quercus magnoliifolia con un IVI de 23.32, abundancia de 295.24 ind/ha y por la especie Arctostaphylos pungens con un IVI de 22.17, abundancia de 342.86 ind/ha. Para el caso de la especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Comarostaphylis discolor (Pr), presentan valores de IVI de 3.71.*

*Cactáceas.*

*Tablas comparativas de cactáceas de Bosque de encino-pino.*

| Especies de cactáceas (BQP) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies de cactáceas (BQP) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| Opuntia huajuapensis | 2.22 | 6.67 | 20 | 63.24 | 89.91 | Mammillaria haageana | 42.86 | 42.86 | 28.57 | 0.33 | 71.76 |
| Opuntia pubescens | 11.11 | 33.33 | 20 | 14.15 | 67.48 | Opuntia depressa | 9.52 | 9.52 | 14.29 | 41.3 | 65.11 |
| Mammillaria karwinskiana | 13.33 | 40 | 20 | 1.9 | 61.9 | Agave potatorum | 14.29 | 14.29 | 14.29 | 22.22 | 50.79 |
| Opuntia tomentosa | 4.44 | 13.33 | 20 | 7.91 | 41.24 | Dasylirion acrotriche | 4.76 | 4.76 | 14.29 | 29.63 | 48.67 |
| Opuntia pilifera | 2.22 | 6.67 | 20 | 12.81 | 39.47 | Agave bovicornuta | 23.81 | 23.81 | 14.29 | 5.7 | 43.8 |
| | | | | | | Mammillaria karwinskiana | 4.76 | 4.76 | 14.29 | 0.42 | 19.87 |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 5 especies, de las cuales ninguna especie se encuentran enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Opuntia huajuapensis con un IVI de 89.91, abundancia de 2.22 ind/ha, seguida de la especie Opuntia pubescens con un IVI de 67.48, abundancia de 11.11 ind/ha y por la especie Mammillaria karwinskiana con un IVI de 61.90.*

*Por otra parte, este estrato de CUSTF está representado por 6 especies, entre las cuales Dasylirion acrotriche (A), está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Mammillaria haageana (P) con un IVI de 71.76, abundancia de 42.86 ind/ha, seguida de la especie Opuntia depressa con un IVI de 65.11, abundancia de 9.52 ind/ha y por la especie Agave potatorum con un IVI de 50.79, abundancia de 14.29 ind/ha. Para el caso de las otras dos especies enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Dasylirion acrotriche (A) presenta valores de IVI de 48.67, abundancia de 4.76 ind/ha.*

*Epifitas.*

*Tablas comparativas de epifita de Bosque de encino-pino.*

| Especies de epifitas (BQP) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies de epifitas (BQP) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| Tillandsia usneoides | 1,053.33 | 29.74 | 29.41 | 29.04 | 88.19 | Tillandsia makoyana | 461.9 | 34.64 | 21.43 | 52.91 | 108.98 |
| Tillandsia makoyana | 948.89 | 26.79 | 26.47 | 31.06 | 84.32 | Tillandsia recurvata | 461.9 | 34.64 | 28.57 | 14.57 | 77.78 |
| Tillandsia atroviridipetala | 677.78 | 19.13 | 5.88 | 21.39 | 46.41 | Tillandsia usneoides | 271.43 | 20.36 | 21.43 | 10.5 | 52.28 |
| Tillandsia recurvata | 466.67 | 13.17 | 17.65 | 4.21 | 35.03 | Tillandsia plumosa | 90.48 | 6.79 | 14.29 | 5.71 | 26.78 |
| Tillandsia plumosa | 337.78 | 9.54 | 2.94 | 10.66 | 23.14 | Tillandsia bourgaei | 19.05 | 1.43 | 7.14 | 9.61 | 18.18 |
| Tillandsia bourgaei | 40 | 1.13 | 5.88 | 1.89 | 8.91 | Laelia furfuracea | 28.57 | 2.14 | 7.14 | 6.7 | 15.98 |
| Tillandsia sp. | 8.89 | 0.25 | 5.88 | 0.54 | 6.68 | | | | | | |
| Catopsis compacta | 6.67 | 0.19 | 2.94 | 0.63 | 3.76 | | | | | | |
| Laelia furfuracea | 2.22 | 0.06 | 2.94 | 0.56 | 3.57 | | | | | | |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 9 especies, de las cuales ninguna se encuentra enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia usneoides con un IVI de 88.19, abundancia de 1,053.33 ind/ha, seguida de la especie Tillandsia makoyana con un IVI de 84.32, abundancia de 948.89 ind/ha y por la especie Tillandsia atroviridipetala con un IVI de 46.41, abundancia de 677.78 ind/ha.*

*Así mismo, este estrato de CUSTF está representado por 6 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia makoyana con un IVI de 108.98, abundancia de 461.90 ind/ha, seguida de la especie Tillandsia recurvata con un IVI de 77.78, abundancia de 461.90 ind/ha y por la especie Tillandsia usneoides con un IVI de 52.28, abundancia de 271.43 ind/ha.*

*Bosque de pino-encino.*

*Con base en los resultados del análisis de los sitios de muestreos correspondientes al Bosque de Pino - Encino en la Cuenca Hidrológica Forestal se determina que este ecosistema está conformado por los estratos, arbóreo, arbustivo, herbáceo, epifitas, enredaderas y un estrato conformado por cactáceas y rosetófilas, con una composición florística de 75 especies de 27 familias diferentes, de las cuales la familia Leguminosae es la que presenta un mayor número de especies (9), seguida de la familia, Fagaceae (9), Compositae (8), Cactaceae (5) y Pinaceae (5). Por otra parte, es importante destacar que, con base en la revisión de la Norma Oficial Mexicana*

*NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (NOM-059-SEMARNAT-2010), se determinó que de las especies que se distribuyen dentro de la unidad de análisis solo la especie Comarostaphylis discolor (Pr) esta enlistada en dicha norma.*

*Con base en el análisis de la información obtenida en los sitios de muestreo correspondientes al Bosque de Pino - Encino en el área de Cambio de Uso de Suelo, se determinó que este ecosistema está conformado por diversos estratos (arbóreo, arbustivo, herbáceo, cactáceas/rosetófilos y epifitas), con una composición florística de 98 especies de 31 familias diferentes, la familia Leguminosae (12) presenta el mayor número de especies, le siguen las familias Cactaceae (10), Bromeliaceae (9), Fagaceae (9) y Compositae (8). Por otra parte, es importante destacar que, con base en la revisión de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo (NOM-059-SEMARNAT-2010), ninguna especie se encuentra enlistada en dicha norma.*

*Estrato arbóreo.*

*Tablas comparativas del estrato arbóreo de Bosque de pino-encino.*

| Especies arbóreas (BPQ) | Cuenca Hidrológica Forestal | | | | | Especies arbóreas (BPQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Pinus pseudostrobus* | 136.54 | 23.63 | 10.17 | 6.52 | 40.32 | *Quercus magnoliifolia* | 107.89 | 18.24 | 9.89 | 4.51 | 32.64 |
| *Juniperus flaccida* | 71.15 | 12.31 | 15.25 | 3.27 | 30.84 | *Pinus teocote* | 88.16 | 14.91 | 7.69 | 5.43 | 28.03 |
| *Pinus teocote* | 100.96 | 17.47 | 6.78 | 4.81 | 29.06 | *Juniperus flaccida* | 89.47 | 15.13 | 8.79 | 2.01 | 25.93 |
| *Quercus glaucoides* | 2.88 | 0.5 | 1.69 | 20.03 | 22.22 | *Pinus oaxacana* | 67.76 | 11.46 | 5.49 | 5.95 | 22.9 |
| *Juniperus deppeana* | 68.27 | 11.81 | 3.39 | 3.3 | 18.5 | *Pinus pseudostrobus* | 58.55 | 9.9 | 5.49 | 6.25 | 21.65 |
| *Quercus magnoliifolia* | 40.38 | 6.99 | 8.47 | 2.76 | 18.23 | *Quercus liebmannii* | 23.03 | 3.89 | 5.49 | 4.88 | 14.27 |
| *Pinus oaxacana* | 25.96 | 4.49 | 3.39 | 7.01 | 14.89 | *Juniperus deppeana* | 34.21 | 5.78 | 6.59 | 1.88 | 14.25 |
| *Pinus leiophylla* | 33.65 | 5.82 | 1.69 | 4.1 | 11.62 | *Quercus rugosa* | 33.55 | 5.67 | 3.3 | 3.31 | 12.28 |
| *Quercus acutifolia* | 14.42 | 2.5 | 5.08 | 3.63 | 11.21 | *Quercus acutifolia* | 13.16 | 2.22 | 4.4 | 4.62 | 11.24 |
| *Quercus crassifolia* | 20.19 | 3.49 | 5.08 | 2.57 | 11.15 | *Pinus leiophylla* | 1.97 | 0.33 | 2.2 | 8.2 | 10.73 |
| *Arbutus xalapensis* | 8.65 | 1.5 | 6.78 | 2.67 | 10.95 | *Pinus oocarpa* | 13.16 | 2.22 | 1.1 | 6.78 | 10.11 |
| *Acacia pennatula* | 12.5 | 2.16 | 5.08 | 2.74 | 9.99 | *Arbutus xalapensis* | 9.87 | 1.67 | 5.49 | 2.62 | 9.78 |
| *Quercus castanea* | 6.73 | 1.16 | 1.69 | 6.67 | 9.53 | *Comarostaphylis polifolia* | 12.5 | 2.11 | 3.3 | 2.86 | 8.27 |
| *Ceanothus coeruleus* | 0.96 | 0.17 | 1.69 | 6.33 | 8.19 | *Ceanothus coeruleus* | 2.63 | 0.44 | 2.2 | 4.94 | 7.59 |
| *Dodonaea viscosa* | 3.85 | 0.67 | 5.08 | 2.12 | 7.87 | *Rhus standleyi* | 5.92 | 1 | 3.3 | 2.12 | 6.42 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 4.81 | 0.83 | 3.39 | 2.86 | 7.08 | *Acacia pennatula* | 7.24 | 1.22 | 3.3 | 1.31 | 5.83 |
| *Quercus rugosa* | 9.62 | 1.66 | 1.69 | 3.29 | 6.65 | *Rhus chondroloma* | 0.66 | 0.11 | 1.1 | 4.32 | 5.53 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.96 | 0.17 | 1.69 | 4.27 | 6.13 | *Quercus conspersa* | 3.95 | 0.67 | 2.2 | 2.37 | 5.24 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 2.88 | 0.5 | 1.69 | 2.33 | 4.52 | *Eysenhardtia polystachya* | 2.63 | 0.44 | 3.3 | 1.4 | 5.14 |
| *Diphysa robinioides* | 1.92 | 0.33 | 1.69 | 2.07 | 4.09 | *Quercus crassifolia* | 1.97 | 0.33 | 2.2 | 2.41 | 4.94 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.96 | 0.17 | 1.69 | 2.07 | 3.93 | *Cercocarpus fothergilloides* | 3.95 | 0.67 | 2.2 | 2.07 | 4.94 |
| *Rhus standleyi* | 6.73 | 1.16 | 1.69 | 1.04 | 3.9 | *Frangula microphylla* | 0.66 | 0.11 | 1.1 | 3.68 | 4.89 |
| *Gochnatia purpusii* | 0.96 | 0.17 | 1.69 | 1.58 | 3.44 | *Dodonaea viscosa* | 0.66 | 0.11 | 1.1 | 3.09 | 4.3 |
| *Rhus oaxacana* | 0.96 | 0.17 | 1.69 | 1.16 | 3.02 | *Quercus glaucoides* | 0.66 | 0.11 | 1.1 | 3.04 | 4.25 |
| *Quercus conspersa* | 0.96 | 0.17 | 1.69 | 0.81 | 2.67 | *Rhus oaxacana* | 1.97 | 0.33 | 2.2 | 1.5 | 4.03 |
| | | | | | | *Lysiloma divaricatum* | 2.63 | 0.44 | 1.1 | 1.96 | 3.5 |
| | | | | | | *Leucaena esculenta* | 0.66 | 0.11 | 1.1 | 2.07 | 3.28 |
| | | | | | | *Quercus castanea* | 0.66 | 0.11 | 1.1 | 2.07 | 3.28 |
| | | | | | | *Senna wislizeni* | 0.66 | 0.11 | 1.1 | 1.64 | 2.85 |
| | | | | | | *Garrya ovata* | 0.66 | 0.11 | 1.1 | 0.7 | 1.91 |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 25 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresalen las siguientes especies Pinus pseudostrobus con un IVI de 40.32, abundancia de 136.54 ind/ha, seguida de la especie Juniperus flaccida con un IVI de 30.84, abundancia de 71.15 ind/ha y por la especie Pinus teocote con un IVI de 29.06, abundancia de 100.96 ind/ha e IS de 0.305.*

*Por otra parte, este estrato en el área de CUSTF está representado por 30 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Quercus magnoliifolia con un IVI de 32.64, abundancia de 107.89 ind/ha, seguida de la especie Pinus teocote con un IVI de 28.03, abundancia de 86.16 ind/ha y por la especie Juniperus flaccida con un IVI de 25.93, abundancia de 89.47 ind/ha.*

*Estrato arbustivo.*

*Tablas del estrato arbustivo de Bosque de pino-encino.*

| Especies arbustivas (BPQ) | Cuenca Hidrológico Forestal | | | | | Especies arbustivas (BPQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Dodonaea viscosa* | 853.85 | 15.78 | 6.11 | 2.32 | 24.2 | *Comarostaphylis polifolia* | 454.39 | 7.3 | 6.58 | 7.11 | 20.99 |
| *Quercus rugosa* | 158.97 | 2.94 | 2.29 | 17.87 | 23.1 | *Juniperus flaccida* | 456.14 | 9.39 | 7.24 | 4.18 | 20.81 |
| *Mimosa acutistipula* | 79.49 | 1.47 | 0.76 | 15.79 | 17.92 | *Dodonaea viscosa* | 382.46 | 7.88 | 5.26 | 4.09 | 17.23 |
| *Juniperus flaccida* | 453.85 | 8.39 | 6.87 | 2.33 | 17.59 | *Arctostaphylos pungens* | 152.63 | 7.26 | 3.95 | 4.39 | 15.6 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 274.36 | 5.07 | 6.11 | 4.42 | 15.6 | *Rhus standleyi* | 333.33 | 6.86 | 6.58 | 2.13 | 15.57 |
| *Rhus standleyi* | 515.38 | 9.53 | 4.58 | 1.3 | 15.41 | *Pinus oaxacana* | 338.6 | 6.97 | 3.29 | 4.77 | 15.04 |
| *Pinus pseudostrobus* | 512.82 | 9.48 | 4.58 | 1.02 | 15.08 | *Cercocarpus fothergilloides* | 171.93 | 3.54 | 3.97 | 8.21 | 13.72 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 276.92 | 5.12 | 4.58 | 5.13 | 14.83 | *Dalea greggii* | 528.07 | 10.87 | 1.32 | 0.75 | 12.94 |
| *Rhus oaxacana* | 361.54 | 6.68 | 4.58 | 0.81 | 12.07 | *Ceanothus caerulleus* | 177.19 | 3.65 | 3.29 | 2.34 | 9.28 |
| *Cercocarpus montanus* | 10.26 | 0.19 | 0.76 | 10.12 | 11.08 | *Rhus virens* | 50.88 | 1.05 | 1.97 | 5.39 | 8.41 |
| *Juniperus deppeana* | 276.92 | 5.12 | 1.53 | 3.05 | 9.7 | *Juniperus deppeana* | 52.63 | 1.08 | 2.63 | 4.28 | 8 |
| *Arctostaphylos pungens* | 105.13 | 1.94 | 1.53 | 4.71 | 7.18 | *Rhus oaxacana* | 40.35 | 0.83 | 1.32 | 5.36 | 7.51 |
| *Randia echinocarpa* | 2.56 | 0.05 | 0.76 | 4.96 | 5.77 | *Quercus magnoliifolia* | 68.21 | 1.73 | 4.61 | 0.9 | 7.24 |
| *Ceanothus caerulleus* | 148.72 | 2.75 | 2.29 | 0.72 | 5.76 | *Dalea versicolor* | 121.05 | 4.55 | 0.66 | 1.65 | 6.86 |
| *Garrya ovata* | 76.92 | 1.42 | 3.82 | 0.39 | 5.63 | *Rhus oaxacana* | 108.77 | 2.24 | 1.97 | 2.62 | 6.83 |
| *Quercus magnoliifolia* | 89.74 | 1.66 | 3.05 | 0.34 | 5.05 | *Verbesina encelioides* | 50.88 | 1.05 | 0.66 | 5.11 | 6.81 |
| *Pinus oaxacana* | 28.21 | 0.52 | 1.53 | 2.71 | 4.75 | *Pinus pseudostrobus* | 138.6 | 2.85 | 1.97 | 1.84 | 6.67 |
| *Quercus acutifolia* | 58.97 | 1.09 | 3.05 | 0.56 | 4.71 | *Brahea dulcis* | 219.3 | 4.52 | 0.66 | 1.48 | 6.65 |
| *Rhododendron lanceolatum* | 2.56 | 0.05 | 0.76 | 3.64 | 4.46 | *Quercus rugosa* | 89.47 | 1.84 | 1.97 | 2.29 | 6.1 |
| *Acacia pennatula* | 30.77 | 0.57 | 2.29 | 1.18 | 4.03 | *Mimosa monancistra* | 68.91 | 1.34 | 2.63 | 1.94 | 5.91 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 130.77 | 2.42 | 1.53 | 0.05 | 4 | *Pinus teocote* | 31.58 | 0.65 | 2.63 | 2.34 | 5.62 |
| *Alnus acuminata* | 151.28 | 2.8 | 0.76 | 0.28 | 3.84 | *Eclipta prostrata* | 24.56 | 0.51 | 0.66 | 4.27 | 5.43 |
| *Arbutus xalapensis* | 61.54 | 1.14 | 2.29 | 0.32 | 3.75 | *Garrya ovata* | 49.12 | 1.01 | 1.29 | 0.75 | 5.05 |
| *Dalea versicolor* | 76.92 | 1.42 | 0.76 | 1.52 | 3.7 | *Arbutus xalapensis* | 42.11 | 0.87 | 1.97 | 2.17 | 5.01 |
| *Baccharis conferta* | 41.03 | 0.76 | 2.29 | 0.54 | 3.59 | *Solanum lanceolatum* | 73.68 | 1.52 | 1.32 | 1.96 | 4.79 |
| *Montanoa tomentosa* | 25.64 | 0.47 | 1.53 | 1.3 | 3.3 | *Quercus acutifolia* | 28.07 | 0.58 | 1.97 | 1.61 | 4.16 |
| *Garrya laxa* | 33.33 | 0.62 | 2.29 | 0.19 | 3.1 | *Quercus glaucoides* | 7.02 | 0.14 | 0.66 | 3.1 | 3.9 |
| *Mimosa albida* | 43.59 | 0.81 | 1.53 | 0.76 | 3.1 | *Quercus crassifolia* | 68.39 | 1.12 | 1.97 | 0.73 | 3.81 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 12.82 | 0.24 | 0.76 | 2.02 | 3.02 | *Montanoa tomentosa* | 35.09 | 0.72 | 1.32 | 1.67 | 3.71 |
| *Quercus liebmannii* | 58.97 | 1.09 | 1.53 | 0.38 | 3 | *Quercus castanea* | 8.77 | 0.18 | 1.97 | 0.89 | 3.05 |
| *Croton ciliatoglandulifer* | 56.41 | 1.04 | 1.53 | 0.42 | 2.99 | *Senna wislizeni* | 14.04 | 0.29 | 1.32 | 1.39 | 2.99 |
| *Alnus dentata* | 61.54 | 1.14 | 1.53 | 0.25 | 2.92 | *Quercus liebmannii* | 16.84 | 0.76 | 1.32 | 0.76 | 2.84 |
| *Quercus glaucoides* | 17.95 | 0.33 | 0.76 | 1.39 | 2.48 | *Montanoa hispida* | 42.11 | 0.87 | 1.32 | 0.4 | 2.58 |
| *Quercus castanea* | 2.56 | 0.05 | 0.76 | 1.62 | 2.43 | *Acacia pennatula* | 7.02 | 0.14 | 1.97 | 0.3 | 2.42 |
| *Quercus crassifolia* | 25.64 | 0.47 | 1.53 | 0.37 | 2.37 | *Flaveria trinqueifolia* | 55.79 | 0.33 | 1.97 | 0.07 | 2.37 |
| *Pinus oocarpa* | 12.82 | 0.24 | 0.76 | 1.14 | 2.14 | *Lippia graveolens* | 29.82 | 0.61 | 0.66 | 0.68 | 1.95 |
| *Diphysa robinioides* | 2.56 | 0.05 | 0.76 | 1.24 | 2.05 | *Alnus dentata* | 8.77 | 0.18 | 1.32 | 0.39 | 1.88 |
| *Pinus leiophylla* | 15.38 | 0.28 | 0.76 | 0.94 | 1.99 | *Asclepias linaria* | 1.75 | 0.04 | 0.66 | 0.82 | 1.51 |
| *Mimosa monancistra* | 15.38 | 0.28 | 1.53 | 0.16 | 1.97 | *Buddleja perfoliata* | 1.75 | 0.04 | 0.66 | 0.82 | 1.51 |
| *Verbesina pedunculosa* | 51.28 | 0.95 | 0.76 | 0.08 | 1.79 | *Gymnosperma glutinosa* | 28.07 | 0.58 | 0.66 | 0.26 | 1.49 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 43.59 | 0.81 | 0.76 | 0.2 | 1.77 | *Sedum sp.* | 15.09 | 0.72 | 0.66 | 0.08 | 1.46 |
| *Baccharis salicifolia* | 20.51 | 0.38 | 0.76 | 0.4 | 1.55 | *Lantana hirta* | 3.51 | 0.07 | 0.66 | 0.67 | 1.4 |
| *Prunus serotina* | 5.13 | 0.09 | 0.76 | 0.62 | 1.48 | *Rhododendron lanceolatum* | 1.75 | 0.04 | 0.66 | 0.67 | 1.36 |
| *Clinopodium mexicanum* | 12.82 | 0.24 | 0.76 | 0.32 | 1.32 | *Clinopodium mexicanum* | 17.54 | 0.96 | 0.66 | 0.34 | 1.36 |
| *Bouvardia ternifolia* | 17.95 | 0.33 | 0.76 | 0.23 | 1.32 | *Baccharis conferta* | 8.77 | 0.18 | 0.66 | 0.47 | 1.3 |
| *Arbutus xalapensis* | 20.51 | 0.38 | 0.76 | 0.13 | 1.27 | *Pinus leiophylla* | 5.26 | 0.11 | 0.66 | 0.43 | 1.2 |
| *Flaveria trinqueifolia* | 2.56 | 0.05 | 0.76 | 0.4 | 1.22 | *Calliandra grandiflora* | 5.26 | 0.11 | 0.66 | 0.28 | 1.05 |
| *Quercus conspersa* | 20.51 | 0.38 | 0.76 | 0.01 | 1.16 | *Cordia curassavica* | 1.75 | 0.04 | 0.66 | 0.33 | 1.02 |
| *Quercus laeta* | 10.26 | 0.19 | 0.76 | 0.06 | 1.02 | *Platanus mexicana* | 3.51 | 0.07 | 0.66 | 0.21 | 0.94 |
| *Comarostaphylis discolor* | 5.13 | 0.09 | 0.76 | 0.13 | 0.99 | *Bocconiarbia fulvalosa* | 5.26 | 0.11 | 0.66 | 0.1 | 0.87 |
| *Solanum lanceolatum* | 10.26 | 0.19 | 0.76 | 0.02 | 0.98 | *Brickellia veronicifolia* | 3.51 | 0.07 | 0.66 | 0.07 | 0.8 |
| *Rhododendron pseudosinense* | 10.26 | 0.19 | 0.76 | 0.02 | 0.97 | *Eysenhardtia orthocarpa* | 1.75 | 0.04 | 0.66 | 0.09 | 0.79 |
| *Calliandra houstoniana* | 5.13 | 0.09 | 0.76 | 0.01 | 0.89 | *Mimosa lacerata* | 1.75 | 0.04 | 0.66 | 0.08 | 0.78 |
| *Bouvardia multiflora* | 2.56 | 0.05 | 0.76 | 0.06 | 0.88 | *Rhododendron pseudosinense* | 3.51 | 0.07 | 0.66 | 0.01 | 0.74 |
| *Salvia semiatrata* | 5.13 | 0.09 | 0.76 | 0.01 | 0.87 | *Verbesina pedunculosa* | 1.75 | 0.04 | 0.66 | 0.01 | 0.7 |
| *Lippia graveolens* | 2.56 | 0.05 | 0.76 | 0.02 | 0.83 | | | | | | |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 56 especies, entre las cuales Comarostaphylis discolor (Pr), está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Dodonaea viscosa con un IVI de 24.20, abundancia de 853.85 ind/ha, seguida de la especie Quercus rugosa con un IVI de 23.10, abundancia de 158.97 ind/ha y por la especie Mimosa aculeaticarpa con un IVI de 17.97, abundancia de 79.49 ind/ha. Para el caso de la especie enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Comarostaphylis discolor (Pr), presenta valores de IVI de 0.99, abundancia de 5.13 ind/ha.*

*Así mismo, este estrato de CUSTF está representado por 55 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Comarostaphylis polifolia un IVI de 20.99, abundancia de 354.39 ind/ha, seguida de la especie Juniperus flaccida con un IVI de 20.81, abundancia de 456.14 ind/ha y por la especie Dodonaea viscosa con un IVI de 17.23, abundancia de 382.46 ind/ha.*

*Cactáceas.*

*Tablas comparativas de cactáceas de Bosque de pino-encino.*

| Especies de cactáceas (BPQ) | Cuenca Hidrológico Forestal | | | | | | Especies de cactáceas (BPQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. | Domin. Relativa | IVI |
| *Opuntia huajuapensis* | 2.56 | 9.09 | 16.67 | 7.07 | 94.44 | 120.2 | *Dasylirion serratifolium* | 63.16 | 27.48 | 10 | 2.49 | 27 | 64.68 |
| *Mammillaria haageana* | 7.69 | 27.27 | 16.67 | 0.02 | 0.31 | 44.25 | *Agave nussaviorum* | 26.32 | 11.45 | 10 | 3.14 | 34 | 55.79 |
| *Opuntia pilifera* | 7.69 | 27.27 | 16.67 | 0.02 | 0.31 | 44.25 | *Ferocactus latispinus* | 56.14 | 24.43 | 5 | 0.16 | 1.7 | 31.15 |
| *Agave americana* | 5.13 | 18.18 | 16.67 | 0.14 | 1.89 | 36.74 | *Opuntia streptacantha* | 8.77 | 3.82 | 10 | 1.43 | 16 | 29.39 |
| *Opuntia pubescens* | 2.56 | 9.09 | 16.67 | 0.2 | 2.62 | 28.38 | *Mammillaria haageana* | 19.3 | 8.4 | 20 | 0.04 | 0.5 | 28.86 |
| *Opuntia tomentosa* | 2.56 | 9.09 | 16.67 | 0.03 | 0.42 | 26.18 | *Agave marmorata* | 3.51 | 1.53 | 5 | 1.1 | 12 | 18.59 |
| | | | | | | | *Coryphantha retusicispina* | 28.07 | 12.21 | 5 | 0.06 | 0.6 | 17.82 |
| | | | | | | | *Opuntia leucotricha* | 7.02 | 3.05 | 5 | 0.27 | 2.9 | 10.97 |
| | | | | | | | *Opuntia tomentosa* | 5.26 | 2.29 | 5 | 0.21 | 2.3 | 9.61 |
| | | | | | | | *Agave bovicornuta* | 5.26 | 2.29 | 5 | 0.17 | 1.8 | 9.12 |
| | | | | | | | *Ferocactus macrodiscus* | 1.75 | 0.76 | 5 | 0.04 | 0.4 | 6.2 |
| | | | | | | | *Ferocactus recurvus* | 1.75 | 0.76 | 5 | 0.04 | 0.4 | 6.2 |
| | | | | | | | *Opuntia pilifera* | 1.75 | 0.76 | 5 | 0 | 0.1 | 5.81 |
| | | | | | | | *Escontria chiotilla* | 1.75 | 0.76 | 5 | 0 | 0.1 | 5.81 |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 6 especies y ninguna de ellas esta enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Opuntia huajuapensis con un IVI de 120.20, abundancia de 2.56 ind/ha, seguida de la especie Mammillaria haageana con un IVI de 44.25, abundancia de 7.69 ind/ha y por la especio Opuntia pilifera con un IVI de 44.25, abundancia de 7.69 ind/ha.*

*Por otra parte, este estrato de CUSTF está representado por 14 especies y ninguna de ellas está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Dasylirion serratifolium con un IVI de 64.68, abundancia de 63.16 ind/ha, seguida de la especie Agave nussaviorum con un IVI de 55.79, abundancia de 26.32 ind/ha y por la especie Ferocactus latispinus con un IVI de 31.15, abundancia de 56.14 ind/ha.*

*Epifitas.*

*Tablas comparativas de epifitas de Bosque de pino-encino.*

| Especies de epifitas (BPQ) | Cuenca Hidrológico Forestal | | | | | Especies de epifitas (BPQ) | Área de Cambio de Uso de Suelos | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI | | Abundancia (ind/ha) | Abundancia relativa | Frec. relativa | Domin. Relativa | IVI |
| *Tillandsia makoyana* | 1,094.87 | 53.31 | 43.48 | 34.75 | 131.54 | *Tillandsia usneoides* | 994.74 | 26.46 | 15.38 | 16 | 57.58 |
| *Tillandsia usneoides* | 535.9 | 26.09 | 21.74 | 29.44 | 77.27 | *Tillandsia bourgaei* | 887.72 | 23.61 | 12.82 | 19 | 55.18 |
| *Tillandsia bourgaei* | 123.08 | 5.99 | 13.04 | 25.97 | 45.01 | *Tillandsia makoyana* | 366.67 | 9.75 | 28.21 | 15 | 53.23 |
| *Tillandsia recurvata* | 243.59 | 11.86 | 13.04 | 5.97 | 30.87 | *Tillandsia recurvata* | 721.05 | 19.18 | 10.26 | 22 | 51.22 |
| *Laelia furfuracea* | 51.28 | 2.5 | 4.35 | 3.77 | 10.61 | *Tillandsia plumosa* | 431.58 | 11.48 | 20.51 | 5.5 | 37.5 |
| *Tillandsia plumosa* | 5.13 | 0.25 | 4.35 | 0.09 | 4.69 | *Tillandsia atroviridipetala* | 340.35 | 9.05 | 5.13 | 21 | 34.75 |
| | | | | | | *Tillandsia dugesii* | 8.77 | 0.23 | 2.56 | 1.1 | 3.86 |
| | | | | | | *Tillandsia schiedeana* | 7.02 | 0.19 | 2.56 | 0.9 | 3.6 |
| | | | | | | *Tillandsia sp.* | 1.75 | 0.05 | 2.56 | 0.5 | 3.09 |

*Este estrato en la Cuenca Hidrológica Forestal está representado por 6 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia makoyana con un IVI de 131.54, abundancia de 1,094.87 ind/ha, seguida de la especie Tillandsia usneoides con un IVI de 77.27, abundancia de 535.90 ind/ha y por la especie Tillandsia bourgaei con un IVI de 45.01, abundancia de 123.08 ind/ha.*

*Así mismo, este estrato de CUSTF está representado por 9 especies, entre las cuales ninguna está enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010. En cuanto a importancia, sobresale la especie Tillandsia usneoides con un IVI de 57.58, abundancia de 994.74 ind/ha, seguida de la especie Tillandsia bourgaei con un IVI de 55.18, abundancia de 887.72 ind/ha y por la especie Tillandsia makoyana con un IVI de 53.23, abundancia de 366.67 ind/ha.*

Análisis y medidas de mitigación.

Es muy importante señalar que dado el propio dinamismo y el desarrollo de la vegetación, existen especies que se encuentran en dos estratos diferentes, por ejemplo algunas individuos que si bien tienen una forma de vida arbórea en este momento están cubriendo un especio vertical del estrato arbóreo, por lo que -por sus dimensiones- fue catalogado en el estrato arbustivo, (para ello en el capítulo IV se realizó un descripción de los criterios utilizados para definir el estrato al que correspondia cada ejemplar vegetal localizado dentro de los sitios de muestreo), de tal manera que las medidas de mitigación se establecen a nivel de especie, basado en las densidades alcanzadas dentro de las diferentes estratos.

Por otra parte, para determinar cuáles son las especies que se ponen en riesgo con el Cambio

de Uso de Suelo de Terrenos Forestales de las 413.0064 ha sometidas a autorización se consideraron en orden de importancia, los siguientes criterios:

Criterio I. Especies de importancia ecológica conforme a los instrumentos normativos vigentes (tal es el caso de la NOM-059-SEMARNAT-2010, o algún otro instrumento normativo).

Criterio II. Especies principales que formen parte de la estructura y composición de la vegetación y estén en los siguientes supuestos:

Supuesto II.I. Que hayan sido encontradas exclusivamente en la superficie de CUSTF, y no en la unidad de análisis.

Supuesto II.II. Que su abundancia en la unidad de análisis sea muy baja en comparación con la abundancia encontrada en la superficie de CUSTF.

Con base a esos criterios se proponen medidas conforme se establece en el estudio técnico justificativo y se retoman en los términos de la presente autorización.

Con los anteriores criterios se proponen implementar dos programas:

Programa de Rescate y Reubicación de Flora.

En tal sentido la CFE y el contratista, acatarán y ejecutarán las normas y leyes en materia ambiental con el fin de conservar los recursos naturales. Por ello, se propone el presente programa de rescate y minimizar la afectación al medio ambiente causado durante la etapa de construcción del proyecto, con base en los siguientes criterios.

- Identificar las especies que deben ser susceptibles de protegerse y ser conservadas;

- Conservar la riqueza y estructura florística de los ecosistemas afectados por el Proyecto y;

- Establecer y realizar estrategias técnicas para el rescate y reubicación de las especies identificadas, con la finalidad de ser ubicadas fuera del área de afectación de proyecto y supervisar el rescate, manejo y recuperación de ejemplares.

Por lo anterior en los siguientes cuadros se muestran las especies que se contemplan susceptibles de ser atendidas por el programa de rescate y reubicación de la flora silvestre para el área de CUSTF.

Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en la Selva baja caducifolia del área de cambio de uso de suelo de terrenos forestales.

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Astronium graveolens* | 93.14 |
| *Cedrela odorata* | 116.42 |
| *Coryphantha retusa* | 1,738.59 |
| *Delbergia congestiflora* | 5,394.29 |
| *Fouquieria echoferensis* | 3,209.53 |
| *Guaiacum coulteri* | 1,047.81 |
| *Guaiacum sanctum* | 46.57 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 867.50 |
| *Agave angustiarum* | 372.56 |
| *Arctostaphylos pungens* | 139.71 |
| *Astrolepis integerrima* | 57,811.58 |
| *Bursera fagifera* | 232.85 |
| *Bursera standleyana* | 14.93 |
| *Cheilanthes bonariensis* | 8,894.09 |
| *Cordia alba* | 93.14 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 34.93 |
| *Ferocactus macrodiscus* | 558.83 |
| *Fuerstenia elliptica* | 483.16 |
| *Loeflingia viscida* | 2,223,522.37 |
| *Loeflingia furfuracea* | 97,834.98 |
| *Mimosa benthamii* | 8,804.09 |
| *Myrtillocactus schenckii* | 139.71 |
| *Polaskia chende* | 93.14 |
| *Stenocereus marginatus* | 139.71 |
| *Tillandsia macdougallii* | 26,687.27 |
| *Agave angustifolia* | 595.07 |
| *Agave karwinskii* | 63.81 |
| *Agave marmorata* | 219.04 |
| *Cheilanthes sinuata* | 2,996.05 |
| *Dasylirion serratifolium* | 3,921.90 |
| *Ferocactus latispinus* | 187.99 |
| *Neobuxbaumia polylopha* | 23,528.06 |
| *Neobuxbaumia tetetzo* | 1,822.74 |
| *Malacomeles denticulata* | 1,055.36 |
| *Myrtillocactus geometrizans* | 533.87 |
| *Opuntia pilifera* | 544.92 |
| *Opuntia pumila* | 1,576.08 |
| *Pachycereus marginatus* | 256.94 |
| *Pereskiopsis diguetii* | 94.85 |
| *Stenocereus pruinosus* | 757.10 |
| *Yucca periculosa* | 1,081.27 |
| *Calliandra biocellata* | 17.46 |
| *Heliotropium angiospermum* | 419.13 |
| *Mimosa pudica* | 2,281.90 |
| *Parathesis leptophylla* | 232.85 |
| *Pithecellobium praecox* | 139.71 |
| *Rhynchosia glabra* | 186.28 |
| *Sophora secundiflora* | 1,679.93 |
| *Tabernaemontana arborea* | 669.44 |
| *Vallesia glabra* | 2,066.52 |
| *Zanthoxylum flavum* | 122.24 |
| *Acacia angustissima* | 276.07 |
| *Acacia coulteri* | 440.13 |
| *Actinocheita filicina* | 409.20 |
| *Amphipterygium adstringens* | 3,823.91 |
| *Celtis caudata* | 9,243.94 |
| *Celtis pallida* | 3,052.60 |
| *Cordia alliodora* | 1,695.69 |
| *Cordia parvifolia* | 3,046.55 |
| *Cornus excelsa* | 2,414.49 |
| *Forestiera phillyreoides* | 6,755.81 |
| *Fraxinus purpusii* | 2,785.54 |
| *Helicteres suffruticosa* | 5,424.32 |
| *Ruprechtia fusca* | 453.22 |
| *Senna holwayana* | 1,543.99 |
| *Senna occidentalis* | 2,659.06 |
| *Tabebuia rosea* | 906.04 |
| **Total** | **2,530,682.96** |

Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en el Bosque de pino encino del área de cambio de uso de suelo de terrenos forestales.

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Agave bovicornuta* | 97.68 |
| *Agave marmorata* | 65.12 |
| *Agave nussaviorum* | 488.41 |
| *Brahea dulcis* | 4,070.05 |
| *Brongniartia foliolosa* | 97.68 |
| *Buddleja perfoliata* | 32.56 |
| *Cheilanthes bonariensis* | 18,655.69 |
| *Coryphantha reduncispina* | 520.97 |
| *Dasylirion serratifolium* | 1,172.17 |
| *Escontria chiotilla* | 32.56 |
| *Ferocactus latispinus* | 1,041.93 |
| *Ferocactus macrodiscus* | 32.56 |
| *Ferocactus recurvus* | 32.56 |
| *Frangula microphylla* | 12.21 |
| *Hexalectris grandiflora* | 3,109.28 |
| *Opuntia lasiacantha* | 130.24 |
| *Opuntia streptacantha* | 162.80 |
| *Polypodium guttatum* | 31,092.81 |
| *Rhus chondroloma* | 12.21 |
| *Rhus oaxacana* | 2,018.74 |
| *Sedum sp.* | 651.21 |
| *Selaginella lepidophylla* | 52,857.78 |
| *Tillandsia atroviridipetala* | 6,316.72 |
| *Tillandsia dugesii* | 162.80 |
| *Tillandsia schiedeana* | 130.24 |
| *Tillandsia sp.* | 32.56 |
| *Opuntia tomentosa* | 33.39527665 |
| *Pinus oaxacana* | 4357.666162 |
| *Arctostaphylos pungens* | 3,062.35 |
| **Total** | **130,482.95** |

Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en el Bosque de encino del área de cambio de uso

de suelo de terrenos forestales.

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Litsea glaucescens* | 22.24 |
| *Comarostaphylis discolor* | 902.72 |
| *Coryphantha retusa* | 179.05 |
| *Dasylirion acrotriche* | 238.74 |
| *Tillandsia concolor* | 179.05 |
| *Agave marmorata* | 89.53 |
| *Agave vivipara* | 1,387.65 |
| *Astrolepis integerrima* | 21,372.71 |
| *Brosimum alicastrum* | 16.79 |
| *Ceanothus greggii* | 850.50 |
| *Euchile karwinski* | 44.76 |
| *Ficus sp.* | 33.57 |
| *Hechtia rosea* | 179.05 |
| *Myrtillocactus geometrizans* | 89.53 |
| *Nolina parviflora* | 44.76 |
| *Pellaea ternifolia* | 8,589.09 |
| *Ruprechtia fusca* | 16.79 |
| *Sacoila lanceolata* | 313.34 |
| *Stenocereus griseus* | 89.53 |
| *Tillandsia achyrostachys* | 17,054.71 |
| *Tillandsia sp.* | 179.05 |
| *Turnera pumilea* | 402.87 |
| *Yucca mixtecana* | 134.29 |
| *Acacia constricta* | 1,323.32 |
| *Agave kerchovei* | 92.95 |
| *Arbutus xalapensis* | 357.61 |
| *Bursera copallifera* | 68.39 |
| *Bursera excelsa* | 218.56 |
| *Cheilanthes crassifolia* | 14,169.22 |
| *Fraxinus purpusii* | 38.28 |
| *Hechtia glomerata* | 5,348.08 |
| *Hechtia pringlei* | 2,149.60 |
| *Mimosa benthamii* | 258.67 |
| *Notholaena aschenborniana* | 44,380.50 |
| *Opuntia decumbens* | 99.80 |
| *Opuntia pilifera* | 538.13 |
| *Opuntia velutina* | 694.19 |
| *Phlebodium pseudoaureum* | 54,561.09 |
| *Selaginella lepidophylla* | 653,595.69 |
| *Astrolepis sinuata* | 75,330.40 |
| *Helocarpus appendiculatus* | 895.26 |
| *Ipomoea pauciflora* | 2,075.88 |
| *Buddleja cordata* | 1,564.93 |
| *Ipomoea murucoides* | 1,058.96 |
| *Senna wislizeni* | 1,587.71 |
| *Turnera diffusa* | 28,226.90 |
| *Enneapogon desvauxii* | 12,823.61 |
| *Eragrostis mexicana* | 183,805.33 |
| **Total** | **1,117,624.43** |

Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en el Chaparral del área de cambio de uso de

suelo de terrenos forestales.

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Coryphantha retusa* | 111.03 |
| *Agave americana* | 305.32 |
| *Agave bovicornuta* | 55.51 |
| *Agave marmorata* | 444.10 |
| *Astrolepis sinuata* | 4,857.35 |
| *Coryphantha radians* | 55.51 |
| *Coryphantha reduncispina* | 111.03 |
| *Ferocactus macrodiscus* | 27.76 |
| *Hechtia podantha* | 693.91 |
| *Mammillaria carnea* | 943.71 |
| *Mammillaria polyedra* | 333.08 |
| *Opuntia depressa* | 83.27 |
| *Opuntia tomentosa* | 27.76 |
| *Pinus oaxacana* | 350.42 |
| *Polaskia chende* | 27.76 |
| *Selaginella lepidophylla* | 3,747.10 |
| *Stenocactus crispatus* | 277.56 |
| *Tillandsia circinnatioides* | 5,384.72 |
| *Wimmeria concolor* | 27.76 |
| *Yucca periculosa* | 111.03 |
| *Agave patatorum* | 466.01 |
| *Agave vivipara* | 373.98 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 1,817.86 |
| *Echeveria nodulosa* | 160.69 |
| *Ferocactus recurvus* | 1,912.26 |
| *Hechtia glomerata* | 2,369.51 |
| *Ipomoea arborescens* | 1,546.14 |
| *Juniperus flaccida* | 5,271.14 |
| *Opuntia huajuapensis* | 885.28 |
| *Opuntia pumila* | 1,028.44 |
| *Tillandsia dugesii* | 80.35 |
| *Tillandsia plumosa* | 52.59 |
| *Arctostaphylos pungens* | 1,342.71 |
| *Myrospermum frutescens* | 582.88 |
| *Acacia schaffneri* | 2,269.08 |
| **Total** | **38,134.61** |

Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en el Bosque de encino pino del área de cambio de uso de suelo de terrenos forestales.

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Dasylirion acrotriche* | 62.17 |
| *Comarostaphylis discolor* | 62.17 |
| *Agave bovicornuta* | 233.15 |
| *Agave potatorum* | 139.89 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 46.63 |
| *Notholaena sp.* | 48,981.47 |
| *Opuntia depressa* | 93.26 |
| *Phlebodium pseudoaureum* | 46.63 |
| *Quercus glaucoides* | 46.63 |
| *Quercus oocarpa* | 192.35 |
| *Loelia furfuracea* | 258.02 |
| *Acacia pennatula* | 644.66 |
| **Total** | **50,807.05** |

Lo anterior significa una cantidad de 3,887,731.99 individuos por rescatar en el área Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales. Estos ejemplares serán reubicados de manera complementaria en una superficie de 416.60 ha. Para mayor detalle en el siguiente cuadro se presenta la superficie de reubicación y el número de ejemplares que serán rescatados por tipo de vegetación.

Densidades del Programa de Rescate y Reubicación de Flora.

| Tipo de vegetación | Superficie de mitigación | Cantidad de planta del Programa de Rescate y Reubicación de Flora |
|---|---|---|
| SBC | 257.52 | 2,530,682.96 |
| BPQ | 24.81 | 130,482.95 |
| BQ | 96.31 | 1,137,624.43 |
| ML | 23.49 | 38,134.61 |
| BQP | 13.48 | 50,807.05 |
| **Total** | **416.60** | **3,887,731.99** |

Cabe señalar también que anexo al Estudio Técnico Justificativo se presenta el Programa de Rescate y Reubicación de Especies de Flora, en el que se desarrollan sus estrategias y los aspectos técnicos-operativos de esta medida de mitigación.

Programa de Reforestación.

Por otra parte, dado el análisis de los valores de abundancia e índice de valor de importancia de las especies que forman ambos tipos de vegetación a afectar, y de su comparación entre los

resultados obtenidos en el área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales y los de la Cuenca Hidrológico-Forestal, se determinó la necesidad de un Programa de Reforestación, el cual se desarrollará en 416.60 ha dentro de la Cuenca hidrológico-forestal.

Es necesario indicar que esta superficie para la mitigación presenta una condición vegetal relativamente pobre, y en consecuencia una tasa de infiltración baja y una tasa de erosión de media a alta; así mismo es un área con fracciones de terreno con pendientes pronunciadas. En ese mismo sentido se desea llevar a cabo las medidas de mitigación en estas áreas (fuera del área de CUSTF), para reducir la erosión por la construcción de las obras de conservación de suelo, el incremento de la densidad vegetal y conservación de la biodiversidad.

Retomando el Programa en cuestión se debe señalar que su objetivo es establecer una plantación de 3,902,671.32 ejemplares, de los cuales 3,887,731.99 individuos serán el producto de las actividades de rescate de flora (es decir que están contempladas dentro del Programa de Rescate y Reubicación de Flora antes referido) y 14,939.33 individuos serán adquiridos en algún vivero, o en su defecto producidos por el promovente.

Superficie objeto del programa de Reforestación y cantidad de planta requerida por tipo de vegetación.

| Tipo de vegetación | Superficie de mitigación | Cantidad de Planta del Programa de Reforestación |
|---|---|---|
| SBC | 257.92 | 3,779.45 |
| BPQ | 24.81 | 833.84 |
| BQ | 96.91 | 6,414.50 |
| ML | 23.49 | 3,585.13 |
| BQP | 13.48 | 326.41 |
| **Total** | **416.60** | **14,939.33** |

Con lo anterior, en términos de la vegetación, se asevera que producto del Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales no se comprometerá la vegetación, pues a través del Programa de recate y reubicación de flora se brindará atención a los ejemplares de las especies principales que forman parte de la estructura y composición de la Selva baja caducifolia, el Bosque de pino - encino, el Bosque de encino, el Chaparral y el Bosque de encino-pino en la Cuenca hidrológico-forestal.

Cantidad total de plantas a requeir para el programa de Rescate y Reubicación de Flora y el Programa de Reforestación.

| Tipo de vegetación | Superficie de mitigación | Cantidad de planta del Programa de Rescate y Reubicación de Flora | Cantidad de Planta del Programa de Reforestación | Cantidad de planta total |
|---|---|---|---|---|
| SBC | 257.92 | 2,530,682.96 | 3,779.45 | 2,536,092.33 |
| BPQ | 24.81 | 130,482.95 | 833.84 | 131,316.79 |
| BQ | 96.91 | 1,137,624.43 | 6,414.50 | 1,144,038.93 |
| ML | 23.49 | 38,134.61 | 3,585.13 | 41,719.74 |
| BQP | 13.48 | 50,807.05 | 326.41 | 51,133.46 |
| **Total** | **416.60** | **3,887,731.99** | **14,939.33** | **3,902,671.32** |

Así para concluir debemos señalar que anexo al Estudio Técnico Justificativo se presenta el Programa de Reforestación, en el que se desarrollan sus estrategias y los aspectos técnicos-operativos de tales acciones, para garantizar que el Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales de las 413.0064 ha con Selva Baja Caducifolia, Bosque de Encino, Bosque de Pino - Encino, Chaparral y Bosque de Encino - Pino no compromete la biodiversidad de la flora en la Cuenca hidrológico-forestal. Asimismo, debemos indicar que dados los beneficios que traerá consigo el incremento de la densidad de población vegetal, en párrafos posteriores veremos que esta medida será contemplada también para la mitigación de los efectos negativos que el CUSTF podría ocasionar sobre el suelo y el agua.

*Fauna*

*Aves*

*Dentro del grupo faunístico correspondiente a las aves, se registraron dentro del área de CUS una riqueza de 75 especies y una abundancia relativa de 595 individuos. Las especies mayormente representadas por el número de individuos registrados fue Zenaida asiatica, con 83 individuos, seguida por Cathartes aura con 64, Polioptila caerulea con 38, Tyrannus vociferans con 33 y Zenaida macroura con 31.*

*Las especies menos abundantes fueron: Por su parte, las especies menos abundantes, con un solo individuo registrado fueron: Basileuterus rufifrons, Calypte anna, Falco sparverius, Glaucidium brasilianum, Leiothlypis virginiae Molothrus aeneus, Momotus mexicanus, Piaya cayana, Picoides scalaris, Piranga rubra, Setophaga townsendi, Sporophila torqueola, Turdus migratorius, Tyrannus melancholicus y Volatinia jacarina, todas con un solo individuo registrado. La única especie registrada dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010 fue Buteogallus anthracinus (aguililla negra menor), sujeta a protección especial (Pr).*

*Con respecto a las aves correspondientes a la CHF, se registraron un total 116 especies y una abundancia relativa de 1,264 individuos. Las especies que presentaron la mayor abundancia fue Zenaida asiatica, con un registro de 127 individuos, seguida por Cathartes aura con 60, Aphelocoma californica con 54, Columbina inca con 50 y Polioptila caerulea con 47.*

*Las especies que presentaron solo un individuo y por tanto, el menor número registrado de especímenes fueron: Aimophila ruficeps, Ardea alba, Buteo albonotatus, Calidris minutilla, Catharus ustulatus, Charadrius vociferus, Chondrohierax uncinatus, Columbina passerina, Elanus leucurus, Kienería fusca, Lampornis amethystinus, Lanius ludovicianus, Leptotila plumbeiceps, Nyctidromus albicollis, Pheugopedius felix, Picoides scalaris, Piranga flava, Piranga ludoviciana, Pitangus sulphuratus, Polioptila albiloris, Rostrhamus sociabilis, Setophaga petechia, Setophaga townsendi, Spizella atrogularis, Toxostoma ocellatum, Tringa flavipes y Troglodytes aedon. Del registro de aves dentro de la cuenca hidrológico forestal, se identificaron 5 especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, mientras que, para el área de CUS, únicamente Buteogallus anthracinus se encuentra enlistada en la misma norma.*

*La comparación de la abundancia de especies tanto para el CUS como para el CHF, muestra una tendencia uniforme y relacionada de manera directamente proporcional con el área muestreada. Como se puede observar en la gráfica, el número de individuos por especie registrada muestra una gran relación al momento de comparar tanto la abundancia del CUS como de la CHF, demostrando que existen poblaciones de aves muy bien adaptadas al entorno y que mantienen un equilibrio en su distribución.*

*Sin embargo, existieron poblaciones que no siguieron la tendencia generalizada de abundancia, ya que algunas especies presentes en un área más pequeña (área de CUS) presentaron mayor número de individuos con respecto a las presentes en un área mayor (cuenca hidrológico forestal) en los registros del muestreo.*

*Tanto la riqueza como la abundancia de especies registrada en el área de CUS con respecto a la presente en la CHF están relacionadas de manera directa, es decir, que a mayor superficie es posible encontrar también un mayor número de especies, así como una mayor abundancia, y viceversa.*

*Después de realizar los cálculos de índice de diversidad, se obtuvo una diversidad de H=3.59 (esperada) y una diversidad máxima (estimada) de Hmax=1.9, lo cual indica que la diversidad de aves en el área muestreada (CUS) es media. Hay que recordar que valores superiores a 3 indican alta diversidad.*

*Mamíferos.*

*Dentro del grupo de los mamíferos se registraron dentro del área sujeta a cambio de uso de suelo (CUS), una riqueza de 10 especies. Las especies que registraron las mayores abundancias fueron Sylvilagus cunicularius y Urocyon cinereoargenteus, ambas con 34 individuos, seguidos por Canis latrans y Sylvilagus floridanus, ambos con 15 individuos y Odocoileus virginianus con 15.*

*Por su parte, las especies menos abundantes fueron Didelphis virginiana y Procyon lotor, ambas especies con un solo individuo registrado. Ninguno de las especies de mamíferos registrados dentro del área de CUS se encuentra enlistado en categoría de riesgo dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010.*

*Los mamíferos registrados en la cuenca hidrológico forestal presentaron un total de 133 individuos pertenecientes a 15 especies. La especie más representativa por el número de individuos registrados fue Urocyon cinereoargenteus con 25, seguido por Canis latrans con un total de 23, Bassariscus astutus con 20 y Sylvilagus floridanus con 19 ejemplares registrados. Las especies con un solo individuo registrado fueron: Leptonycteris yerbabuenae, Lophostoma brasiliense, Odocoileus virginianus y Peromyscus sp.*

*Para el caso de mamíferos presentes en la CHF, la única especie enlistada en categoría de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010 es Lophostoma brasiliense, en categoría de Amenazada (A).*

*Anfibios y reptiles.*

*El grupo faunístico mayormente representado fue el de las aves, con una riqueza de 15 especies y una abundancia de 69 individuos registrados.*

*Para el área de CUS, las especies que presentaron el mayor número de individuos fueron Aspidoscelis sackii, Sceloporus ochoterenae y Urosaurus bicarinatus, con 23,14 y 10 individuos respectivamente.*

*Entre las especies que presentaron menor número de individuos se encuentran Anolis quercorum, Aspidoscelis deppii, Conopsis nasus, Lithobates spectabilis, Oxybelis aeneus, Plestiodon brevirostris, Sceloporus gadoviae y Sceloporus grammicus, todas con un solo registro.*

*De las 24 especies registradas dentro de este grupo faunístico en la cuenca hidrológico forestal, más del 50% (14 especies) fueron registradas en el área sujeta a cambio de uso de suelo.*

*A nivel de CUS, las especies que presentaron el mayor número de individuos fueron Aspidoscelis sackii, Sceloporus ochoterenae y Urosaurus bicarinatus, con 23,14 y 10 individuos respectivamente.*

*Entre las especies que presentaron menor número de individuos se encuentran Anolis quercorum, Aspidoscelis deppii, Conopsis nasus, Lithobates spectabilis, Oxybelis aeneus, Plestiodon brevirostris, Sceloporus gadoviae y Sceloporus grammicus, todas con un solo registro.*

*Del total de especies registradas para este grupo faunístico dentro del CUS, sólo dos de ellas se encuentran enlistadas en categoría de riesgo dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010.*

Medidas de mitigación.

Previo al inicio del cambio de uso de suelo en terrenos forestales, a todos los trabajadores que laboren en la remoción de la vegetación y en el establecimiento de la infraestructura del Proyecto se le dará un curso de capacitación sobre "Cuidado del ambiente en tu área de trabajo".

Se impartirán pláticas para sensibilizar al personal que laborará en la obra a fin de evitar o disminuir daños a la flora y a la fauna y en general. Dicha sensibilización se realizará creando y difundiendo información relativa a las medidas de protección ambiental que deberán observar durante su participación en la obra.

A todos los trabajadores se les dará capacitación sobre las restricciones en el uso de fuego.

Se llevará a cabo un taller de capacitación de cuidado y manejo de fauna silvestre el cual se mostrará la forma de rescate de los grupos faunísticos a todos los trabajadores en las actividades que implica el proyecto.

Previo a las actividades de desmonte y despalme se realizarán recorridos para la detección de nidos, guaridas y/o refugios de la fauna silvestre, en cuyo caso se ahuyentará a los animales que los ocupen.

Establecimiento de reglamentaciones internas y supervisión al personal para evitar cualquier afectación a la fauna silvestre.

Se realizará ahuyentamiento de las especies faunísticas previo a la remoción de la vegetación en el área solicitada para el establecimiento del proyecto por medio de recorridos en los cuales se utilizarán sirenas, silbatos o matracas.

Durante la construcción se deberán colocar barreras en las cepas que se abran y no deben quedar abiertas al término de cada jornada, o en su defecto, se deberán circular con alambre o cualquier otro material para evitar accidentes tanto de personas, como de fauna silvestre y doméstica.

En las cepas además de colocar las barreras también se colocará un tronco o rama dentro de la cepa para que en caso de caer algún roedor pequeño, reptil o anfibio se le facilite su escape de este lugar.

En caso de que se encuentren organismos vivos en las cepas, se deberá proceder a su rescate y chequeo por parte del responsable en fauna silvestre, esto para descartar cualquier daño que se hubiera podido ocasionar a la hora de caer para posteriormente realizar la liberación de dicho individuo.

Si cuando se realice la apertura de cepas se encuentran especies de lento desplazamiento, el promovente implementará el programa de rescate y reubicación de fauna silvestre presente.

Para no afectar al hábitat de fauna silvestre contigua a la obra, el desmonte se efectuará dirigiendo la caída de los árboles hacia el centro del área de afectación del proyecto.

Realizar las labores de construcción de preferencia en horarios diurnos, ya que durante la noche el ruido se incrementa.

Evitar los ruidos innecesarios generados por silbatos, bocinas, sirenas, pitos, motores encendidos, etc. Para evitar en medida de los posible el estrés a fauna que se encuentre en zonas cercanas al área del proyecto.

Instalar y mantener en perfectas condiciones los silenciadores de los equipos a motor (vehículos, equipos y maquinarias).

No se establecerán campamentos en el área del proyecto, con la finalidad de no desplazar a las especies faunísticas.

Además, de las medidas de mitigación de impactos, se realizarán de manera cabal, las metodologías indicadas en el Programa de rescate y reubicación de fauna para los diferentes grupos faunísticos involucrados, haciendo hincapié en las especies que se encuentren en categoría de riesgo dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Con base en los resultados anteriormente presentados en relación a las estimaciones de la composición y estructura de la vegetación y la fauna silvestre obtenidos a partir de los estudios de campo tanto en la subcuenca hidrológica forestal como en área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, se determina que no se compromete la biodiversidad.

Con base en los razonamientos arriba expresados y en los expuestos por el promovente, esta autoridad administrativa considera que se encuentra acreditada la primera de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 117 párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto a que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en cuestión, **no compromete la biodiversidad**.

2.- Por lo que corresponde al **segundo de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **no se provocará la erosión de los suelos**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo, se desprende lo siguiente:

*De acuerdo a la carta edafológica del INEGI (2004), en la superficie solicitada para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales se registran distintos tipos de suelo que corresponden a Cambisol cálcico, Cambisol vértico, Rendzina, Feozem calcárico y háplico, Litosol, Regosol éutrico, Regosol calcárico y Vertisol pélico, el cual presenta la clase textural fina, media y gruesa en los distintos tramos que se ubican los polígonos sujetos a CUSTF.*

*Metodología empleada.*

*Para realizar la estimación de la erosión en el área del proyecto (413.0064 hectáreas) se utilizó la fórmula universal de pérdida de suelos. Este modelo permite estimar en campo, la erosión actual y potencial de los suelos, además de constituir un instrumento de planeación para establecer las prácticas y obras de conservación de suelos para que hagan que la erosión actual sea menor que la tasa máxima permisible de erosión.*

*A= R K L S C P*

*Donde:*

*A= Promedio anual de pérdida de suelo (t ha-1 año-1) R= Factor de erosividad de la lluvia (MJ mm) (ha/h)-1 K= Erosionabilidad del suelo (t ha h) (MJ mm ha)-1 LS= Longitud y grado de pendiente (adimensional)*

*C= Factor de vegetación (adimensional)*

*P= Factor de prácticas mecánicas (adimensional)*

*1. Factor erosividad de la lluvia (R). La erosividad de la lluvia se determina con base en registros de estaciones climatológicas del área. Con el uso de la ecuación obtenida por Figueroa et al. (1991) se estima el factor R en función de la precipitación media anual.*

*El parámetro de R determina primeramente ubicando el Área de Estudio (AE) y la precipitación media anual (Pma) para determinar la ecuación de Erosividad utilizar.*

*El AE se asocia a un número de la región, se consulta una ecuación cuadrática donde a partir de datos de Pma se puede estimar el valor de R (Cuadro 1).*

*Ecuaciones para estimar la R en las diferentes regiones del país.*

| Región | Ecuación | Polígonos |
|---|---|---|
| 1 | $R= 1.20785p + 0.002276p^2$ | |
| 2 | $R= 3.45552p + 0.006470\ p^2$ | |
| 3 | $R= 3.67516p - 0.001720p^2$ | |
| 4 | $R= 2.89594p + 0.002983p^2$ | |
| **5** | **$R= 3.48801p - 0.000188p^2$** | **1-386** |
| 6 | $R= 6.68471p + 0.001680p^2$ | |
| 7 | $R= 0.03338p + 0.006661p^2$ | |
| **8** | **$R= 1.99671p + 0.003270p^2$** | **387-459** |
| 9 | $R= 7.04579p - 0.002096p^2$ | |
| 10 | $R= 6.89375p + 0.000442p^2$ | |
| 11 | $R= 3.77448p + 0.004540p^2$ | |
| 12 | $R= 2.46190p + 0.006067p^2$ | |
| 13 | $R= 10.74273p - 0.001008p^2$ | |
| 14 | $R= 1.50046p + 0.002640p^2$ | |
| **Fuente: Cortés, 1991.** | | |

*2. Factor erosionabilidad del suelo (K). La susceptibilidad de los suelos a erosionarse depende del tamaño de las partículas del suelo, del contenido de materia orgánica, de la estructura del suelo en especial del tamaño de los agregados y de la permeabilidad.*

*3. Factor longitud y grado de pendiente (LS). Este factor considera la longitud y el grado de pendiente. La pendiente media del terreno se obtiene dividiendo la diferencia de elevación del punto más alto del terreno al más bajo entre la longitud del mismo. Esto es:*

$$S = \frac{Hf - Hi}{L} x\,100$$

*Donde: S= Pendiente media del terreno (%)*

*Hf= Altura más alta del terreno (m)*

*Hi= Altura más baja del terreno (m)*

*L= Longitud del terreno (m)*

*Para calcular LS (el factor de grado y longitud de la pendiente) se puede utilizar la siguiente formula:*

$LS = (YY)\ m\ (0.0138 + 0.00965\ S + 0.00138\ S^2)$

*Dónde:*

*LS= Factor de grado y longitud de la pendiente*

*YY= Longitud de la pendiente*

*S= Pendiente media del terreno*

*m= Parámetro cuyo valor 0.5*

*4. El factor de vegetación (C) se estima dividiendo las pérdidas de suelo de un lote con cultivo de interés y las pérdidas de suelo de un lote desnudo. Los valores de C son menores que la unidad y en promedio indican que a medida que aumenta la cobertura del suelo el valor C se reduce y puede alcanzar valores similares a 0.*

*5. Factor prácticas de mecánicas (P). Como última alternativa para reducir la erosión de los suelos se tiene el uso de las prácticas de conservación de suelos para no alcanzar las pérdidas de suelo máximas permisibles. Se estima comparando las pérdidas de suelo de un lote con prácticas de conservación y un lote desnudo y el valor que se obtiene varía entre 0 a 1. Si el valor de P es cercano a 0, entonces hay una gran eficiencia en la obra o práctica seleccionada y si el valor es cercano a 1, entonces la eficiencia de la obra es muy baja para reducir la erosión. En la tabla 40 se muestran valores de P que se utilizan para diferentes prácticas de conservación. De acuerdo con Figueroa-Jáuregui (2011) cuando en una región se carece de prácticas de*

*control de erosión se le puede dar el valor de 1 a "P".*

*Resultados de los escenarios de erosión hídrica en el área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales.*

*Escenario 1. Erosión actual en la superficie solicitada para cambio de uso de suelo.*

*Para conocer la erosión hídrica presente en la superficie solicitada para el CUSTF (413.0064 ha), se realizó un análisis mediante la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo (EUPS) siguiendo la metodología descrita por Uribe (2012), por lo que en este apartado se presentaran los resultados obtenidos bajo dos consideraciones: actual y durante el CUSTF, la cubierta se encuentra representada por los tipos de vegetación de Selva baja caducifolia (SBC), Bosque de encino (BQ), Bosque de encino - pino (BQP), Bosque de pino - encino (BPQ) y Chaparral).*

| Tipo de vegetación | Superficie CUSTF (ha) | Erosión (ton/año) |
|---|---|---|
| | | ACTUAL |
| BPQ | 24.7459 | 823.21 |
| BQ | 96.6881 | 6,344.45 |
| BQP | 13.0565 | 1,428.58 |
| CHAPARRAL | 23.3153 | 1,564.57 |
| SBC | 255.2006 | 12,795.11 |
| TOTAL | **413.0064** | **22,955.92** |

*Derivado de los cálculos realizados mediante la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo (EUPS), se obtuvo que enl área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales actualmente se presenta una pérdida de suelo do 22,955.92Ton/año.*

*Escenario 2. Erosión durante el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de la superficie solicitada.*

*Este escenario representa las condiciones que se tendrán durante el desarrollo de las actividades del Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales en las 413.0064 ha. La erosión que se presentaría en la condición durante el CUSTF (sin cubierta vegetal) expuesta a los agentes erosivos.*

| Tipo de vegetación | Superficie CUSTF (ha) | Erosión (ton/año) |
|---|---|---|
| | | DURANTE |
| BPQ | 24.7459 | 4,015.66 |
| BQ | 96.6881 | 14,928.12 |
| BQP | 13.0565 | 3,442.35 |
| CHAPARRAL | 23.3153 | 2,235.10 |
| SBC | 255.2006 | 29,414.05 |
| TOTAL | 413.0064 | 54,035.29 |

*Conforme a los resultados se concluye que la erosión durante el Cambio de Uso de Suelo de*

*Terrenos Forestales, debido a la reducción de la vegetación, que dejará el área con una cubierta inapreciablo será do 54,035.29 ton/año.*

*Resultados de los escenarios para estimar erosión eólica en el área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales.*

*Para calcular el valor de la erosión se empleó la Ecuación de Erosión Eólica (WEE) aplicando la siguiente fórmula:*

*Erosión eólica= E = f (I,K,C,L,V).*

*De tal manera que en el siguiente cuadro se muestran los resultados de la erosión eólica actual:*

| Porcentaje | Superficie de CUSTF (hectáreas) | Con cubierta vegetal |
|---|---|---|
| 100 | 413.0064 | Erosión eólica (ton/año) |
| F1-F459 | 413.0064 | 1,830.040 |

*De lo anterior, se desprende que en la superficie de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales, actualmente se presenta una erosión eólica de 1,830.0404 ton/año.*

*Escenario 2. Erosión durante el cambio de uso de suelo en terrenos forestales en la superficie solicitada.*

*Según los datos obtenidos, en el siguiente cuadro se presenta los resultados de la erosión eólica en este escenario:*

| Polígonos | Superficie de CUSTF (hectáreas) | Sin cubierta vegetal |
|---|---|---|
| F1-F459 | 413.0064 | 3,658.1840 |

*Con base en la metodología empleada, tenemos que la erosión en las 413.0064 ha durante el cambio de uso de suelo será de 3,658.1840 ton/año.*

*Erosión hídrica*

*Con base en los resultados de los cálculos de la erosión hídrica se obtuvo lo siguiente:*

*1. Que actualmente, en las 413.0064 ha solicitadas para el Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales, con vegetación Selva Baja Caducifolia, Bosque de Encino, Bosque de Encino - Pino, Bosque de Pino - Encino y Chaparral, la erosión es de 22,955.92 ton/año.*

*2. Que durante las acciones de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales se tendrá la eliminación parcial de la vegetación, lo que generaría una erosión de 54,035.29 ton/año.*

*Erosión eólica Para el cálculo de la erosión eólica, de los escenarios planteados, se obtuvo lo siguiente:*

*Escenario 1. Condición Actual, sin proyecto. Que actualmente en las 413.0064 ha caracterizadas por la presencia de una cobertura vegetal de tipo Selva Baja Caducifolia, Bosque de Encino, Bosque de Encino - Pino, Bosque de Pino - Encino y Chaparral, que se someten a autorización en materia de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales se encuentran afectadas con una erosión eólica de 1,830.0404 ton/año.*

*Escenario 2. Durante el CUSTF. Que la erosión eólica en las 413.0064 ha, durante el Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales se estima en 3,658.1840 ton/año.*

*Ahora bien, para saber cuáles son las cantidades de erosión que el promovente deberá mitigar en los escenarios 1 y 2, debemos descontar de las cantidades resultantes de estos escenarios la erosión que actualmente se presenta (la del escenario 1), para obtener exclusivamente la erosión que se adjudicaría a la ejecución del proyecto L.T. Benito Juárez / Huexca Segunda Fase.*

*A partir de lo anterior tenemos que si en las 413.0064 hectáreas actualmente (Escenario 1) existen 24,785.96 ton/año de suelo erosionado (22,955.92 ton por efectos de la erosión hídrica y 1,830.04 ton por la eólica) y durante las acciones de CUSTF (Escenario 1) esta incrementará a 57,693.47 ton/ha (54,035.29 ton de erosión hídrica y 3,658.18 ton de erosión eólica), la erosión que se adjudica al proyecto es igual a 32,907.51 ton/año (Escenario 2 menos Escenario 1), cantidad de suelo que tendrá que ser mitigado para garantizar que el proyecto no ocasione la erosión de los suelos. La cantidad total en el período de CUSTF será de 65,815.03 toneladas.*

*Para mitigar la erosión causada se plantean las siguientes medidas de mitigación: Medida de mitigación.*

*Se construirán 249,961 terrazas individuales en 416.6017 ha. Estas obras serán multipropósito, y consistirán en terraplenes de forma circular, trazados en curvas a nivel de un metro de diámetro en promedio y una profundidad de 0.10 metros.*

*Incremento de la cobertura vegetal en 416.6017 ha, en las que se reubicarán los ejemplares vegetales rescatados del área de CUSTF, así como individuos que el promovente adquirirá directamente de los viveros de la región. El impacto generado reducirá la erosión de suelo en el tiempo que durará el CUSTF. La cantidad total en el periodo de CUSTF será de 65,815.03 toneladas.*

*Mitigación de la erosión ocasionada durante el CUSTF (Construcción de obras de conservación de suelo y agua e incremento de la cobertura vegetal - Reforestación).*

*Como se ha indicado, las acciones que se llevarán a cabo para la mitigación de la erosión que se provocará durante el tiempo en que se ejecutarán las acciones de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales, serán el incremento de la cobertura vegetal y la construcción de obras de conservación (terrazas individuales) en una superficie de 416.6017 ha.*

*Es importante recalcar que para la selección del área a mitigar se realizó un análisis geográfico del área de influencia del Proyecto para identificar las áreas con mayor erosión, de tal manera que las medidas de mitigación propuestas fueran dirigidas de manera eficiente a un área cuyas condiciones de degradación ambiental por erosión fueran altas. En tal sentido las áreas propuestas están caracterizadas por presentar una baja ó nula cobertura vegetal, pero sobre todo pendientes pronunciadas derivadas de la topografía de la región que se ubica la L.T. Benito Juárez - Huexca.*

*Para demostrar técnicamente que las dos acciones propuestas (incremento de la cobertura vegetal (Programa de Reforestación) y la construcción de obras de conservación) lograrán mitigar la erosión comprometida por las acciones de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales, se aplicó la misma metodología utilizada para estimar la erosión del área de CUSTF, para tales efectos se establecieron esta vez los siguientes dos escenarios de evaluación:*

*Escenario 1. Erosión del área de mitigación en las condiciones actuales (Sin medidas de mitigación)*

*Escenario 2. Erosión del área de mitigación con las medidas realizadas (Con incremento de la cobertura vegetal y obras de conservación).*

Análisis.

Es oportuno mencionar que se ha propuesto desarrollar el Programa de Rescate y Reubicación de Flora y el Programa de Reforestación, en donde se detallan las estrategias técnicas y operativas que garantizarán que se logre una cobertura con un porcentaje superior al 60 %, asi como las acciones de mantenimiento y seguimiento, para cumplir con el objetivo de incrementar realmente la cobertura vegetal que actualmente ostentan las 416.6017 ha, disminuyendo el proceso erosivo.

Entre las actividades consideradas para este estudio se encuentra la reforestación, la cual aportará una serie de beneficios y servicios tales como: el aumento de la fertilidad del suelo, aumento en la retención de humedad, la estructura de nutrientes. La siembra de árboles estabilizará los suelos, reduciendo la erosión hidráulica y eólica, también ayudará a reducir el flujo rápido del agua de las lluvias, mejorando la calidad del agua y reduciendo la entrada de sedimento a las aguas superficiales.

De acuerdo a lo anterior la implementación de la reforestación traerá consigo importantes beneficios, por tal motivo, a continuación, se presentan los cálculos obtenidos de la estimación de la erosión en la superficie propuesta (416.6017 hectáreas) para las actividades de reforestación antes y después de la reforestación.

Con relación a la otra medida de mitigación se debe recordar que para reducir la erosión de los suelos se tiene el uso de las prácticas de conservación de suelos para no alcanzar las pérdidas de suelo máximas permisibles. En tal sentido, el factor P varía de 0 a 1. Si el valor de P es cercano a 0, entonces hay una gran eficiencia en la obra o práctica seleccionada y si el valor es cercano a 1, entonces la eficiencia de la obra es muy baja para reducir la erosión o bien no existe la presencia de obras de conservación. En tal sentido, la medida de mitigación consistirá en la construcción do 249,691 terrazas individuales.

De acuerdo con estos resultados tenemos que en el área de mitigación, una vez realizadas las medidas de mitigación, se presentará una erosión de 14,268 ton/año, lo cual significa una reducción de 82,309.22 ton/año (resultado de restarle la erosión con medidas de mitigación de a la erosión sin medidas). Así mismo, dado que el CUSTF durará 24 meses, en dicho periodo se tendrá una reducción de la erosión de 164,618.43 ton (Reforestación + Obras de conservación de suelos a un año: 82,309.22 ton por 2 años), la cual es una cantidad superior a las 65,815.03 toneladas (Erosión a mitigar (1 año) toneladas/superficie CUSTF/año: 32,907.51 por 2 años) que se comprometen por el CUSTF.

Así se garantiza que con la ejecución de las medidas referidas, el proyecto L.T. Benito Juárez - Huexca Segunda Fase no provocará la erosión de suelos; ya que la cantidad mitigada con por efecto de las obras de conservación (164,618.43 toneladas) es superiror a la erosión comprometida por el proyecto (5,815.03 toneladas).

Por lo anterior, con base en los razonamientos arriba expresados, esta autoridad administrativa considera que se encuentra acreditada la segunda de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto a que, con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso del suelo en terrenos forestales en cuestión, **no se provocará la erosión de los suelos**.

3.-Por lo que corresponde al **tercero de los supuestos** arriba referidos, relativo a la obligación de demostrar que **no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación**, se observó lo siguiente:

*La infiltración se puede definir como el proceso por el cual el agua penetra en los estratos de la superficie del suelo y su desplazamiento hacia el manto freático, la cual depende de factores como la degradación del suelo, textura, compactación, entre otros. El régimen de infiltración o captación de agua en el suelo es sensible a condiciones cercanas a la superficie y está sometido a un cambio significativo debido al uso de suelo, el manejo y el tiempo, así mismo por el desarrollo de vegetación, a la estructura, a la agregación del suelo y a la materia orgánica estable.*

*Análisis de la afectación al recurso agua.*

*Escenario 1. El volumen de agua que se capta en las condiciones actuales.*

*La superficie propuesta para cambio de uso de suelo en terrenos forestales actualmente presenta una precipitación de 3,149,098.47 metros cúbicos anuales, de estos, la fracción correspondiente a la evapotranspiración es de 2,449,510.75 metros cúbicos; la porción que llega a escurrirse es de 376,464.79 metros cúbicos anuales y 323,122.92 metros cúbicos son el volumen que llega a infiltrarse a través del suelo.*

*Balance hidrológico general antes del CUSTF*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 3,149,098.47 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 2,449,510.75 | 77.78% |
| Escurrimiento superficial | 376,464.79 | 11.95% |
| Infiltración | 323,122.92 | 10.26% |

*En los siguientes cuadros se muestra el balance hídrico actual por tipo de vegetación registradas en la superficie de CUSTF.*

*Balance hidrológico de la Selva Baja Caducifolia antes del CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 1,894,608.46 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 1,522,796.58 | 80.38% |
| Escurrimiento superficial | 264,425.35 | 13.96% |
| Infiltración | 107,386.53 | 5.67% |

*Balance hidrológico Bosque de encino antes del CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 760,106.28 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 563,719.38 | 74.16% |
| Escurrimiento superficial | 75,636.12 | 9.95% |
| Infiltración | 120,750.78 | 15.89% |

*Balance hidrológico Bosque de pino encino antes del CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 212,218.18 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 152,351.89 | 71.79% |
| Escurrimiento superficial | 7,709.36 | 3.63% |
| Infiltración | 52,156.93 | 24.58% |

*Balance hidrológico Chaparral antes del CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 173,180.36 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 130,601.70 | 75.41% |
| Escurrimiento superficial | 24,259.13 | 14.01% |
| Infiltración | 18,319.53 | 10.58% |

*Balance hidrológico Bosque de encino pino antes del CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 108,985.19 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 80,041.21 | 73.44% |
| Escurrimiento superficial | 4,434.83 | 4.07% |
| Infiltración | 24,509.16 | 22.49% |

*Escenario 2. El volumen de agua que se perdería con la remoción de la vegetación en el tiempo en que el suelo permanecerá desnudo.*

*En supuesto de llevar a cabo las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales (remoción de la cobertura forestal), se estima que el volumen del escurrimiento superficial incrementará hasta 502,001.61 metros cúbicos anuales (15.94%), lo cual traerá consigo una infiltración de 197,586.10 metros cúbicos anuales equivalente a 6.27%.*

*Balance hidrológico general durante el CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 3,149,098.47 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 2,449,510.75 | 77.78% |
| Escurrimiento superficial | 502,001.61 | 15.94% |
| Infiltración | 197,586.10 | 6.27% |

*En los siguientes cuadros se muestra el comportamiento de balance hídrico de cada uno de los tipos de vegetación sujetas a CUSTF.*

*Balance hidrológico de la Selva baja caducifolia durante el CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 1,894,606.46 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 1,522,796.58 | 80.38% |
| Escurrimiento superficial | 300,019.33 | 15.84% |
| Infiltración | 71,792.55 | 3.79% |

*Balance hidrológico del Bosque de encino durante el CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 760,106.28 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 563,719.38 | 74.16% |
| Escurrimiento superficial | 123,488.30 | 16.25% |
| Infiltración | 72,898.60 | 9.59% |

*Balance hidrológico del Bosque de pino-encino durante el CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 212,218.18 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 152,351.89 | 71.79% |
| Escurrimiento superficial | 34,547.63 | 16.28% |
| Infiltración | 25,318.67 | 11.93% |

*Balance hidrológico del Bosque de Chaparral durante el CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 173,180.36 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 130,601.70 | 75.41% |
| Escurrimiento superficial | 27,457.38 | 15.85% |
| Infiltración | 15,121.28 | 8.73% |

*Balance hidrológico del Bosque de Encino-pino durante el CUSTF.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 106,985.19 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 80,041.21 | 73.44% |
| Escurrimiento superficial | 16,488.98 | 15.13% |
| Infiltración | 12,455.00 | 11.43% |

*Escenario 3. La estimación de volumen de captación de agua, que favorecería como resultado de la implementación de cada una de las medidas de mitigación propuestas.*

*Las obras que se construirán para incrementar la infiltración serán terrazas individuales, en una superficie de 416.6017 ha, conformada por 14 polígonos. Estas obras lograrán captar los escurrimientos que se presentan actualmente en el área mitigación. A continuación, se presenta la información necesaria para demostrar como las terrazas individuales lograrán la mitigación de la infiltración que se reducirá durante el cambio de uso de suelo de terrenos forestales (estimada en un volumen de 251,073.64 m³ durante 24 meses).*

*En los siguientes cuadros se muestra el balance hídrico actual por tipo de vegetación registradas en la superficie de mitigación Balance hidrológico de la Selva baja caducifolia en la superficie de mitigación.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 1,896,693.23 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 1,511,727.43 | 79.70% |
| Escurrimiento superficial | 297,236.40 | 15.67% |
| Infiltración | 87,729.40 | 4.63% |

*Balance hidrológico Bosque de encino en la superficie de mitigación.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 821,620.24 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 590,466.83 | 71.87% |
| Escurrimiento superficial | 128,221.49 | 15.61% |
| Infiltración | 102,931.91 | 12.53% |

*Balance hidrológico Bosque de Pino-encino en la superficie de mitigación.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 233,209.30 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 164,273.22 | 70.44% |
| Escurrimiento superficial | 28,583.69 | 12.26% |
| Infiltración | 40,352.40 | 17.30% |

*Balance hidrológico Chaparral en la superficie de mitigación.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 155,704.58 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 122,402.27 | 78.61% |
| Escurrimiento superficial | 22,506.46 | 14.45% |
| Infiltración | 10,795.84 | 6.93% |

*Balance hidrológico Bosque de Encino-pino en la superficie de mitigación.*

| Rubros | Cantidad (m3/año) | Porcentaje (%) |
|---|---|---|
| Precipitación anual | 122,340.34 | 100.00% |
| Evapotranspiración | 87,409.72 | 71.45% |
| Escurrimiento superficial | 14,563.59 | 11.90% |
| Infiltración | 20,367.03 | 16.65% |

*Diseño de las terrazas individuales.*

*Antes de continuar, debemos decir que el hecho de llamar a las terrazas individuales, como obras multipropósito obedece a que éstas sirven para:*

*- Captar agua de lluvia.*

*-Retener el suelo de las escorrentías.*

*- Evitar la erosión de laderas.*

*- Mantener mayor humedad para el desarrollo de especies forestales.*

*Además, presentan los siguientes beneficios.*

*- Incrementan la supervivencia de árboles en la reforestación.*

*- Aceleran el desarrollo de especies vegetales.*

*- Permiten el control de la erosión.*

*- Retienen y conservan la humedad en áreas localizadas.*

*- Favorecen el aprovechamiento de fertilizantes.*

*- Eficiencia de las terrazas individuales.*

*Ahora bien, para demostrar la capacidad de las terrazas individuales propuestas para mitigar la reducción de 251,073.64 m3 de infiltración de agua durante los 24 meses que dure la remoción de la cobertura vegetal de las 413.0064 ha sujetas a Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales, tenemos lo siguiente:*

*De acuerdo a los cálculos presentados en el estudio técnico justificativo se establece que una terraza se pueden captar 0.03925 m³ de agua por evento pluvial, por lo tanto, considerando que conforme a las normales climatológicas de las estaciones meteorológicas de la zona, por lo que se estima que una terraza al año podría captar lo siguiente:*

*Capacidad de captación anual = 0.03925 m³ x 63.6200 eventos al año.*

*Capacidad de captación anual por terraza = 2.49710 m³.*

*Así, con el volumen de captación anual por cada terraza se procedió a multiplicarlo por el número total de terrazas que serán construidas:*

*Volumen de captación anual en 249,961 terrazas = 2.49710 m³ x 249,961 terrazas.*

*Volumen de captación anual en 249,961 terrazas = 624,177.6131 m³*

Análisis.

Así, con los resultados contenidos en el cuadro anterior, se concluyó que estas obras se podrian captar hasta 624,177.6131 m³ de agua por año, lo que equivale a que en 24 meses se puedan captar 1, 248,355.23 m³, resultado de multiplicar la captación anual por los dos años del CUSTF.

Sin embargo, si bien los 624,177.6131 m³ es la capacidad total que tendrán las 249,961 terrazas que se construirán, la cantidad de agua disponible para su infiltración en el área de mitigación, será la correspondiente al escurrimiento actual en el área de mitigación. En ese sentido, se debe indicar que el escurrimiento anual en el área de mitigación, dada la baja cobertura vegetal es de 491,111.64 m³, tal y como se podrá corroborar en los cálculos del apartado anterior. Por lo que, la cantidad de agua que será infiltrada con las obras propuestas será de 982,223.28 m³ durante el periodo de CUSTF (Resultado de multiplicar 491,111.64 m³ /año x 2 años).

En tal sentido tenemos que el volumen que se captarán de agua para su infiltración con las 249,961 terrazas individuales que se construirán en las 416.6017 ha del área de mitigación, es una cantidad superior a los 251,073.64 m³ que se deben mitigar por concepto de las actividades del cambio de uso de suelo de terrenos forestales que durarán 24 meses. Con lo cual queda demostrado que con estas obras se mitigará la reducción de infiltración ocasionada por las actividades del cambio de uso de suelo de terrenos forestales.

Por lo anterior, con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la tercera de las hipótesis normativas que establece el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto a que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso del suelo en cuestión, **no se**

**provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación.**

4.- Por lo que corresponde al **cuarto de los supuestos**, referente a la obligación de **demostrar que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo, se desprende lo siguiente:

*Tal y como se ha venido manejando, con el presente proyecto denominado, pretende la modernización de un camino de terracería existente, sin embargo, será necesario la rectificación de trazo y correcciones de curvas debido a la complicada topografía presente en a lo largo de la trayectoria del proyecto.*

*Estimación del valor económico de los servicios ambientales.*

*Con la finalidad se establecer un comparativo entre los costos y los beneficios que se obtendrán durante la operación del proyecto, se presenta un cuadro con los valores monetarios de cada uno de los servicios ambientales que actualmente brinda la superficie en donde se pretende realizar el cambio de uso de suelo, lo cual es resultado de la valoración económica.*

*Valores monetarios de los servicios ambientales que proporciona la superficie solicitada para cambio de uso de suelo en terrenos forestales.*

| Servicios Ambientales del artículo 7 fracción XXXVII de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable | Cuantificación Servicios Ambientales | | Costo ($) |
|---|---|---|---|
| La provisión del agua en calidad y cantidad | 125,536.8200 | $m^3$ | 1,001,783.8236 |
| La captura de carbono, de contaminantes y componentes naturales | 5584.224 | ton. de carbono/año | 1,045,629.2800 |
| La generación de oxígeno | 11168.449 | ton. de oxígeno/año | 209,125.8552 |
| La protección de la biodiversidad, de los ecosistemas y formas de vida | 477,537.32 | individuos de flora | 227,153.5200 |
| | 809 | individuos de fauna | |
| La protección y recuperación de suelos | 70,277.8500 | ton | 16,453,755.0000 |
| Total | | | 18,937,447.4788 |

*De acuerdo a los datos presentados anteriormente se estima una valoración económica por los servicios ambientales que proporciona la superficie solicitada para el Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales (413.0064 ha) asciende a $ 18,937,447.4788.*

*Estimación económica de los recursos forestales maderables y no maderables.*

*Por otra parte, con base en los resultados obtenidos en el Capítulo IV y el Capítulo V, en el*

*Capitulo XIII se realizó la estimación económica de los recursos biológicos forestales (flora y fauna) que se presentan en la superficie sujeta a cambio de uso de suelo de terrenos forestales (413.0064 ha), resultando un total de $32,285,371.94 tal como se muestra en el siguiente cuadro.*

*Valor total de los recursos biológicos maderables y no maderables*

| Tipo de vegetación | Maderable | No maderable | Total |
|---|---|---|---|
| Selva Baja Caducifolia | $1,446,075.63 | $24,332,509.24 | $25,778,584.88 |
| Bosque de Encino | $1,662,774.09 | $2,248,620.19 | $3,911,394.28 |
| Chaparral | $42,248.71 | $735,910.88 | $778,159.59 |
| Bosque de Encino-Pino | $320,885.38 | $131,869.33 | $452,754.71 |
| Bosque de Pino - Encino | $967,075.20 | $397,403.27 | $1,364,478.48 |
| **Total** | **$4,439,059.02** | **$27,846,312.92** | **$32,285,371.94** |

*Estimación económica de los recursos faunísticos.*

*Por otra parte, con base en los resultados se realizó la estimación económica de los recursos biológicos faunísticos que se presentan en la superficie sujeta a cambio de uso de suelo de terrenos forestales (413.0064 ha), resultando un total de $28,590.00 tal como se muestra en el siguiente cuadro:*

*Valor total de los recursos biológicos faunísticos.*

| Grupo | Costo total estimado |
|---|---|
| Avifauna | $6,520.00 |
| Herpetofauna | $6,030.00 |
| Mastofauna | $16,040.00 |
| Total | $28,590.00 |

*Beneficios económicos que traería consigo el proyecto a la sociedad por su puesta en marcha.*

*Inversión requerida para la construcción del proyecto.*

*De acuerdo con el Proyecto de Inversión, se tiene que el monto total del proyecto L.T. Benito Juárez - Huexca Segunda Fase es de 216,101,000.00 dólares, lo que transformados a pesos mexicanos, con base en el promedio del mes de noviembre (18.94 pesos por dólar) resultan $4,092,952,940.00 pesos.*

*Inversión requerida pare Proyecto.*

| Concepto | Total en pesos |
|---|---|
| Ingeniería<br>Suministro<br>Construcción<br>Puesta en servicio<br>Medidas de mitigación | 4,092,952,940.00 |

*Indicadores económicos del Proyecto.*

*Referente a la rentabilidad del Proyecto, debemos decir que con base en el documento Análisis de Costo-Beneficio del Proyecto L.T. Benito Juárez - Huexca Segunda Fase, se tienen los siguientes indicadores:*

*Relación Beneficio Costo = 3.57*

*TIR = 32.37%*

*Por lo que tomando en cuenta la Relación Beneficio Costo se plantea la evaluación del Proyecto L.T. Benito Juárez - Huexca Segunda Fase.*

*Se debe señalar que dado el costo total del proyecto es de $ 4,092,952,940.00 (inversión), de acuerdo a la relación beneficio costo de 3.57 (es decir que por cada $ 1.00 invertido se genera un beneficio de $ 3.57) en 30 años se generará un beneficio total de $ 14,611,841,995.80.*

*Comportamiento del valor de los servicios ambientales y de los recursos biológicos forestales del área de CUSTF.*

*Se debe reconocer que no existen datos que permitan estimar el crecimiento o el desarrollo de los recursos biológicos existentes en los cinco tipos de vegetación del área sujeta al CUSTF en un periodo de tiempo determinado; ya que los parámetros estimados como la abundancia (densidad) o dominancia, o los índices de valor de importancia y de dominancia relativa, o el índice de biodiversidad específica analizan al ecosistema en un tiempo específico.*

*En otras palabras, para conocer el comportamiento del crecimiento de los recursos biológicos forestales (y por ende de los servicios ambientales) en periodo de tiempo determinado, se requiere conocer el modelo de crecimiento de la población (ya sea exponencial o logístico), lo cual involucra determinar las tasas de crecimiento de las poblaciones vegetales y de fauna.*

*No obstante, con los datos anteriores se tiene que el valor actual del uso de suelo forestal de las 413.0064 ha es de $ 51,251,409.419 (resultado de sumar el monto de la valoración económica de los servicios ambientales y el de los recursos biológicos forestales, $ 18,937,447.48 + $ 32,313,961.94).De tal manera que, para poder realizar una proyección de este valor en el tiempo, se contempla que el ecosistema mantiene su composición y estructura y por ende sus recursos se conservan (es decir que no aumentan ni disminuyen); aunque este escenario es el más alentador de los posibles, ya que representa una condición en la que los recursos biológicos forestales y los*

*servicios ambientales no demeritan su calidad y cantidad.*

*Así, desde una perspectiva económica, si los recursos se conservan sin incrementar ni disminuir, su valor monetario se verá afectado, debido al aumento continuo, sustancial y general del nivel de precios de la economía del país. Por lo que de acuerdo con la consulta realizada en el portal de índices de precios al consumidor la Tasa Promedio Mensual de la Inflación del periodo octubre de 2016 a septiembre de 2017 es del 0.51 %, lo que representa una tasa anual del 6.12 % (0.51 % mensual por 12 meses).*

*Por lo que, aplicando la tasa de inflación al valor actual del uso de suelo forestal, estimado anteriormente en $ 51,251,409.419 en el presente año, se tendría que para el año 2018 el valor del uso de suelo forestal sería de $ 54,387,995.6754 (resultado de multiplicar $ 51,251,409.419 por 1.051, esta operación equivale a multiplicar el valor del uso de suelo forestal de $ 51,251,409.419 por 5.1 % y dividirlo entre 100 para determinar el valor que este incrementaría por la inflación y sumarlo al valor actual de $ 51,251,409.419); y así, para conocer el valor del uso de suelo forestal para el 2019 se partiría del nuevo valor y se multiplicaría nuevamente por 1.051 (es decir, que ahora se toman los $ 54,387,995.6754 y se multiplican por 1.051) y se obtiene un valor esperado de $ 57,716,541.0108 para ese año, y así sucesivamente hasta el último año de evaluación.*

*Es decir, que, si se mantuvieran los recursos biológicos forestales y los servicios ambientales dentro del área del CUSTF, cuyo valor actual es de $ 51,251,409.4190, dada una tasa de inflación del 3.00 % anual, para el 2046 el valor de los recursos biológicos forestales y los servicios ambientales sería de $ 286,962,938.6108.*

Análisis.

Comparación del beneficio económico del proyecto y los recursos forestales.

La información vertida en los subtemas anteriores nos sirve para concluir lo siguiente:

- Que el proyecto, presenta una relación beneficio/costo del orden de 3.57, lo que representa que la inversión de $ 4,092,952,940.00 en un horizonte económico de 30 años permitirá la generación de un beneficio económico total de $ 14,611,841,995.80.

- Que el valor actual del uso del suelo forestal es de $ 51,251,409.4190 y que, si se conservaran, dada una tasa de inflación del 3.00 % anual, para el 2046 el valor de los recursos biológicos forestales y los servicios ambientales sería de $ 286,962,938.6108.

Que el valor máximo que podrán alcanzar los recursos biológicos forestales y los servicios ambientales de $ 286,962,938.6108 representa apenas el 1.964 % del beneficio económico del nuevo uso propuesto en un periodo de evaluación de 30 años estimado en $ 14,611,841,995.80.

Una vez establecida la comparación del comportamiento del valor de los servicios ambientales y los recursos biológicos del uso actual del suelo contra la inversión y los beneficios netos del proyecto en un periodo de 30 años, en donde se observa que a partir del año dos la productividad del nuevo uso, dada por los ingresos de la venta de electricidad, se encuentra siempre por arriba del valor económico que tendrían los recursos biológicos forestales y la valoración económica de los servicios ambientales si estos se aprovecharan durante ese periodo de 30 años.

De tal manera que el proyecto L.T. Benito Juárez - Huexca Segunda Fase contribuiría en el abastecimiento de la demanda máxima estimada para la región. Con esto se mejorará la calidad de vida a nivel regional, y también los ingresos económicos de la población al facilitar el desarrollo de proyectos productivos; aunado a la reducción en costo de producción y al ahorro en costos de energía no suministrada con relación al monto de inversión, y al hecho de que estos proyectos pueden contribuir a la reducción de emisiones contaminantes, lo que tendrá efectos favorables al ambiente y la salud en el mediano plazo.

Con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la cuarta hipótesis normativa establecida por el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstas ha quedado técnicamente demostrado que **el uso alternativo del suelo que se propone es más productivo a largo plazo.**

v. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad administrativa le impone lo dispuesto por el artículo 117, párrafos segundo y tercero, de la LGDFS, esta autoridad administrativa se abocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:

El artículo 117, párrafos, segundo y tercero, establecen:

1. *En las autorizaciones de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, la autoridad deberá dar respuesta debidamente fundada y motivada a las propuestas y observaciones planteadas por los miembros del Consejo Estatal Forestal.*

Por lo que corresponde a la opinión del Consejo Estatal Forestal, Mediante oficio CNF/GEMOR/0675/18 de fecha 26 de abril de 2018 el Consejo Estatal Forestal del estado de Morelos resolvió emitir opinión favorable, manifestando la atención de las siguientes recomendaciones:

- Requerir los permiso de la CONAGUA aun cuando se atraviesen los cauces de manera aérea.

- Todas las zonas de cauces intermitentes o permanentes deben contemplarse a mayor escala.

- La zona prevista para restauración es deseable en UGA con esas políticas, en particular la UGA A 246 dadas las condiciones prevista en el POEREM.

- Realizar el cambio de uso de suelo forestal puntual sin apertura de brechas de maniobras y patrullaje, solamente con vegetación en sitios especificos de anclaje de torres.

- Garantizar la construcción de torres sea en sitios cuya pendiente sea inferior al 45 % según lo previsto en el POEREM. - En lo sucesivo, prever sitios en anclaje de torres para cambio de uso de suelo forestal.

- Realizar la reubicación de todas las especies incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, en la microcuenca donde se rescaten.

- Reconsiderar las obras de conservación de suelos en función de su viabilidad técnica en los sitios donde se ubicarán.

Se hace saber que en atención a las recomendaciones a las que esta Dirección esté facultada serán considerasas en los términos de cumplimiento.

Por lo que corresponde a la opinión del Consejo Estatal Forestal del estado de Oaxaca, en Sesión ordinaria en la Ciudad de Oaxaca con fecha 13 de abril de 2018 el Consejo Estatal Forestal de ese estado acordó que no existe inconveniente por parte de los integrantes de la Comisión, a efecto de que la SEMARNAT emita autorización solicitada, verificando debidamente que se cuente con la documentación que acredite el consentimiento de los nucleos agrarios para la realización del cambio de uso de suelo en terrenos forestales.

Respecto al estado de Puebla, en opinión del Consejo Estatal Forestal Derivado de la minuta de la primera sesión ordinaria de fecha 24 de abril de 2018, el Consejo Estatal Forestal del estado de Puebla informó mediante oficio N° COEF/PUE/005/2018 de fecha 4 de mayo, acordó por unanimidad emitir opinión favorable para que la SEMARNAT expida la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales.

2.- *No se podrá otorgar autorización de cambio de uso de suelo en un terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años y se acredite a la Secretaria que el ecosistema se ha regenerado totalmente, mediante los mecanismos que para tal efecto se establezcan en el reglamento correspondiente.*

Por lo que corresponde a la prohibición de otorgar autorización de cambio de uso de suelo en terrenos incendiados sin que hayan pasado 20 años, se advierte que la misma no es aplicable al presente caso, en virtud de la información presentadas por las Delegaciones Federales de donde se desprende lo siguiente:

La Delegación Federal de la SEMARNAT en estado de Morelos, respecto a este requerimiento señala que: *Aparentemente la superficie donde se ubica el proyecto, no ha sido afectada por algún incendio forestal.*

La Delegación Federal de la SEMARNAT en estado de Oaxaca, respecto a este requerimiento señala que: *En los sitios de muestreo que fueron revisados y en áreas aledañas, no existe evidencia de que algún incendio forestal haya afectado las áreas que comprenden el proyecto.*

La Delegación Federal de la SEMARNAT en estado de Puebla, respecto a este requerimiento señala que: *Durante la visita en campo del proyecto "Línea de Transmisión Benito JUárez-Huexca, Segunda Fase" se pudo observar que noo xiste indicios sobre la ocurrencia de algún incendio forestal en los predios, ya que la vegetación se encuentra intacta y creciendo en condiciones normales.*

3.- *Las autorizaciones que se emitan deberán integrar un programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal afectadas y su adaptación al nuevo hábitat. Dichas autorizaciones deberán atender lo que, en su caso, dispongan los programas de ordenamiento ecológico correspondientes, las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.*

Al respecto y para dar cumplimiento a lo que establece el párrafo antes citado, esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, con la información vertida en el estudio técnico justificativo ha elaborado un programa de rescate y reubicación de flora silvestre el cual se

adjunta como parte integral de la presente resolución, un programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal que serán afectadas y su adaptación al nuevo hábitat de cada uno de los 5 ecosistemas que serán afectados; dicho programa deberá realizarse previo a las labores de remoción de la vegetación y al despalme, preferentemente en áreas vecinas o cercanas de donde se realizarán los trabajos de cambio de uso de suelo, así como las acciones que aseguren al menos un ochenta por ciento de sobrevivencia de las referidas especies, en los períodos de ejecución y de mantenimiento que en dicho programa se establece. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XX de este resolutivo.

a. *Programa de Odenamiento Ecológico Territorial.*

El proyecto se ubica dentro Regiones Ecológicas 5.32, 14.16, 18.9 y 18.17 especificamente en las Unidades Ambientales Biofísicas (UAB) 61, 71, 72, 74, 121 y 132, denominadas "Sierras del Sur de Puebla", "Sierra nororiental de Oaxaca", "Mixteca Alta", "Sierras y Valles de Oaxaca", "Depresión de México" y "Sierras de Guerrero, Oaxaca y Puebla".

El promovente ha presentado la vinculación de las actividades del proyecto con las medidas de mitigación.

La Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, mediante oficio N°SGPA/DGGFS/712/0813/18 de fecha 27 de marzo de 2018, solicitó opinión técnica y normativa a la Direccción General de Política Ambiental e Integración Regional y Sectorial. A la fecha de emitir el presente resolutivo esa Dirección General no ha presentado la opinión requerida.

b. *Áreas Naturales Protegidas.*

El proyecto no se encuentra dentro de algún área natural protegida, municipal, estatal o federal.

VI. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de la obligación establecida por el artículo 118 de la LGDFS, conforme al procedimiento señalado por los artículos 123 y 124 del RLGDFS, esta autoridad administrativa se abocó al cálculo del monto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento, determinándose lo siguiente:

1. Mediante oficio N° SGPA/DGGFS/712/1482/18 de fecha 12 de junio de 2018, se notificó al interesado que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, deberia depositar al Fondo Forestal Mexicano (FFM) la cantidad de **$32,036,817.26 (treinta y dos millones treinta y seis mil ochocientos diecisiete pesos 26/100 M.N.),** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de de 368.3 hectáreas de Bosque de encino, 48.29 hectáreas de Bosque de encino-pino, 93.61 hectáreas de Bosque de pino-encino, 79.77 hectáreas de Chaparral y 295.02 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Oaxaca; 647.41 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Puebla y 4.54 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Morelos.

2. Que en cumplimiento del requerimiento de esta autoridad administrativa y dentro del plazo establecido por el artículo 123, párrafo segundo, del RLGDFS, mediante oficio N° JATT-176/2018 de fecha 28 de junio de 2018, recibido en esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos el 02 de julio de 2018, José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional

de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **$32,036,817.26 (treinta y dos millones treinta y seis mil ochocientos diecisiete pesos 26/100 M.N.),** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de de 368.3 hectáreas de Bosque de encino, 48.29 hectáreas de Bosque de encino-pino, 93.61 hectáreas de Bosque de pino-encino, 79.77 hectáreas de Chaparral y 295.02 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Oaxaca; 647.41 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Puebla y 4.54 hectáreas de Selva baja caducifolia en el estado de Morelos.

Que por los razonamientos arriba expuestos, de conformidad con las disposiciones legales invocadas y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis fracciones III, XXXIX y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX, 16 fracciones XX, 58 fracción I y 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 16 fracciones VII y IX, 59 párrafo segundo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 2 fracción XXV, 19 fracciones XXIII y XXV y, 33 fracciones I y V del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es de resolverse y se:

## RESUELVE

**PRIMERO** .- **AUTORIZAR** por excepción a la Comisión Federal de Electricidad, a través de José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, el cambio de uso del suelo en terrenos forestales en una superficie de 413.0064 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, bajo los siguientes:

## TÉRMINOS

I. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Selva baja caducifolia, Bosque de encino, Chaparral, Bosque encino-pino y Bosque de pino-encino y el cambio de uso del suelo en terrenos forestales que se autoriza, se desarrollará en la superficie que se encuentra delimitada por las coordenadas UTM siguientes:

POLÍGONO: FERNANDO MARTÍNEZ AMBROSIO

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598330.763298 | 1995930.98797 |
| 2 | 598357.188077 | 1995753.17527 |
| 3 | 598321.539424 | 1995748.15067 |
| 4 | 598288.486032 | 1995970.5674 |
| 5 | 598330.763298 | 1995930.98797 |

POLÍGONO: 001 Cuilápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 732396.938202 | 1876392.53627 |
| 2 | 732403.186217 | 1876372.69045 |
| 3 | 732364.609 | 1876384.199 |
| 4 | 732362.473046 | 1876382.12349 |
| 5 | 732356.547181 | 1876400.75637 |
| 6 | 732396.938202 | 1876392.53627 |

POLÍGONO: 002 Pablo Vázquez Bautista

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 732239.17983 | 1876888.58076 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 2 | 732225.825 | 1876892.182 |
| 3 | 732218.095 | 1876897.323 |
| 4 | 732215.87 | 1876903.83 |
| 5 | 732234.985338 | 1876901.76963 |
| 6 | 732239.17983 | 1876888.58076 |

POLÍGONO: 003 Minerva Rojas Flores

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 732004.165565 | 1877627.54333 |
| 2 | 731987.239 | 1877627.057 |
| 3 | 731989.364024 | 1877674.08427 |
| 4 | 732004.165565 | 1877627.54333 |

POLÍGONO: 004 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 731956.694978 | 1877658.02393 |
| 2 | 731972.92532 | 1877669.92618 |
| 3 | 731989.313266 | 1877672.96099 |
| 4 | 731987.239 | 1877627.057 |
| 5 | 731963.054194 | 1877638.02847 |
| 6 | 731956.694978 | 1877658.02393 |

POLÍGONO: 005 Dominga Pérez Mata

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 731951.873048 | 1877673.18566 |
| 2 | 731947.492268 | 1877686.96029 |
| 3 | 731952.036 | 1877686.87 |
| 4 | 731951.873048 | 1877673.18566 |

POLÍGONO: 006 Rosa Sulamita Martinez Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 731162.877249 | 1880172.3104 |
| 2 | 731157.292705 | 1880171.60902 |
| 3 | 731155.594784 | 1880176.94784 |
| 4 | 731156.887935 | 1880176.32469 |
| 5 | 731162.401009 | 1880172.70087 |
| 6 | 731162.877249 | 1880172.3104 |

POLÍGONO: 007 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 731188.837499 | 1880175.17277 |
| 2 | 731188.742038 | 1880175.3962 |
| 3 | 731188.330557 | 1880176.1657 |
| 4 | 731187.853575 | 1880176.89642 |
| 5 | 731187.314721 | 1880177.58278 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 731186.663598 | 1880178.07431 |
| 7 | 731186.380712 | 1880178.53466 |
| 8 | 731183.11204 | 1880181.44904 |
| 9 | 731188.537424 | 1880192.14792 |
| 10 | 731194.053603 | 1880174.80322 |
| 11 | 731190.012 | 1880175.27 |
| 12 | 731188.837499 | 1880175.17277 |

POLÍGONO: 008 Rosa Sulamita Martinez Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 731183.11204 | 1880181.44904 |
| 2 | 731181.306132 | 1880183.05921 |
| 3 | 731180.992534 | 1880183.32741 |
| 4 | 731174.677516 | 1880188.5051 |
| 5 | 731173.829742 | 1880189.1286 |
| 6 | 731167.322011 | 1880193.40622 |
| 7 | 731166.732814 | 1880193.76504 |
| 8 | 731166.176052 | 1880194.05858 |
| 9 | 731160.956108 | 1880196.57111 |
| 10 | 731149.499764 | 1880202.29563 |
| 11 | 731147.334128 | 1880202.92207 |
| 12 | 731146.927192 | 1880204.20162 |
| 13 | 731130.163598 | 1880256.9119 |
| 14 | 731131.28 | 1880257.748 |
| 15 | 731171.097746 | 1880246.98403 |
| 16 | 731188.537424 | 1880192.14792 |
| 17 | 731183.11204 | 1880181.44904 |

POLÍGONO: 009 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 731097.170178 | 1880360.65412 |
| 2 | 731098.659 | 1880359.698 |
| 3 | 731128.7 | 1880310.661 |
| 4 | 731140.549677 | 1880343.03726 |
| 5 | 731171.097746 | 1880246.98403 |
| 6 | 731131.28 | 1880257.748 |
| 7 | 731129.579521 | 1880258.74843 |
| 8 | 731097.170178 | 1880360.65412 |

POLÍGONO: 010 José Luis Robles Calleja

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 731140.549677 | 1880343.03726 |
| 2 | 731128.7 | 1880310.661 |
| 3 | 731098.659 | 1880359.698 |
| 4 | 731097.170178 | 1880360.65412 |
| 5 | 731076.322595 | 1880426.20582 |
| 6 | 731099.755 | 1880451.978 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 7 | 731107.809179 | 1880445.98421 |
| 8 | 731140.549677 | 1880343.03726 |

POLÍGONO: 011 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 731095.587139 | 1880484.41435 |
| 2 | 731068.720862 | 1880450.10818 |
| 3 | 731062.601332 | 1880469.35 |
| 4 | 731089.895133 | 1880502.3119 |
| 5 | 731095.587139 | 1880484.41435 |

POLÍGONO: 012 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 730962.398183 | 1880903.20447 |
| 2 | 731028.448392 | 1880695.52077 |
| 3 | 730989.532836 | 1880699.10152 |
| 4 | 730921.505598 | 1880913.00165 |
| 5 | 730962.398183 | 1880903.20447 |

POLÍGONO: 013 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 730297.07793 | 1882995.19136 |
| 2 | 730434.914286 | 1882561.78827 |
| 3 | 730404.049784 | 1882540.05384 |
| 4 | 730343.506271 | 1882730.42267 |
| 5 | 730357.895428 | 1882750.76596 |
| 6 | 730358.600985 | 1882776.87157 |
| 7 | 730327.994727 | 1882779.19609 |
| 8 | 730257.403166 | 1883001.1593 |
| 9 | 730263.930538 | 1883000.76313 |
| 10 | 730278.897066 | 1882997.76872 |
| 11 | 730297.07793 | 1882995.19136 |

POLÍGONO: 014 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 730287.825347 | 1883024.28453 |
| 2 | 730293.097922 | 1883007.70581 |
| 3 | 730286.738151 | 1883007.17585 |
| 4 | 730283.742441 | 1883008.50049 |
| 5 | 730281.754415 | 1883013.69964 |
| 6 | 730279.061485 | 1883018.14382 |
| 7 | 730278.576628 | 1883018.70277 |
| 8 | 730274.440759 | 1883022.92572 |
| 9 | 730275.985336 | 1883025.24602 |
| 10 | 730280.742207 | 1883023.56942 |
| 11 | 730284.725578 | 1883023.61345 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 12 | 730287.825347 | 1883024.28453 |

POLÍGONO: 015 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 730280.29874 | 1883047.95068 |
| 2 | 730279.219518 | 1883047.82137 |
| 3 | 730272.204878 | 1883046.18578 |
| 4 | 730263.357962 | 1883043.30408 |
| 5 | 730255.86905 | 1883039.55005 |
| 6 | 730256.298667 | 1883030.57441 |
| 7 | 730261.389742 | 1883021.92257 |
| 8 | 730262.632269 | 1883020.79513 |
| 9 | 730261.488851 | 1883010.16668 |
| 10 | 730253.173705 | 1883014.45813 |
| 11 | 730212.925147 | 1883141.0129 |
| 12 | 730226.830755 | 1883141.3297 |
| 13 | 730240.695075 | 1883147.91587 |
| 14 | 730241.238761 | 1883148.12594 |
| 15 | 730247.470828 | 1883151.17249 |
| 16 | 730280.29874 | 1883047.95068 |

POLÍGONO: 016 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 730238.984858 | 1883177.85518 |
| 2 | 730235.423832 | 1883174.43679 |
| 3 | 730231.665931 | 1883172.11679 |
| 4 | 730226.764026 | 1883170.03064 |
| 5 | 730222.553657 | 1883173.83695 |
| 6 | 730215.680602 | 1883172.1668 |
| 7 | 730214.413555 | 1883163.90208 |
| 8 | 730206.121016 | 1883162.40734 |
| 9 | 730176.91811 | 1883254.23093 |
| 10 | 730217.767223 | 1883244.57044 |
| 11 | 730231.267066 | 1883202.12247 |
| 12 | 730238.984858 | 1883177.85518 |

POLÍGONO: 017 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 730137.16033 | 1883470.59879 |
| 2 | 730109.923629 | 1883464.88374 |
| 3 | 730109.869483 | 1883465.05399 |
| 4 | 730109.344212 | 1883466.70561 |
| 5 | 730105.457755 | 1883478.92592 |
| 6 | 730107.668109 | 1883480.57452 |
| 7 | 730114.251221 | 1883483.60251 |
| 8 | 730119.623562 | 1883485.45747 |
| 9 | 730124.169356 | 1883467.72553 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 10 | 730129.929728 | 1883492.30326 |
| 11 | 730130.531654 | 1883496.71916 |
| 12 | 730129.687471 | 1883502.52857 |
| 13 | 730124.29476 | 1883502.90678 |
| 14 | 730119.483077 | 1883502.19703 |
| 15 | 730117.152635 | 1883505.47555 |
| 16 | 730113.561853 | 1883510.83859 |
| 17 | 730109.384649 | 1883512.85616 |
| 18 | 730104.174267 | 1883513.4911 |
| 19 | 730101.06297 | 1883513.22554 |
| 20 | 730097.61399 | 1883510.89037 |
| 21 | 730095.421805 | 1883510.48227 |
| 22 | 730092.062858 | 1883521.04391 |
| 23 | 730096.773682 | 1883520.94601 |
| 24 | 730100.605825 | 1883518.12976 |
| 25 | 730104.448657 | 1883521.27095 |
| 26 | 730108.789394 | 1883528.89897 |
| 27 | 730110.153373 | 1883534.2076 |
| 28 | 730112.255198 | 1883540.97073 |
| 29 | 730115.33973 | 1883545.79625 |
| 30 | 730116.642195 | 1883551.5354 |
| 31 | 730118.05784 | 1883558.08971 |
| 32 | 730137.327959 | 1883497.49809 |
| 33 | 730141.018683 | 1883485.89329 |
| 34 | 730139.182085 | 1883484.87385 |
| 35 | 730135.411654 | 1883485.23175 |
| 36 | 730132.021176 | 1883483.20445 |
| 37 | 730127.678139 | 1883480.21048 |
| 38 | 730122.907033 | 1883477.06556 |
| 39 | 730120.747375 | 1883473.24745 |
| 40 | 730124.776559 | 1883472.16882 |
| 41 | 730133.388086 | 1883472.0776 |
| 42 | 730137.16033 | 1883470.59879 |

POLÍGONO: 018 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 730078.439928 | 1883563.8789 |
| 2 | 730070.009346 | 1883590.38744 |
| 3 | 730088.625363 | 1883585.32991 |
| 4 | 730078.439928 | 1883563.8789 |

POLÍGONO: 019 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 730060.042718 | 1883740.50844 |
| 2 | 730081.211852 | 1883673.94568 |
| 3 | 730071.655417 | 1883677.04105 |
| 4 | 730070.827004 | 1883667.11904 |
| 5 | 730054.966061 | 1883681.2196 |
| 6 | 730053.38716 | 1883642.65309 |
| 7 | 730038.993094 | 1883687.91279 |
| 8 | 730018.588877 | 1883752.0704 |
| 9 | 730060.042718 | 1883740.50844 |

POLÍGONO: 020 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729928.080911 | 1884155.44 |
| 2 | 729925.43526 | 1884150.81454 |
| 3 | 729924.705889 | 1884146.33819 |
| 4 | 729927.873878 | 1884139.28219 |
| 5 | 729929.194044 | 1884130.84653 |
| 6 | 729932.191033 | 1884123.72491 |
| 7 | 729932.651033 | 1884111.95473 |
| 8 | 729929.238221 | 1884104.65453 |
| 9 | 729928.143651 | 1884093.10663 |
| 10 | 729925.253867 | 1884087.43446 |
| 11 | 729920.245049 | 1884083.55904 |
| 12 | 729915.298767 | 1884080.99512 |
| 13 | 729914.263915 | 1884080.10258 |
| 14 | 729887.892256 | 1884163.02379 |
| 15 | 729850.030133 | 1884282.07483 |
| 16 | 729854.431779 | 1884283.09999 |
| 17 | 729863.180369 | 1884285.42352 |
| 18 | 729863.522311 | 1884293.63495 |
| 19 | 729867.50797 | 1884294.60991 |
| 20 | 729873.36906 | 1884293.7438 |
| 21 | 729878.013995 | 1884298.96338 |
| 22 | 729882.420289 | 1884299.0121 |
| 23 | 729910.494091 | 1884210.73878 |
| 24 | 729928.080911 | 1884155.44 |

POLÍGONO: 021 Culiápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729874.807739 | 1884322.94847 |
| 2 | 729867.535106 | 1884322.86807 |
| 3 | 729860.892832 | 1884322.79464 |
| 4 | 729854.188687 | 1884319.57973 |
| 5 | 729845.15939 | 1884320.00053 |
| 6 | 729839.218047 | 1884322.55509 |
| 7 | 729837.435739 | 1884321.67577 |
| 8 | 729829.249793 | 1884347.41509 |
| 9 | 729808.471176 | 1884412.74993 |
| 10 | 729811.061536 | 1884414.14509 |
| 11 | 729816.352722 | 1884412.54415 |
| 12 | 729819.864058 | 1884410.93963 |
| 13 | 729824.296298 | 1884412.30198 |
| 14 | 729824.745819 | 1884418.00481 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 15 | 729825.984575 | 1884422.85685 |
| 16 | 729828.032899 | 1884425.35002 |
| 17 | 729824.381121 | 1884430.72319 |
| 18 | 729819.253246 | 1884437.76772 |
| 19 | 729814.841738 | 1884441.9608 |
| 20 | 729814.376874 | 1884447.49943 |
| 21 | 729814.982093 | 1884454.04974 |
| 22 | 729814.191398 | 1884460.81773 |
| 23 | 729815.995915 | 1884466.96847 |
| 24 | 729812.713653 | 1884477.90639 |
| 25 | 729808.046805 | 1884482.61025 |
| 26 | 729802.44062 | 1884476.38775 |
| 27 | 729798.972646 | 1884467.22576 |
| 28 | 729795.201789 | 1884457.18968 |
| 29 | 729794.443267 | 1884456.85832 |
| 30 | 729788.687621 | 1884474.95597 |
| 31 | 729781.936779 | 1884496.18285 |
| 32 | 729813.580876 | 1884515.46597 |
| 33 | 729861.569883 | 1884364.57267 |
| 34 | 729874.807739 | 1884322.94847 |

POLÍGONO: 022 Cuilápam de Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729726.250368 | 1884671.27934 |
| 2 | 729756.821057 | 1884693.93762 |
| 3 | 729797.881053 | 1884564.83141 |
| 4 | 729767.00463 | 1884543.13447 |
| 5 | 729726.250368 | 1884671.27934 |

POLÍGONO: 023 Ejido San Pedro Ixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729488.39439 | 1885537.95982 |
| 2 | 729487.014386 | 1885537.35233 |
| 3 | 729483.467367 | 1885531.63363 |
| 4 | 729477.430583 | 1885527.19262 |
| 5 | 729472.149107 | 1885522.82202 |
| 6 | 729470.163935 | 1885517.1463 |
| 7 | 729470.130626 | 1885512.28529 |
| 8 | 729471.621966 | 1885507.51971 |
| 9 | 729473.86554 | 1885503.95263 |
| 10 | 729477.244379 | 1885501.97543 |
| 11 | 729478.563609 | 1885498.52494 |
| 12 | 729479.009 | 1885497.36 |
| 13 | 729465.156979 | 1885492.2433 |
| 14 | 729433.370066 | 1885592.19186 |
| 15 | 729432.185015 | 1885595.91806 |
| 16 | 729461.689712 | 1885621.92816 |
| 17 | 729464.60693 | 1885612.12659 |
| 18 | 729486.699259 | 1885543.26987 |
| 19 | 729488.39439 | 1885537.95982 |

POLÍGONO: 024 Ejido San Pedro Ixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729430.653389 | 1885719.51662 |
| 2 | 729449.64875 | 1885659.78892 |
| 3 | 729453.062429 | 1885649.05519 |
| 4 | 729453.843775 | 1885646.59838 |
| 5 | 729455.065433 | 1885642.75708 |
| 6 | 729425.560736 | 1885616.74698 |
| 7 | 729422.405916 | 1885626.66677 |
| 8 | 729413.224094 | 1885655.53746 |
| 9 | 729406.99098 | 1885675.13643 |
| 10 | 729404.353728 | 1885683.42882 |
| 11 | 729404.709 | 1885683.21 |
| 12 | 729409.976 | 1885714.14 |
| 13 | 729392.780341 | 1885719.81938 |
| 14 | 729392.458866 | 1885720.8302 |
| 15 | 729399.017618 | 1885719.73824 |
| 16 | 729399.891237 | 1885719.63269 |
| 17 | 729400.763379 | 1885719.60424 |
| 18 | 729401.634682 | 1885719.65192 |
| 19 | 729402.496515 | 1885719.77535 |
| 20 | 729403.346302 | 1885719.97361 |
| 21 | 729404.177577 | 1885720.24517 |
| 22 | 729404.557164 | 1885720.39701 |
| 23 | 729408.578977 | 1885722.10202 |
| 24 | 729413.120363 | 1885722.50331 |
| 25 | 729417.232034 | 1885722.67532 |
| 26 | 729420.419297 | 1885722.14554 |
| 27 | 729426.293381 | 1885720.73161 |
| 28 | 729430.653389 | 1885719.51662 |

POLÍGONO: 025 José Hermilio Morales López

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729404.709 | 1885683.21 |
| 2 | 729404.353728 | 1885683.42882 |
| 3 | 729392.780341 | 1885719.81938 |
| 4 | 729409.976 | 1885714.14 |
| 5 | 729404.709 | 1885683.21 |

POLÍGONO: 026 Ejido San Pedro Ixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729422.547711 | 1885742.07125 |
| 2 | 729419.483714 | 1885742.56054 |
| 3 | 729418.611397 | 1885742.68587 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 4 | 729417.739254 | 1885742.71432 |
| 5 | 729417.431496 | 1885742.70618 |
| 6 | 729412.052661 | 1885742.48116 |
| 7 | 729411.590341 | 1885742.45108 |
| 8 | 729405.246795 | 1885741.89054 |
| 9 | 729404.281743 | 1885741.75765 |
| 10 | 729403.431956 | 1885741.55939 |
| 11 | 729402.602681 | 1885741.28783 |
| 12 | 729402.223096 | 1885741.13599 |
| 13 | 729399.42674 | 1885739.9505 |
| 14 | 729393.485892 | 1885740.93959 |
| 15 | 729391.650248 | 1885741.3333 |
| 16 | 729391.139345 | 1885741.86506 |
| 17 | 729403.415771 | 1885745.76938 |
| 18 | 729421.023687 | 1885749.79559 |
| 19 | 729423.359667 | 1885742.45049 |
| 20 | 729422.547711 | 1885742.07125 |

POLÍGONO: 027 Juan Hermilo Morales López

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729391.650248 | 1885741.3333 |
| 2 | 729385.520066 | 1885742.64809 |
| 3 | 729383.111686 | 1885750.22083 |
| 4 | 729391.650248 | 1885741.3333 |

POLÍGONO: 028 Ejido San Pedro Ixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729399.302034 | 1885818.09565 |
| 2 | 729396.984689 | 1885816.20209 |
| 3 | 729394.580992 | 1885813.14396 |
| 4 | 729398.898205 | 1885805.61971 |
| 5 | 729397.210472 | 1885800.1726 |
| 6 | 729397.401363 | 1885796.84273 |
| 7 | 729398.011217 | 1885786.20458 |
| 8 | 729398.750101 | 1885773.31565 |
| 9 | 729382.927754 | 1885766.73044 |
| 10 | 729383.997635 | 1885763.20411 |
| 11 | 729382.026178 | 1885762.38718 |
| 12 | 729379.566534 | 1885761.36796 |
| 13 | 729376.147177 | 1885772.11955 |
| 14 | 729386.988 | 1885782.7 |
| 15 | 729387.144562 | 1885795.85412 |
| 16 | 729387.156921 | 1885796.89258 |
| 17 | 729387.252876 | 1885804.95456 |
| 18 | 729387.625 | 1885836.22 |
| 19 | 729392.994773 | 1885837.92776 |
| 20 | 729397.906269 | 1885822.4844 |
| 21 | 729399.302034 | 1885818.09565 |

POLÍGONO: 029 Ejido San Pedro Ixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729132.076801 | 1886539.55752 |
| 2 | 729134.334117 | 1886537.07331 |
| 3 | 729142.127168 | 1886535.51416 |
| 4 | 729145.085572 | 1886535.0558 |
| 5 | 729148.15757 | 1886537.23132 |
| 6 | 729149.689444 | 1886540.74896 |
| 7 | 729149.8603 | 1886541.14311 |
| 8 | 729151.337 | 1886542.03 |
| 9 | 729153.317314 | 1886541.57942 |
| 10 | 729169.972 | 1886537.79 |
| 11 | 729170.254522 | 1886538.29677 |
| 12 | 729193.550916 | 1886465.0452 |
| 13 | 729191.804234 | 1886465.33737 |
| 14 | 729190.926873 | 1886465.44356 |
| 15 | 729190.054732 | 1886465.47201 |
| 16 | 729189.183429 | 1886465.42433 |
| 17 | 729188.319597 | 1886465.30091 |
| 18 | 729187.933503 | 1886465.22052 |
| 19 | 729187.784679 | 1886465.18646 |
| 20 | 729187.206282 | 1886466.09241 |
| 21 | 729184.114466 | 1886468.91526 |
| 22 | 729183.174651 | 1886472.53798 |
| 23 | 729180.033794 | 1886471.58853 |
| 24 | 729177.659994 | 1886462.82439 |
| 25 | 729177.726167 | 1886462.21644 |
| 26 | 729174.893893 | 1886460.86943 |
| 27 | 729167.448179 | 1886458.17709 |
| 28 | 729162.749901 | 1886457.77839 |
| 29 | 729161.978507 | 1886457.73492 |
| 30 | 729162.314 | 1886464.81 |
| 31 | 729155.14452 | 1886467.02498 |
| 32 | 729133.306689 | 1886535.69034 |
| 33 | 729132.684954 | 1886537.64528 |
| 34 | 729132.076801 | 1886539.55752 |

POLÍGONO: 030 Ejido San Pedro Ixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 729151.400883 | 1886597.57885 |
| 2 | 729148.945959 | 1886598.52773 |
| 3 | 729143.938288 | 1886598.89501 |
| 4 | 729139.231184 | 1886595.66955 |
| 5 | 729133.69102 | 1886594.13894 |
| 6 | 729126.333823 | 1886594.47232 |
| 7 | 729118.939118 | 1886593.55132 |
| 8 | 729114.568197 | 1886594.61036 |
| 9 | 729113.15424 | 1886599.05631 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 10 | 729070.569013 | 1886732.95834 |
| 11 | 729078.957 | 1886736.8 |
| 12 | 729105.56607 | 1886741.69865 |
| 13 | 729112.462813 | 1886720.01301 |
| 14 | 729111.575 | 1886719.11 |
| 15 | 729113.009062 | 1886718.29542 |
| 16 | 729149.791893 | 1886602.63804 |
| 17 | 729151.400883 | 1886597.57885 |

POLÍGONO: 031 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725554.01758 | 1890783.36271 |
| 2 | 725553.292346 | 1890780.05117 |
| 3 | 725552.830954 | 1890775.61717 |
| 4 | 725551.481552 | 1890772.26145 |
| 5 | 725548.053722 | 1890769.42759 |
| 6 | 725545.615031 | 1890767.13341 |
| 7 | 725545.520198 | 1890764.63406 |
| 8 | 725547.304496 | 1890762.67075 |
| 9 | 725546.72033 | 1890759.71657 |
| 10 | 725543.1689 | 1890757.24517 |
| 11 | 725538.814226 | 1890757.92542 |
| 12 | 725534.633374 | 1890756.18524 |
| 13 | 725530.562465 | 1890755.93756 |
| 14 | 725463.302033 | 1890805.80955 |
| 15 | 725465.126542 | 1890808.05129 |
| 16 | 725470.538116 | 1890809.56205 |
| 17 | 725477.306689 | 1890810.21835 |
| 18 | 725482.26826 | 1890807.94795 |
| 19 | 725488.246291 | 1890804.84598 |
| 20 | 725494.76858 | 1890804.6306 |
| 21 | 725502.200595 | 1890806.7209 |
| 22 | 725507.69152 | 1890807.93494 |
| 23 | 725508.88251 | 1890810.56148 |
| 24 | 725510.584648 | 1890813.51069 |
| 25 | 725513.170278 | 1890813.65 |
| 26 | 725554.01758 | 1890783.36271 |

POLÍGONO: 032 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725477.10845 | 1890867.47811 |
| 2 | 725477.528898 | 1890859.36878 |
| 3 | 725476.154011 | 1890847.31201 |
| 4 | 725475.787716 | 1890847.02058 |
| 5 | 725471.767537 | 1890850.276 |
| 6 | 725469.144996 | 1890852.57712 |
| 7 | 725466.897511 | 1890856.5857 |
| 8 | 725463.475631 | 1890858.2438 |
| 9 | 725460.069402 | 1890859.56939 |
| 10 | 725455.97017 | 1890859.52486 |
| 11 | 725451.159119 | 1890856.07675 |
| 12 | 725447.400204 | 1890853.34449 |
| 13 | 725446.179243 | 1890849.99806 |
| 14 | 725445.600817 | 1890843.7522 |
| 15 | 725445.667522 | 1890838.91152 |
| 16 | 725444.178595 | 1890836.02555 |
| 17 | 725442.714131 | 1890835.5738 |
| 18 | 725440.601851 | 1890876.36511 |
| 19 | 725447.426946 | 1890874.83363 |
| 20 | 725455.639831 | 1890874.02373 |
| 21 | 725459.87661 | 1890872.27789 |
| 22 | 725465.900921 | 1890869.22773 |
| 23 | 725469.672242 | 1890868.3832 |
| 24 | 725475.778477 | 1890867.5661 |
| 25 | 725477.10845 | 1890867.47811 |

POLÍGONO: 033 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725321.277751 | 1893877.26533 |
| 2 | 725322.623071 | 1893851.2915 |
| 3 | 725320.09111 | 1893850.67413 |
| 4 | 725313.916627 | 1893842.5629 |
| 5 | 725310.329147 | 1893841.07808 |
| 6 | 725306.324232 | 1893845.41238 |
| 7 | 725298.516399 | 1893844.44213 |
| 8 | 725295.504814 | 1893844.40938 |
| 9 | 725291.431045 | 1893847.33562 |
| 10 | 725286.659033 | 1893848.63348 |
| 11 | 725285.291477 | 1893875.05203 |
| 12 | 725290.252835 | 1893875.37383 |
| 13 | 725294.551136 | 1893870.86833 |
| 14 | 725300.947882 | 1893869.5611 |
| 15 | 725307.898399 | 1893874.15219 |
| 16 | 725313.471776 | 1893874.2128 |
| 17 | 725316.348837 | 1893878.15922 |
| 18 | 725321.277751 | 1893877.26533 |

POLÍGONO: 034 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725313.458918 | 1894028.22202 |
| 2 | 725317.471629 | 1893950.74939 |
| 3 | 725311.162516 | 1893950.68077 |
| 4 | 725304.601139 | 1893951.66149 |
| 5 | 725301.990251 | 1893949.01267 |
| 6 | 725313.828172 | 1893946.03937 |
| 7 | 725309.094328 | 1893942.93123 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 8 | 725303.020778 | 1893942.86519 |
| 9 | 725294.134657 | 1893940.25532 |
| 10 | 725293.038549 | 1893935.79546 |
| 11 | 725295.638631 | 1893933.39387 |
| 12 | 725305.792339 | 1893927.78908 |
| 13 | 725289.836931 | 1893920.69429 |
| 14 | 725283.425701 | 1893911.09525 |
| 15 | 725277.136367 | 1894032.59311 |
| 16 | 725280.402017 | 1894031.71058 |
| 17 | 725283.265436 | 1894032.41646 |
| 18 | 725283.852057 | 1894036.52851 |
| 19 | 725286.139984 | 1894039.69847 |
| 20 | 725289.132752 | 1894040.08402 |
| 21 | 725291.404045 | 1894038.35079 |
| 22 | 725295.26936 | 1894039.79772 |
| 23 | 725297.767921 | 1894042.3112 |
| 24 | 725302.337872 | 1894037.77149 |
| 25 | 725304.079574 | 1894030.62654 |
| 26 | 725308.084046 | 1894027.36246 |
| 27 | 725310.880735 | 1894029.03853 |
| 28 | 725313.458918 | 1894028.22202 |

POLÍGONO: 035 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725305.326661 | 1894185.22991 |
| 2 | 725300.918537 | 1894185.81136 |
| 3 | 725296.863861 | 1894186.56654 |
| 4 | 725296.624816 | 1894180.24803 |
| 5 | 725297.306552 | 1894171.85401 |
| 6 | 725292.188044 | 1894171.79635 |
| 7 | 725286.632091 | 1894177.04718 |
| 8 | 725283.269768 | 1894184.42585 |
| 9 | 725282.797322 | 1894187.61782 |
| 10 | 725283.770202 | 1894197.0786 |
| 11 | 725287.435833 | 1894202.63639 |
| 12 | 725288.891506 | 1894212.74434 |
| 13 | 725285.23249 | 1894221.84098 |
| 14 | 725286.699799 | 1894232.80534 |
| 15 | 725286.376601 | 1894241.2158 |
| 16 | 725287.930352 | 1894253.07941 |
| 17 | 725288.192577 | 1894260.56857 |
| 18 | 725294.236858 | 1894261.72144 |
| 19 | 725296.161629 | 1894269.48025 |
| 20 | 725298.758046 | 1894275.17618 |
| 21 | 725300.590353 | 1894276.67288 |
| 22 | 725305.326661 | 1894185.22991 |

POLÍGONO: 036 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725295.090529 | 1894382.85691 |
| 2 | 725299.853118 | 1894290.90653 |
| 3 | 725295.91716 | 1894292.28271 |
| 4 | 725292.527407 | 1894293.46791 |
| 5 | 725291.260848 | 1894297.77386 |
| 6 | 725290.074774 | 1894309.1818 |
| 7 | 725285.5672 | 1894315.68023 |
| 8 | 725282.168359 | 1894323.02006 |
| 9 | 725282.809668 | 1894332.69107 |
| 10 | 725275.71858 | 1894333.31646 |
| 11 | 725271.774061 | 1894333.2736 |
| 12 | 725270.498142 | 1894339.65687 |
| 13 | 725268.767986 | 1894352.85147 |
| 14 | 725269.148322 | 1894360.44882 |
| 15 | 725269.137293 | 1894371.39803 |
| 16 | 725261.211695 | 1894371.31193 |
| 17 | 725259.644651 | 1894370.49949 |
| 18 | 725259.127248 | 1894380.49471 |
| 19 | 725268.383757 | 1894381.08456 |
| 20 | 725276.430002 | 1894381.17198 |
| 21 | 725281.676061 | 1894385.35616 |
| 22 | 725287.791265 | 1894386.25436 |
| 23 | 725295.090529 | 1894382.85691 |

POLÍGONO: 037 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725285.662077 | 1894564.89019 |
| 2 | 725280.905211 | 1894568.33553 |
| 3 | 725276.740281 | 1894569.12913 |
| 4 | 725274.600546 | 1894576.47155 |
| 5 | 725269.989414 | 1894580.44918 |
| 6 | 725269.400434 | 1894581.02185 |
| 7 | 725260.286177 | 1894583.24579 |
| 8 | 725257.334652 | 1894582.0476 |
| 9 | 725259.86569 | 1894576.87892 |
| 10 | 725255.430754 | 1894573.68929 |
| 11 | 725260.999222 | 1894568.67206 |
| 12 | 725262.931649 | 1894567.57459 |
| 13 | 725272.654968 | 1894562.96592 |
| 14 | 725279.24078 | 1894556.21348 |
| 15 | 725280.581815 | 1894555.41815 |
| 16 | 725281.360879 | 1894555.15717 |
| 17 | 725286.300481 | 1894552.56464 |
| 18 | 725287.102577 | 1894537.07874 |
| 19 | 725291.51125 | 1894451.96134 |
| 20 | 725255.759249 | 1894445.55799 |
| 21 | 725246.186017 | 1894630.49445 |
| 22 | 725283.680833 | 1894603.14168 |
| 23 | 725284.82791 | 1894580.99528 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 24 | 725285.662077 | 1894564.69019 |

POLÍGONO: 038 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725236.857646 | 1894880.48881 |
| 2 | 725238.568808 | 1894876.71007 |
| 3 | 725243.858868 | 1894868.84897 |
| 4 | 725244.150066 | 1894861.11306 |
| 5 | 725249.520407 | 1894859.5942 |
| 6 | 725254.693723 | 1894855.99646 |
| 7 | 725259.090538 | 1894849.10733 |
| 8 | 725261.312547 | 1894840.3512 |
| 9 | 725265.737451 | 1894835.73166 |
| 10 | 725270.979986 | 1894833.3599 |
| 11 | 725271.760766 | 1894833.28008 |
| 12 | 725271.869825 | 1894831.17451 |
| 13 | 725279.476974 | 1894684.30477 |
| 14 | 725265.967937 | 1894693.58673 |
| 15 | 725263.951531 | 1894694.97219 |
| 16 | 725262.992454 | 1894703.52089 |
| 17 | 725257.291173 | 1894707.1825 |
| 18 | 725254.83918 | 1894713.45636 |
| 19 | 725254.080562 | 1894713.70236 |
| 20 | 725248.964178 | 1894715.6878 |
| 21 | 725245.767774 | 1894715.9082 |
| 22 | 725243.318466 | 1894721.30545 |
| 23 | 725241.410377 | 1894722.75065 |
| 24 | 725241.261724 | 1894725.62235 |
| 25 | 725233.02885 | 1894884.66568 |
| 26 | 725235.741476 | 1894881.70645 |
| 27 | 725236.857646 | 1894880.48881 |

POLÍGONO: 039 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725251.755066 | 1895005.29107 |
| 2 | 725253.9925 | 1895008.73402 |
| 3 | 725256.582839 | 1895008.3821 |
| 4 | 725260.125062 | 1895005.51462 |
| 5 | 725262.893067 | 1895004.48701 |
| 6 | 725266.799414 | 1894929.06794 |
| 7 | 725266.953093 | 1894926.10089 |
| 8 | 725264.056346 | 1894927.43741 |
| 9 | 725260.472912 | 1894930.27558 |
| 10 | 725253.159617 | 1894928.59103 |
| 11 | 725252.617045 | 1894924.76838 |
| 12 | 725246.09454 | 1894921.8583 |
| 13 | 725236.555439 | 1894919.87193 |
| 14 | 725235.759346 | 1894919.86295 |
| 15 | 725231.16926 | 1894920.58939 |
| 16 | 725226.922117 | 1895002.63604 |
| 17 | 725226.492613 | 1895010.93323 |
| 18 | 725226.38693 | 1895012.97483 |
| 19 | 725236.592889 | 1895006.83255 |
| 20 | 725246.648599 | 1895002.74213 |
| 21 | 725252.341288 | 1895001.50349 |
| 22 | 725251.755066 | 1895005.29107 |

POLÍGONO: 040 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725261.808878 | 1895025.41925 |
| 2 | 725259.948496 | 1895027.69875 |
| 3 | 725261.134165 | 1895038.4458 |
| 4 | 725261.808878 | 1895025.41925 |

POLÍGONO: 041 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725252.114957 | 1895212.57787 |
| 2 | 725252.547103 | 1895204.23452 |
| 3 | 725247.414934 | 1895201.1092 |
| 4 | 725241.818019 | 1895189.91275 |
| 5 | 725252.005847 | 1895186.04284 |
| 6 | 725253.650352 | 1895182.93431 |
| 7 | 725254.906305 | 1895158.68587 |
| 8 | 725250.403484 | 1895149.0107 |
| 9 | 725252.581524 | 1895142.71775 |
| 10 | 725255.974312 | 1895138.06606 |
| 11 | 725256.822583 | 1895121.68865 |
| 12 | 725260.197446 | 1895056.53084 |
| 13 | 725257.61595 | 1895060.40755 |
| 14 | 725249.741589 | 1895057.42078 |
| 15 | 725229.374948 | 1895057.19897 |
| 16 | 725223.43327 | 1895070.03386 |
| 17 | 725220.174974 | 1895132.97789 |
| 18 | 725221.223045 | 1895130.89281 |
| 19 | 725227.654308 | 1895118.09818 |
| 20 | 725227.40168 | 1895103.17733 |
| 21 | 725230.123674 | 1895093.56214 |
| 22 | 725237.888316 | 1895083.45788 |
| 23 | 725238.68241 | 1895072.78449 |
| 24 | 725242.977024 | 1895067.59949 |
| 25 | 725247.571888 | 1895070.63035 |
| 26 | 725243.437478 | 1895079.66933 |
| 27 | 725237.577794 | 1895092.05847 |
| 28 | 725235.668265 | 1895106.53497 |
| 29 | 725235.547395 | 1895124.1374 |
| 30 | 725228.953932 | 1895124.06559 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 31 | 725219.153656 | 1895152.70779 |
| 32 | 725218.262107 | 1895169.93082 |
| 33 | 725217.416205 | 1895186.27201 |
| 34 | 725219.9928 | 1895188.72677 |
| 35 | 725229.490964 | 1895200.41923 |
| 36 | 725232.871063 | 1895206.5609 |
| 37 | 725236.415208 | 1895204.47962 |
| 38 | 725238.210052 | 1895203.86685 |
| 39 | 725240.104445 | 1895207.92338 |
| 40 | 725243.485827 | 1895206.89339 |
| 41 | 725245.209567 | 1895212.73316 |
| 42 | 725248.398284 | 1895213.42388 |
| 43 | 725250.785738 | 1895212.79594 |
| 44 | 725252.114957 | 1895212.57787 |

POLÍGONO: 042 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725239.880141 | 1895448.79308 |
| 2 | 725247.512462 | 1895301.43734 |
| 3 | 725251.535802 | 1895223.7595 |
| 4 | 725250.822233 | 1895224.15613 |
| 5 | 725248.191107 | 1895226.41206 |
| 6 | 725248.583072 | 1895233.15677 |
| 7 | 725249.068377 | 1895239.35102 |
| 8 | 725245.97413 | 1895244.9096 |
| 9 | 725241.073002 | 1895248.06648 |
| 10 | 725236.043808 | 1895248.75624 |
| 11 | 725235.362538 | 1895237.51628 |
| 12 | 725237.63281 | 1895234.21251 |
| 13 | 725238.148689 | 1895230.46257 |
| 14 | 725238.641772 | 1895229.76969 |
| 15 | 725241.346317 | 1895225.67622 |
| 16 | 725242.582582 | 1895222.47493 |
| 17 | 725236.60174 | 1895219.03562 |
| 18 | 725229.505393 | 1895218.28643 |
| 19 | 725227.337065 | 1895216.04334 |
| 20 | 725227.700749 | 1895209.07131 |
| 21 | 725218.988708 | 1895194.13715 |
| 22 | 725217.154904 | 1895191.31985 |
| 23 | 725216.309186 | 1895207.6575 |
| 24 | 725211.616892 | 1895298.3036 |
| 25 | 725207.168806 | 1895384.2321 |
| 26 | 725206.186398 | 1895403.21033 |
| 27 | 725210.851978 | 1895401.97041 |
| 28 | 725216.386684 | 1895401.62893 |
| 29 | 725221.000702 | 1895398.48109 |
| 30 | 725225.234319 | 1895396.54259 |
| 31 | 725228.743738 | 1895400.16092 |
| 32 | 725227.067528 | 1895404.56675 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 33 | 725220.221487 | 1895404.49221 |
| 34 | 725214.60736 | 1895406.86697 |
| 35 | 725217.128142 | 1895410.57881 |
| 36 | 725223.61759 | 1895415.61989 |
| 37 | 725230.56413 | 1895416.11276 |
| 38 | 725235.860015 | 1895419.52518 |
| 39 | 725236.192051 | 1895422.48915 |
| 40 | 725235.171019 | 1895434.99654 |
| 41 | 725226.417859 | 1895429.23616 |
| 42 | 725223.055509 | 1895428.76941 |
| 43 | 725222.63258 | 1895433.54563 |
| 44 | 725219.854799 | 1895436.58934 |
| 45 | 725222.831745 | 1895441.50275 |
| 46 | 725227.924872 | 1895445.59638 |
| 47 | 725230.386185 | 1895441.58479 |
| 48 | 725234.480201 | 1895439.84749 |
| 49 | 725237.220787 | 1895446.15115 |
| 50 | 725239.880141 | 1895448.79308 |

POLÍGONO: 043 San Felipe Tejalapam

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 725232.12154 | 1895598.58688 |
| 2 | 725232.609136 | 1895589.17295 |
| 3 | 725234.925036 | 1895544.46033 |
| 4 | 725233.617771 | 1895544.57027 |
| 5 | 725232.281687 | 1895543.73522 |
| 6 | 725231.168283 | 1895542.06512 |
| 7 | 725230.444571 | 1895540.7847 |
| 8 | 725229.832199 | 1895538.72491 |
| 9 | 725227.382712 | 1895537.88985 |
| 10 | 725226.046628 | 1895536.33109 |
| 11 | 725223.31879 | 1895536.44243 |
| 12 | 725221.036314 | 1895537.11047 |
| 13 | 725219.644559 | 1895535.71872 |
| 14 | 725218.197135 | 1895535.3847 |
| 15 | 725214.689915 | 1895536.4981 |
| 16 | 725209.62393 | 1895536.05274 |
| 17 | 725205.170317 | 1895535.16202 |
| 18 | 725199.40227 | 1895534.26665 |
| 19 | 725195.40927 | 1895611.40375 |
| 20 | 725216.309285 | 1895620.0014 |
| 21 | 725219.458818 | 1895621.29702 |
| 22 | 725218.887077 | 1895620.62414 |
| 23 | 725218.548176 | 1895611.00217 |
| 24 | 725214.239774 | 1895603.91085 |
| 25 | 725207.48977 | 1895596.17463 |
| 26 | 725206.830319 | 1895587.9318 |
| 27 | 725223.986378 | 1895594.84209 |
| 28 | 725232.12154 | 1895598.58688 |

POLÍGONO: 044 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 722447.82688 | 1904456.36781 |
| 2 | 722451.224215 | 1904459.37159 |
| 3 | 722451.405 | 1904459.53226 |
| 4 | 722458.705264 | 1904466.17968 |
| 5 | 722459.573586 | 1904467.07559 |
| 6 | 722465.491011 | 1904473.99711 |
| 7 | 722474.84355 | 1904483.54531 |
| 8 | 722475.663888 | 1904484.24459 |
| 9 | 722490.440576 | 1904445.90575 |
| 10 | 722488.193198 | 1904438.83981 |
| 11 | 722484.230728 | 1904438.18203 |
| 12 | 722472.61543 | 1904436.41238 |
| 13 | 722462.016219 | 1904434.78075 |
| 14 | 722456.447677 | 1904434.00073 |
| 15 | 722455.640073 | 1904436.0961 |
| 16 | 722450.246956 | 1904450.0888 |
| 17 | 722447.82688 | 1904456.36781 |

POLÍGONO: 045 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 722377.155944 | 1904639.72702 |
| 2 | 722381.836226 | 1904642.11954 |
| 3 | 722390.449325 | 1904642.21263 |
| 4 | 722395.215498 | 1904650.09813 |
| 5 | 722405.700059 | 1904665.76918 |
| 6 | 722407.412368 | 1904661.32651 |
| 7 | 722468.05697 | 1904503.98111 |
| 8 | 722461.512615 | 1904498.46747 |
| 9 | 722460.667371 | 1904497.86446 |
| 10 | 722450.963224 | 1904487.75312 |
| 11 | 722450.506143 | 1904487.25374 |
| 12 | 722444.774601 | 1904480.54987 |
| 13 | 722440.134936 | 1904476.32494 |
| 14 | 722439.77348 | 1904477.26275 |
| 15 | 722439.127044 | 1904478.93996 |
| 16 | 722388.269694 | 1904610.89185 |
| 17 | 722378.103954 | 1904637.26736 |
| 18 | 722377.155944 | 1904639.72702 |

POLÍGONO: 046 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 722279.984464 | 1904991.94446 |
| 2 | 722282.159099 | 1904986.30226 |
| 3 | 722355.655097 | 1904795.61329 |
| 4 | 722357.386609 | 1904791.12079 |
| 5 | 722352.293722 | 1904789.82888 |
| 6 | 722344.696326 | 1904787.68957 |
| 7 | 722337.148963 | 1904795.10371 |
| 8 | 722335.445048 | 1904801.9622 |
| 9 | 722322.423233 | 1904807.11726 |
| 10 | 722317.472059 | 1904803.08071 |
| 11 | 722314.474688 | 1904802.35661 |
| 12 | 722243.207013 | 1904987.26409 |
| 13 | 722241.197916 | 1904992.47679 |
| 14 | 722247.099984 | 1904992.54052 |
| 15 | 722253.775898 | 1904995.07451 |
| 16 | 722261.628932 | 1904990.26237 |
| 17 | 722269.533371 | 1904987.9391 |
| 18 | 722268.931218 | 1904994.41454 |
| 19 | 722274.116036 | 1904996.53535 |
| 20 | 722278.172972 | 1904992.06146 |
| 21 | 722279.984464 | 1904991.94446 |

POLÍGONO: 047 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 722260.696095 | 1905041.98908 |
| 2 | 722252.645427 | 1905043.00958 |
| 3 | 722244.695944 | 1905046.48697 |
| 4 | 722240.543226 | 1905043.89179 |
| 5 | 722239.660597 | 1905034.42348 |
| 6 | 722231.587374 | 1905029.98016 |
| 7 | 722226.937812 | 1905029.47533 |
| 8 | 722217.547688 | 1905053.83795 |
| 9 | 722207.199784 | 1905080.68662 |
| 10 | 722240.62761 | 1905094.05775 |
| 11 | 722260.696095 | 1905041.98908 |

POLÍGONO: 048 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 722151.327098 | 1905325.7523 |
| 2 | 722200.280863 | 1905198.73936 |
| 3 | 722166.790029 | 1905185.53171 |
| 4 | 722111.019561 | 1905330.23092 |
| 5 | 722151.327098 | 1905325.7523 |

POLÍGONO: 049 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 722078.098208 | 1905515.74825 |
| 2 | 722078.560981 | 1905514.54757 |
| 3 | 722097.711212 | 1905464.86135 |
| 4 | 722054.544736 | 1905476.75763 |
| 5 | 722051.433553 | 1905484.82974 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 722045.290757 | 1905500.76753 |
| 7 | 722046.498799 | 1905501.89873 |
| 8 | 722049.411408 | 1905505.14699 |
| 9 | 722051.597833 | 1905508.01552 |
| 10 | 722057.58782 | 1905516.49166 |
| 11 | 722060.324127 | 1905520.81757 |
| 12 | 722061.185465 | 1905522.51672 |
| 13 | 722062.217733 | 1905524.55306 |
| 14 | 722066.635408 | 1905521.53514 |
| 15 | 722072.509931 | 1905515.51237 |
| 16 | 722078.098208 | 1905515.74825 |

POLÍGONO: 050 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721981.660421 | 1905765.96082 |
| 2 | 721980.623632 | 1905765.28447 |
| 3 | 721977.191223 | 1905762.59132 |
| 4 | 721976.473168 | 1905761.96349 |
| 5 | 721970.520407 | 1905756.65766 |
| 6 | 721969.42506 | 1905755.83626 |
| 7 | 721965.542193 | 1905754.92894 |
| 8 | 721963.444313 | 1905754.33979 |
| 9 | 721960.107554 | 1905754.30336 |
| 10 | 721955.754272 | 1905754.06579 |
| 11 | 721951.438222 | 1905753.44997 |
| 12 | 721950.618931 | 1905753.25904 |
| 13 | 721952.844173 | 1905755.97969 |
| 14 | 721956.795054 | 1905763.94125 |
| 15 | 721961.749134 | 1905770.23655 |
| 16 | 721956.157492 | 1905774.10071 |
| 17 | 721951.373367 | 1905779.55245 |
| 18 | 721949.044255 | 1905784.64135 |
| 19 | 721952.500482 | 1905793.08967 |
| 20 | 721958.316094 | 1905797.46732 |
| 21 | 721968.71959 | 1905799.53644 |
| 22 | 721981.660421 | 1905765.96082 |

POLÍGONO: 051 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721942.515381 | 1905867.52455 |
| 2 | 721956.306168 | 1905831.74368 |
| 3 | 721952.342698 | 1905829.83773 |
| 4 | 721949.671929 | 1905821.31349 |
| 5 | 721938.893814 | 1905830.92877 |
| 6 | 721922.515561 | 1905830.13339 |
| 7 | 721919.309633 | 1905827.63173 |
| 8 | 721902.498536 | 1905871.24895 |
| 9 | 721906.480329 | 1905874.84347 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 10 | 721914.547024 | 1905874.93041 |
| 11 | 721924.472244 | 1905870.71331 |
| 12 | 721933.243559 | 1905867.96082 |
| 13 | 721942.515381 | 1905867.52455 |

POLÍGONO: 052 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721939.698373 | 1905874.83341 |
| 2 | 721935.35057 | 1905875.15468 |
| 3 | 721930.255835 | 1905875.09975 |
| 4 | 721924.345998 | 1905877.95502 |
| 5 | 721924.027017 | 1905881.89456 |
| 6 | 721926.696397 | 1905879.21796 |
| 7 | 721936.742467 | 1905882.50266 |
| 8 | 721939.698373 | 1905874.83341 |

POLÍGONO: 053 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721843.1428 | 1906125.35158 |
| 2 | 721841.933691 | 1906123.71615 |
| 3 | 721830.331742 | 1906106.23448 |
| 4 | 721828.422982 | 1906103.11677 |
| 5 | 721826.45032 | 1906099.22536 |
| 6 | 721824.624323 | 1906095.17684 |
| 7 | 721823.46154 | 1906090.62211 |
| 8 | 721821.30202 | 1906081.9173 |
| 9 | 721814.657682 | 1906099.15636 |
| 10 | 721808.337048 | 1906115.55555 |
| 11 | 721835.527355 | 1906145.11023 |
| 12 | 721840.824129 | 1906131.36749 |
| 13 | 721843.1428 | 1906125.35158 |

POLÍGONO: 054 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721694.03835 | 1906512.2104 |
| 2 | 721807.235004 | 1906218.51613 |
| 3 | 721791.40077 | 1906213.89634 |
| 4 | 721776.958252 | 1906211.73977 |
| 5 | 721770.692833 | 1906213.22531 |
| 6 | 721664.9149 | 1906487.67135 |
| 7 | 721665.961545 | 1906513.99808 |
| 8 | 721674.439954 | 1906519.11855 |
| 9 | 721687.799937 | 1906509.2417 |
| 10 | 721694.03835 | 1906512.2104 |

POLÍGONO: 055 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721646.741254 | 1906634.92503 |
| 2 | 721613.489335 | 1906621.0975 |
| 3 | 721552.509425 | 1906779.31287 |
| 4 | 721587.843309 | 1906787.73864 |
| 5 | 721646.741254 | 1906634.92503 |

POLÍGONO: 056 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721512.842913 | 1906982.33085 |
| 2 | 721550.142261 | 1906885.55586 |
| 3 | 721536.794141 | 1906867.81074 |
| 4 | 721519.137345 | 1906865.89837 |
| 5 | 721485.651133 | 1907004.67097 |
| 6 | 721470.0602 | 1907003.62015 |
| 7 | 721497.792745 | 1906990.82802 |
| 8 | 721512.842913 | 1906982.33085 |

POLÍGONO: 057 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721395.667351 | 1907286.34859 |
| 2 | 721385.684989 | 1907280.69023 |
| 3 | 721373.106789 | 1907276.02748 |
| 4 | 721372.521239 | 1907260.11624 |
| 5 | 721369.862078 | 1907253.20037 |
| 6 | 721276.429423 | 1907495.61598 |
| 7 | 721282.732458 | 1907501.49538 |
| 8 | 721282.543494 | 1907517.26299 |
| 9 | 721288.596562 | 1907521.44841 |
| 10 | 721294.305214 | 1907533.92016 |
| 11 | 721296.625468 | 1907543.31762 |
| 12 | 721395.667351 | 1907286.34859 |

POLÍGONO: 058 Santiago Suchilquitongo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 721279.73608 | 1907587.13796 |
| 2 | 721245.226762 | 1907576.57281 |
| 3 | 720875.968754 | 1908534.63083 |
| 4 | 720907.920079 | 1908551.83282 |
| 5 | 721279.73608 | 1907587.13796 |

POLÍGONO: 059 Santa María Tenexpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 720907.920079 | 1908551.83282 |
| 2 | 720875.968754 | 1908534.63083 |
| 3 | 720699.779548 | 1908991.76237 |
| 4 | 720692.503477 | 1909010.64049 |
| 5 | 720679.812998 | 1909043.56656 |
| 6 | 720666.499529 | 1909078.10901 |
| 7 | 720640.987037 | 1909144.30242 |
| 8 | 720636.299322 | 1909156.46493 |
| 9 | 720633.474011 | 1909163.79534 |
| 10 | 720578.329353 | 1909306.87086 |
| 11 | 720608.949511 | 1909327.52662 |
| 12 | 720668.558177 | 1909172.86901 |
| 13 | 720673.840225 | 1909159.16448 |
| 14 | 720701.173898 | 1909088.24593 |
| 15 | 720712.628192 | 1909058.5272 |
| 16 | 720728.059218 | 1909018.49065 |
| 17 | 720733.259391 | 1909004.99654 |
| 18 | 720907.920079 | 1908551.83282 |

POLÍGONO: 060 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 709051.92119 | 1915947.1794 |
| 2 | 709047.475623 | 1915942.84527 |
| 3 | 709046.730514 | 1915942.03414 |
| 4 | 709046.206468 | 1915941.33653 |
| 5 | 709045.745217 | 1915940.59591 |
| 6 | 709045.413845 | 1915939.9552 |
| 7 | 709045.129515 | 1915939.29226 |
| 8 | 709042.267788 | 1915931.89426 |
| 9 | 709042.162907 | 1915931.61044 |
| 10 | 709041.909059 | 1915930.77568 |
| 11 | 709041.728932 | 1915929.92196 |
| 12 | 709041.623896 | 1915929.0558 |
| 13 | 709041.594752 | 1915928.18377 |
| 14 | 709041.641128 | 1915927.31859 |
| 15 | 709042.821869 | 1915915.16919 |
| 16 | 709042.945184 | 1915914.29929 |
| 17 | 709043.060227 | 1915913.765 |
| 18 | 709043.608689 | 1915911.51803 |
| 19 | 708982.151892 | 1915914.29278 |
| 20 | 708982.513996 | 1915915.35845 |
| 21 | 708982.788827 | 1915916.32384 |
| 22 | 708985.358049 | 1915927.43952 |
| 23 | 708985.480245 | 1915928.05584 |
| 24 | 708985.561637 | 1915928.66047 |
| 25 | 708986.620213 | 1915940.80045 |
| 26 | 708986.873008 | 1915941.934 |
| 27 | 708986.866278 | 1915942.21259 |
| 28 | 708986.564593 | 1915950.13022 |
| 29 | 709051.92119 | 1915947.1794 |

POLÍGONO: 061 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 708611.212543 | 1915931.04052 |
| 2 | 708611.769947 | 1915948.74281 |
| 3 | 708612.568167 | 1915962.45521 |
| 4 | 708613.327269 | 1915966.98171 |
| 5 | 708618.396069 | 1915966.75286 |
| 6 | 708836.02063 | 1915956.92721 |
| 7 | 708955.270586 | 1915951.54313 |
| 8 | 708966.512782 | 1915951.03555 |
| 9 | 708966.851017 | 1915942.15868 |
| 10 | 708965.729416 | 1915931.33994 |
| 11 | 708963.413001 | 1915921.31803 |
| 12 | 708961.345107 | 1915915.2322 |
| 13 | 708848.314868 | 1915920.33546 |
| 14 | 708615.094227 | 1915930.86526 |
| 15 | 708611.212543 | 1915931.04052 |

POLÍGONO: 062 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 708560.794971 | 1915969.35352 |
| 2 | 708562.961 | 1915965.33612 |
| 3 | 708566.025142 | 1915953.63953 |
| 4 | 708566.070983 | 1915953.47059 |
| 5 | 708570.685787 | 1915937.0338 |
| 6 | 708571.495653 | 1915932.83372 |
| 7 | 708570.600134 | 1915932.87415 |
| 8 | 708387.07052 | 1915941.16043 |
| 9 | 708386.798454 | 1915977.20938 |
| 10 | 708554.204095 | 1915969.6511 |
| 11 | 708560.794971 | 1915969.35352 |

POLÍGONO: 063 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 707591.430447 | 1915977.0832 |
| 2 | 707601.366825 | 1915990.60839 |
| 3 | 707616.053602 | 1916002.15857 |
| 4 | 707630.674873 | 1916011.34801 |
| 5 | 707644.202112 | 1916010.73726 |
| 6 | 708118.266202 | 1915989.33349 |
| 7 | 708386.798454 | 1915977.20938 |
| 8 | 708387.07052 | 1915941.16043 |
| 9 | 708119.076837 | 1915953.26022 |
| 10 | 707607.308499 | 1915976.36632 |
| 11 | 707600.440747 | 1915976.67639 |
| 12 | 707591.430447 | 1915977.0832 |

POLÍGONO: 064 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 706917.385339 | 1916007.51603 |
| 2 | 706917.480058 | 1916014.8368 |
| 3 | 706923.484188 | 1916018.68402 |
| 4 | 706923.292794 | 1916028.54079 |
| 5 | 706917.907237 | 1916038.30354 |
| 6 | 706913.619974 | 1916042.39758 |
| 7 | 706913.380713 | 1916043.73351 |
| 8 | 707107.442362 | 1916034.97171 |
| 9 | 707431.651242 | 1916020.33384 |
| 10 | 707463.652547 | 1916018.88899 |
| 11 | 707470.674958 | 1916018.57193 |
| 12 | 707469.668158 | 1916016.96809 |
| 13 | 707465.918534 | 1916011.70373 |
| 14 | 707462.438023 | 1916001.42819 |
| 15 | 707461.298642 | 1915994.93429 |
| 16 | 707455.96474 | 1915990.39933 |
| 17 | 707447.109098 | 1915983.59925 |
| 18 | 707440.455948 | 1915983.89963 |
| 19 | 707424.540638 | 1915984.6182 |
| 20 | 707133.54866 | 1915997.75635 |
| 21 | 706921.133025 | 1916007.34682 |
| 22 | 706917.385339 | 1916007.51603 |

POLÍGONO: 065 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 706511.984292 | 1916172.99708 |
| 2 | 706512.213397 | 1916167.50372 |
| 3 | 706520.179718 | 1916156.01315 |
| 4 | 706526.910597 | 1916152.1879 |
| 5 | 706534.650529 | 1916154.38656 |
| 6 | 706538.096012 | 1916138.14873 |
| 7 | 706542.561893 | 1916135.16172 |
| 8 | 706547.264858 | 1916137.9047 |
| 9 | 706554.574 | 1916142.40295 |
| 10 | 706545.449451 | 1916149.92197 |
| 11 | 706545.380003 | 1916158.77267 |
| 12 | 706544.915899 | 1916162.08391 |
| 13 | 706681.80381 | 1916116.74833 |
| 14 | 706681.179839 | 1916115.10883 |
| 15 | 706679.936451 | 1916113.78346 |
| 16 | 706678.9975 | 1916112.90114 |
| 17 | 706677.724096 | 1916112.01726 |
| 18 | 706676.041662 | 1916111.99993 |
| 19 | 706675.108974 | 1916111.12145 |
| 20 | 706673.842552 | 1916110.24143 |
| 21 | 706672.24348 | 1916109.35985 |
| 22 | 706671.358175 | 1916108.05658 |
| 23 | 706670.850483 | 1916106.33233 |
| 24 | 706672.60005 | 1916105.49361 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 25 | 706674.268885 | 1916105.5108 |
| 26 | 706675.937721 | 1916105.52798 |
| 27 | 706677.27279 | 1916105.54173 |
| 28 | 706678.644034 | 1916105.12817 |
| 29 | 706680.311977 | 1916105.14535 |
| 30 | 706682.313508 | 1916105.16596 |
| 31 | 706683.24693 | 1916106.03139 |
| 32 | 706684.916676 | 1916106.04858 |
| 33 | 706686.220366 | 1916106.49061 |
| 34 | 706687.556888 | 1916106.50437 |
| 35 | 706689.227539 | 1916106.52158 |
| 36 | 706690.593825 | 1916106.10705 |
| 37 | 706691.958644 | 1916105.69297 |
| 38 | 706693.683638 | 1916104.85584 |
| 39 | 706695.044592 | 1916104.4431 |
| 40 | 706695.764867 | 1916103.59838 |
| 41 | 706695.513026 | 1916102.321 |
| 42 | 706695.952289 | 1916100.63218 |
| 43 | 706697.051518 | 1916098.9574 |
| 44 | 706698.095224 | 1916098.12779 |
| 45 | 706699.161552 | 1916096.8816 |
| 46 | 706700.248701 | 1916095.2228 |
| 47 | 706701.026339 | 1916093.15327 |
| 48 | 706702.150537 | 1916090.68629 |
| 49 | 706703.549517 | 1916089.05704 |
| 50 | 706704.594881 | 1916087.83961 |
| 51 | 706705.962655 | 1916086.62937 |
| 52 | 706707.651312 | 1916085.42628 |
| 53 | 706709.31555 | 1916084.6319 |
| 54 | 706710.308702 | 1916084.23701 |
| 55 | 706711.661072 | 1916083.03812 |
| 56 | 706712.668239 | 1916082.24205 |
| 57 | 706713.996798 | 1916081.45099 |
| 58 | 706714.999431 | 1916080.65824 |
| 59 | 706716.338136 | 1916079.47056 |
| 60 | 706717.365297 | 1916077.88501 |
| 61 | 706718.695462 | 1916076.70595 |
| 62 | 706719.72751 | 1916074.7369 |
| 63 | 706720.726364 | 1916073.5643 |
| 64 | 706722.033522 | 1916072.79117 |
| 65 | 706723.34756 | 1916071.62789 |
| 66 | 706723.997445 | 1916071.24312 |
| 67 | 706725.624422 | 1916070.08789 |
| 68 | 706726.928208 | 1916068.93296 |
| 69 | 706728.218975 | 1916068.16934 |
| 70 | 706729.49875 | 1916067.79465 |
| 71 | 706731.08721 | 1916067.811 |
| 72 | 706732.993366 | 1916067.83061 |
| 73 | 706734.58183 | 1916067.84696 |
| 74 | 706736.805684 | 1916067.86984 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 75 | 706738.394153 | 1916067.88619 |
| 76 | 706740.300319 | 1916067.90581 |
| 77 | 706742.208322 | 1916067.53798 |
| 78 | 706743.162263 | 1916067.16074 |
| 79 | 706744.433129 | 1916066.40088 |
| 80 | 706745.384882 | 1916065.25423 |
| 81 | 706746.333723 | 1916064.11109 |
| 82 | 706747.595256 | 1916062.97469 |
| 83 | 706748.852942 | 1916061.84176 |
| 84 | 706750.106796 | 1916060.71228 |
| 85 | 706751.359664 | 1916059.96551 |
| 86 | 706752.927605 | 1916059.6024 |
| 87 | 706754.175714 | 1916058.85789 |
| 88 | 706755.744894 | 1916058.87403 |
| 89 | 706757.627911 | 1916058.89341 |
| 90 | 706759.197095 | 1916058.90956 |
| 91 | 706760.459874 | 1916059.30103 |
| 92 | 706762.046336 | 1916060.07548 |
| 93 | 706763.312489 | 1916060.46815 |
| 94 | 706764.589477 | 1916061.24172 |
| 95 | 706766.488766 | 1916061.64206 |
| 96 | 706767.759758 | 1916062.03633 |
| 97 | 706769.662595 | 1916062.43749 |
| 98 | 706770.621064 | 1916062.82931 |
| 99 | 706772.211705 | 1916063.22803 |
| 100 | 706773.502337 | 1916064.00719 |
| 101 | 706775.412966 | 1916064.41038 |
| 102 | 706776.376819 | 1916064.80421 |
| 103 | 706777.674345 | 1916065.58658 |
| 104 | 706778.974531 | 1916066.37054 |
| 105 | 706779.977663 | 1916067.53969 |
| 106 | 706780.983889 | 1916068.71245 |
| 107 | 706782.011829 | 1916070.27847 |
| 108 | 706782.724828 | 1916071.84766 |
| 109 | 706784.040955 | 1916072.64456 |
| 110 | 706784.959074 | 1916071.87067 |
| 111 | 706786.19416 | 1916071.10166 |
| 112 | 706787.426704 | 1916070.33423 |
| 113 | 706788.338523 | 1916069.5651 |
| 114 | 706789.929503 | 1916069.58148 |
| 115 | 706791.543984 | 1916069.98717 |
| 116 | 706793.797175 | 1916070.39983 |
| 117 | 706795.415311 | 1916070.80636 |
| 118 | 706797.061502 | 1916071.60424 |
| 119 | 706798.364641 | 1916072.00873 |
| 120 | 706799.696915 | 1916072.80579 |
| 121 | 706800.712097 | 1916073.60121 |
| 122 | 706802.778243 | 1916075.59202 |
| 123 | 706803.333547 | 1916076.49919 |
| 124 | 706869.875159 | 1916054.46144 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 125 | 706865.721275 | 1916017.91417 |
| 126 | 706223.560803 | 1916230.58976 |
| 127 | 706223.591901 | 1916230.74605 |
| 128 | 706216.363888 | 1916240.98149 |
| 129 | 706210.530294 | 1916249.6139 |
| 130 | 706206.724382 | 1916262.20992 |
| 131 | 706193.980815 | 1916258.77038 |
| 132 | 706192.324414 | 1916254.06687 |
| 133 | 706179.678127 | 1916251.61074 |
| 134 | 706175.823611 | 1916246.39973 |
| 135 | 706079.134516 | 1916278.42196 |
| 136 | 705796.551096 | 1916372.01008 |
| 137 | 705806.304705 | 1916381.3754 |
| 138 | 705816.242921 | 1916384.39784 |
| 139 | 705826.454181 | 1916380.49251 |
| 140 | 705839.781016 | 1916383.54217 |
| 141 | 705848.160222 | 1916383.9938 |
| 142 | 705860.762184 | 1916388.66714 |
| 143 | 706511.964292 | 1916172.99708 |

POLÍGONO: 066 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 705792.966801 | 1916411.12013 |
| 2 | 705791.977399 | 1916408.65583 |
| 3 | 705783.249086 | 1916395.19447 |
| 4 | 705786.504447 | 1916393.35147 |
| 5 | 705792.345013 | 1916381.232 |
| 6 | 705785.220978 | 1916375.76248 |
| 7 | 704133.950031 | 1916922.64294 |
| 8 | 704115.30806 | 1916928.81693 |
| 9 | 704116.928415 | 1916932.60927 |
| 10 | 704118.102722 | 1916935.62406 |
| 11 | 704119.372921 | 1916939.79748 |
| 12 | 704120.274549 | 1916944.06573 |
| 13 | 704120.728538 | 1916947.55598 |
| 14 | 704122.320704 | 1916964.41741 |
| 15 | 704136.194622 | 1916959.82254 |
| 16 | 705741.380153 | 1916428.20499 |
| 17 | 705792.966801 | 1916411.12013 |

POLÍGONO: 067 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 704025.676096 | 1916996.4249 |
| 2 | 704024.035372 | 1916986.25714 |
| 3 | 704023.618298 | 1916982.99238 |
| 4 | 704021.893638 | 1916964.72779 |
| 5 | 704020.032166 | 1916960.37113 |
| 6 | 703996.99849 | 1916967.9996 |
| 7 | 703749.182014 | 1917050.07334 |
| 8 | 703790.814541 | 1917074.20814 |
| 9 | 704010.959549 | 1917001.29884 |
| 10 | 704025.676096 | 1916996.4249 |

POLÍGONO: 068 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 702855.877923 | 1917827.73896 |
| 2 | 703147.656814 | 1917512.48427 |
| 3 | 703137.349385 | 1917510.72686 |
| 4 | 703129.890394 | 1917511.49408 |
| 5 | 703121.204726 | 1917513.94014 |
| 6 | 703109.981119 | 1917511.29611 |
| 7 | 703102.364868 | 1917510.37898 |
| 8 | 703100.32751 | 1917510.62419 |
| 9 | 702749.897803 | 1917889.24599 |
| 10 | 702759.722938 | 1917883.75944 |
| 11 | 702776.871075 | 1917869.41251 |
| 12 | 702794.280135 | 1917856.2169 |
| 13 | 702808.615957 | 1917857.82696 |
| 14 | 702821.35778 | 1917847.05509 |
| 15 | 702830.831931 | 1917830.90534 |
| 16 | 702846.149714 | 1917826.91021 |
| 17 | 702855.877923 | 1917827.73896 |

POLÍGONO: 069 San Jerónimo Sosola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 702506.401555 | 1918205.33073 |
| 2 | 702499.177888 | 1918200.5814 |
| 3 | 702485.805284 | 1918203.15793 |
| 4 | 702469.757377 | 1918205.71914 |
| 5 | 702459.375692 | 1918203.14063 |
| 6 | 702453.12492 | 1918209.89428 |
| 7 | 702464.367733 | 1918219.14308 |
| 8 | 702479.079721 | 1918230.11633 |
| 9 | 702480.988236 | 1918231.61322 |
| 10 | 702481.605302 | 1918232.12184 |
| 11 | 702490.246814 | 1918222.78512 |
| 12 | 702506.401555 | 1918205.33073 |

POLÍGONO: 070 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 702280.530902 | 1918449.3727 |
| 2 | 702279.874531 | 1918440.91387 |
| 3 | 702284.349605 | 1918434.12646 |
| 4 | 702289.254113 | 1918425.79497 |
| 5 | 702287.035762 | 1918415.94372 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 702290.618565 | 1918407.17922 |
| 7 | 702298.368631 | 1918403.3206 |
| 8 | 702307.447854 | 1918395.65767 |
| 9 | 702306.708894 | 1918385.80009 |
| 10 | 702301.702746 | 1918377.61075 |
| 11 | 702302.18537 | 1918372.97693 |
| 12 | 702187.437421 | 1918496.95636 |
| 13 | 702187.741285 | 1918504.10393 |
| 14 | 702189.486777 | 1918516.31447 |
| 15 | 702187.242169 | 1918529.88964 |
| 16 | 702178.884587 | 1918535.14797 |
| 17 | 702175.163533 | 1918548.19086 |
| 18 | 702178.494084 | 1918559.61838 |
| 19 | 702280.530902 | 1918449.3727 |

POLÍGONO: 071 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 702142.54183 | 1918545.46381 |
| 2 | 702109.294916 | 1918581.38544 |
| 3 | 702130.204752 | 1918583.34477 |
| 4 | 702138.465334 | 1918572.8114 |
| 5 | 702147.671798 | 1918577.591 |
| 6 | 702150.17515 | 1918567.13096 |
| 7 | 702145.124382 | 1918556.82472 |
| 8 | 702142.54183 | 1918545.46381 |

POLÍGONO: 072 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 701967.901595 | 1918787.15306 |
| 2 | 701988.043263 | 1918765.39099 |
| 3 | 702113.457881 | 1918629.88676 |
| 4 | 702084.466688 | 1918608.2111 |
| 5 | 701939.1526 | 1918765.21572 |
| 6 | 701916.059794 | 1918790.16634 |
| 7 | 701967.901595 | 1918787.15306 |

POLÍGONO: 073 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 701868.990915 | 1918894.02111 |
| 2 | 701838.546267 | 1918873.91584 |
| 3 | 701722.660365 | 1918999.12477 |
| 4 | 701748.482396 | 1919024.22455 |
| 5 | 701868.990915 | 1918894.02111 |

POLÍGONO: 074 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 701586.061984 | 1919199.7117 |
| 2 | 701558.591516 | 1919176.39297 |
| 3 | 701465.719731 | 1919276.7363 |
| 4 | 701502.19107 | 1919269.76957 |
| 5 | 701512.740181 | 1919278.93224 |
| 6 | 701586.061984 | 1919199.7117 |

POLÍGONO: 075 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 701416.361623 | 1919383.06447 |
| 2 | 701462.561387 | 1919333.14793 |
| 3 | 701436.246986 | 1919337.80869 |
| 4 | 701418.091726 | 1919328.19598 |
| 5 | 701364.514911 | 1919386.08306 |
| 6 | 701365.699473 | 1919386.74474 |
| 7 | 701399.064081 | 1919387.07362 |
| 8 | 701416.361623 | 1919383.06447 |

POLÍGONO: 076 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 701279.202276 | 1919478.2591 |
| 2 | 701287.14748 | 1919491.52165 |
| 3 | 701287.801023 | 1919492.64546 |
| 4 | 701290.145537 | 1919497.36551 |
| 5 | 701296.651705 | 1919512.40506 |
| 6 | 701313.855847 | 1919493.81684 |
| 7 | 701342.304961 | 1919463.07899 |
| 8 | 701375.262298 | 1919427.47024 |
| 9 | 701356.212701 | 1919427.28251 |
| 10 | 701346.708501 | 1919405.32199 |
| 11 | 701298.352102 | 1919457.56867 |
| 12 | 701279.202276 | 1919478.2591 |

POLÍGONO: 077 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 701195.762384 | 1919568.41174 |
| 2 | 701201.677581 | 1919580.33415 |
| 3 | 701202.995372 | 1919595.36203 |
| 4 | 701209.130296 | 1919606.96757 |
| 5 | 701214.539781 | 1919601.12289 |
| 6 | 701221.038821 | 1919594.101 |
| 7 | 701216.864285 | 1919579.2968 |
| 8 | 701209.179286 | 1919562.08359 |
| 9 | 701208.945646 | 1919561.552 |
| 10 | 701206.768745 | 1919556.51991 |
| 11 | 701195.762384 | 1919568.41174 |

POLÍGONO: 078 Santa Maria Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 700915.932913 | 1919910.45953 |
| 2 | 700921.382876 | 1919907.28795 |
| 3 | 700929.011126 | 1919905.11628 |
| 4 | 700938.738966 | 1919903.30221 |
| 5 | 700942.905106 | 1919905.92586 |
| 6 | 700944.396651 | 1919912.12134 |
| 7 | 700945.416033 | 1919916.08213 |
| 8 | 700946.128817 | 1919917.90117 |
| 9 | 700947.244879 | 1919916.31347 |
| 10 | 700976.308361 | 1919874.96814 |
| 11 | 700978.956979 | 1919871.20025 |
| 12 | 700945.736578 | 1919855.85896 |
| 13 | 700943.150474 | 1919859.53792 |
| 14 | 700909.30817 | 1919907.59619 |
| 15 | 700914.875215 | 1919909.99819 |
| 16 | 700915.932913 | 1919910.45953 |

POLÍGONO: 079 Santa Maria Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 700609.134725 | 1920334.70438 |
| 2 | 700608.563878 | 1920341.96658 |
| 3 | 700604.876084 | 1920351.02438 |
| 4 | 700603.684598 | 1920362.60058 |
| 5 | 700603.973499 | 1920371.57542 |
| 6 | 700594.093076 | 1920380.57257 |
| 7 | 700587.022085 | 1920385.34451 |
| 8 | 700583.700353 | 1920389.21983 |
| 9 | 700577.365616 | 1920379.69871 |
| 10 | 700563.608245 | 1920399.46976 |
| 11 | 700403.803422 | 1920626.80603 |
| 12 | 700429.86318 | 1920652.33396 |
| 13 | 700627.056606 | 1920371.80915 |
| 14 | 700725.682506 | 1920231.50522 |
| 15 | 700713.443701 | 1920186.31579 |
| 16 | 700629.946091 | 1920305.09841 |
| 17 | 700609.134725 | 1920334.70438 |

POLÍGONO: 080 Santa Maria Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 700184.442969 | 1920988.53582 |
| 2 | 700190.108985 | 1920985.66903 |
| 3 | 700193.542517 | 1920988.52066 |
| 4 | 700200.163907 | 1920979.10116 |
| 5 | 700269.962808 | 1920879.80615 |
| 6 | 700355.804576 | 1920757.68876 |
| 7 | 700325.42377 | 1920738.3079 |
| 8 | 700229.066225 | 1920875.3849 |
| 9 | 700166.858738 | 1920963.88046 |
| 10 | 700171.428911 | 1920969.12707 |
| 11 | 700171.909265 | 1920981.15037 |
| 12 | 700167.940935 | 1920988.37374 |
| 13 | 700171.391408 | 1920995.07018 |
| 14 | 700177.908621 | 1920996.63137 |
| 15 | 700184.442969 | 1920988.53582 |

POLÍGONO: 081 Santa Maria Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 700013.23809 | 1921245.0194 |
| 2 | 700009.875246 | 1921241.05466 |
| 3 | 700001.921644 | 1921236.24934 |
| 4 | 699999.854453 | 1921231.03369 |
| 5 | 700000.987735 | 1921221.30563 |
| 6 | 700009.951489 | 1921215.84423 |
| 7 | 700007.784197 | 1921207.80995 |
| 8 | 700003.837832 | 1921204.29276 |
| 9 | 700005.382713 | 1921198.40953 |
| 10 | 700003.783463 | 1921195.86923 |
| 11 | 699898.130254 | 1921346.17011 |
| 12 | 699832.95227 | 1921438.89147 |
| 13 | 699798.239268 | 1921488.27373 |
| 14 | 699792.788176 | 1921496.02838 |
| 15 | 699792.764747 | 1921496.06171 |
| 16 | 699787.084213 | 1921504.14277 |
| 17 | 699791.048024 | 1921505.8397 |
| 18 | 699795.089843 | 1921507.14605 |
| 19 | 699798.920672 | 1921509.29483 |
| 20 | 699802.747362 | 1921511.86581 |
| 21 | 699806.168627 | 1921514.43281 |
| 22 | 699807.575193 | 1921515.71334 |
| 23 | 699814.608016 | 1921522.11595 |
| 24 | 699816.727832 | 1921524.57234 |
| 25 | 699821.001944 | 1921518.49204 |
| 26 | 699857.320484 | 1921466.82576 |
| 27 | 699926.811905 | 1921367.96817 |
| 28 | 700011.697841 | 1921247.21054 |
| 29 | 700013.23809 | 1921245.0194 |

POLÍGONO: 082 Santa Maria Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 699506.430875 | 1921903.39656 |
| 2 | 699511.190053 | 1921908.83507 |
| 3 | 699513.277013 | 1921916.62758 |
| 4 | 699530.164439 | 1921913.23733 |
| 5 | 699531.706926 | 1921930.03938 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 699719.300189 | 1921663.17164 |
| 7 | 699733.517582 | 1921642.94616 |
| 8 | 699732.652 | 1921640.79712 |
| 9 | 699731.225746 | 1921636.00443 |
| 10 | 699728.041766 | 1921622.94967 |
| 11 | 699727.283667 | 1921619.22843 |
| 12 | 699726.352222 | 1921619.39615 |
| 13 | 699723.179725 | 1921619.81971 |
| 14 | 699708.387595 | 1921621.31458 |
| 15 | 699704.597718 | 1921621.48698 |
| 16 | 699698.8262 | 1921629.69747 |
| 17 | 699689.249088 | 1921643.32174 |
| 18 | 699508.922592 | 1921899.85188 |
| 19 | 699506.430875 | 1921903.39656 |

POLÍGONO: 083 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 698940.07892 | 1922230.37467 |
| 2 | 698947.654103 | 1922221.74707 |
| 3 | 698957.991987 | 1922209.30696 |
| 4 | 698961.481219 | 1922197.93059 |
| 5 | 698964.352484 | 1922190.14571 |
| 6 | 698956.139766 | 1922190.709 |
| 7 | 698951.777695 | 1922198.49557 |
| 8 | 698946.23955 | 1922198.44138 |
| 9 | 698940.137469 | 1922200.36985 |
| 10 | 698932.139039 | 1922202.29236 |
| 11 | 698927.174369 | 1922200.24303 |
| 12 | 698925.808774 | 1922197.32177 |
| 13 | 698871.474115 | 1922220.13351 |
| 14 | 698871.821521 | 1922222.42935 |
| 15 | 698875.937818 | 1922230.41287 |
| 16 | 698869.68962 | 1922236.25083 |
| 17 | 698861.718205 | 1922245.98602 |
| 18 | 698857.196871 | 1922252.12509 |
| 19 | 698851.719303 | 1922257.57507 |
| 20 | 698845.653477 | 1922257.51583 |
| 21 | 698838.992167 | 1922252.72813 |
| 22 | 698833.681404 | 1922256.60731 |
| 23 | 698836.861305 | 1922266.25931 |
| 24 | 698841.236115 | 1922271.8726 |
| 25 | 698849.607838 | 1922268.35784 |
| 26 | 698853.137665 | 1922266.87589 |
| 27 | 698923.499892 | 1922237.33517 |
| 28 | 698940.07892 | 1922230.37467 |

POLÍGONO: 084 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 698453.594145 | 1922434.6193 |
| 2 | 698440.933033 | 1922428.46214 |
| 3 | 698428.783451 | 1922423.23065 |
| 4 | 698416.653328 | 1922422.47862 |
| 5 | 698403.904498 | 1922416.43684 |
| 6 | 698294.523251 | 1922462.35921 |
| 7 | 698349.361408 | 1922478.38013 |
| 8 | 698453.594145 | 1922434.6193 |

POLÍGONO: 085 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 697976.296488 | 1922615.95068 |
| 2 | 697972.485204 | 1922618.09813 |
| 3 | 697967.15521 | 1922618.04646 |
| 4 | 697960.898258 | 1922617.9858 |
| 5 | 697959.40333 | 1922624.15643 |
| 6 | 697950.608848 | 1922626.32801 |
| 7 | 697937.129881 | 1922622.19634 |
| 8 | 697924.682329 | 1922617.63236 |
| 9 | 697918.319743 | 1922620.30361 |
| 10 | 697919.499672 | 1922620.81053 |
| 11 | 697920.077224 | 1922621.08078 |
| 12 | 697920.636379 | 1922621.38728 |
| 13 | 697921.367617 | 1922621.86318 |
| 14 | 697922.054594 | 1922622.401 |
| 15 | 697922.579973 | 1922622.88414 |
| 16 | 697923.069555 | 1922623.40352 |
| 17 | 697927.775268 | 1922628.76686 |
| 18 | 697931.734196 | 1922630.74899 |
| 19 | 697932.341203 | 1922631.07961 |
| 20 | 697932.513963 | 1922631.18397 |
| 21 | 697936.314666 | 1922633.53253 |
| 22 | 697936.954947 | 1922633.96317 |
| 23 | 697937.560121 | 1922634.44189 |
| 24 | 697937.62594 | 1922634.49872 |
| 25 | 697940.853461 | 1922637.30979 |
| 26 | 697943.482337 | 1922638.60036 |
| 27 | 697944.159481 | 1922638.96576 |
| 28 | 697944.211774 | 1922638.99685 |
| 29 | 697953.52039 | 1922644.5691 |
| 30 | 698000.150386 | 1922624.99207 |
| 31 | 697978.498192 | 1922616.78519 |
| 32 | 697976.296488 | 1922615.95068 |

POLÍGONO: 086 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 697633.962903 | 1922778.73137 |
| 2 | 697633.054304 | 1922777.70046 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 3 | 697630.034062 | 1922773.37119 |
| 4 | 697632.151618 | 1922769.41623 |
| 5 | 697634.923608 | 1922768.12972 |
| 6 | 697648.760851 | 1922766.95616 |
| 7 | 697662.223554 | 1922766.86649 |
| 8 | 697682.001967 | 1922758.56276 |
| 9 | 697930.231802 | 1922654.34653 |
| 10 | 697930.187402 | 1922654.32257 |
| 11 | 697929.456165 | 1922653.84667 |
| 12 | 697928.769189 | 1922653.30885 |
| 13 | 697928.703371 | 1922653.25202 |
| 14 | 697925.105363 | 1922650.11827 |
| 15 | 697922.379934 | 1922648.43415 |
| 16 | 697917.070931 | 1922645.77607 |
| 17 | 697916.463926 | 1922645.44545 |
| 18 | 697915.732689 | 1922644.96955 |
| 19 | 697915.045712 | 1922644.43173 |
| 20 | 697914.520334 | 1922643.94859 |
| 21 | 697914.030753 | 1922643.42921 |
| 22 | 697909.526263 | 1922638.29522 |
| 23 | 697906.767405 | 1922637.10997 |
| 24 | 697890.607126 | 1922631.93841 |
| 25 | 697883.571471 | 1922634.89224 |
| 26 | 697525.323972 | 1922785.29804 |
| 27 | 697560.794148 | 1922809.45037 |
| 28 | 697618.674566 | 1922785.14999 |
| 29 | 697633.962903 | 1922778.73137 |

POLÍGONO: 087 Santa María Tiru

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 697422.851191 | 1922867.36402 |
| 2 | 697430.66331 | 1922864.0842 |
| 3 | 697446.305442 | 1922857.51704 |
| 4 | 697560.794148 | 1922809.45037 |
| 5 | 697525.323972 | 1922785.29804 |
| 6 | 697319.547183 | 1922871.69088 |
| 7 | 697320.395642 | 1922871.61254 |
| 8 | 697335.531109 | 1922870.25376 |
| 9 | 697346.037014 | 1922867.79705 |
| 10 | 697346.673066 | 1922867.66991 |
| 11 | 697347.319576 | 1922867.58392 |
| 12 | 697347.970316 | 1922867.54026 |
| 13 | 697356.732136 | 1922867.23881 |
| 14 | 697357.172904 | 1922867.23337 |
| 15 | 697357.660162 | 1922867.24997 |
| 16 | 697372.951633 | 1922868.14469 |
| 17 | 697403.997345 | 1922866.55108 |
| 18 | 697404.606948 | 1922866.5384 |
| 19 | 697404.945312 | 1922866.54741 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 20 | 697422.851191 | 1922867.36402 |

POLÍGONO: 088 Santa María Tiru

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 697373.341647 | 1922888.14999 |
| 2 | 697372.818878 | 1922888.16087 |
| 3 | 697372.331627 | 1922888.14426 |
| 4 | 697356.955598 | 1922887.24459 |
| 5 | 697349.63728 | 1922887.49637 |
| 6 | 697339.401784 | 1922889.88985 |
| 7 | 697338.765737 | 1922890.01698 |
| 8 | 697338.018827 | 1922890.1125 |
| 9 | 697322.209404 | 1922891.53176 |
| 10 | 697310.575459 | 1922892.60603 |
| 11 | 697309.819141 | 1922892.64706 |
| 12 | 697294.529984 | 1922892.89664 |
| 13 | 697294.269948 | 1922892.8975 |
| 14 | 697281.7807 | 1922892.77661 |
| 15 | 697269.870446 | 1922892.54705 |
| 16 | 696801.013579 | 1923089.39082 |
| 17 | 696787.029915 | 1923095.26169 |
| 18 | 696793.543121 | 1923101.10067 |
| 19 | 696804.170716 | 1923096.65642 |
| 20 | 696814.542415 | 1923109.79546 |
| 21 | 696818.329474 | 1923121.16501 |
| 22 | 696823.817934 | 1923118.86074 |
| 23 | 697331.928588 | 1922905.53675 |
| 24 | 697358.37759 | 1922894.43247 |
| 25 | 697373.341647 | 1922888.14999 |

POLÍGONO: 089 Santa María Tiru

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 696776.84229 | 1923117.08724 |
| 2 | 696777.710122 | 1923113.34947 |
| 3 | 696777.414321 | 1923109.56332 |
| 4 | 696777.036342 | 1923104.72532 |
| 5 | 696774.181243 | 1923100.65605 |
| 6 | 696768.052888 | 1923103.22896 |
| 7 | 696737.508157 | 1923116.05279 |
| 8 | 696756.100851 | 1923138.07798 |
| 9 | 696759.635038 | 1923136.98895 |
| 10 | 696764.909385 | 1923133.28398 |
| 11 | 696766.99839 | 1923128.02478 |
| 12 | 696769.090777 | 1923122.35173 |
| 13 | 696772.816441 | 1923120.85528 |
| 14 | 696776.84229 | 1923117.08724 |

POLÍGONO: 090 Santa María Tiru

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 696551.226187 | 1923224.06818 |
| 2 | 696553.43943 | 1923230.73945 |
| 3 | 696556.505895 | 1923240.10135 |
| 4 | 696556.593758 | 1923240.38364 |
| 5 | 696559.500211 | 1923250.23212 |
| 6 | 696559.721879 | 1923251.13633 |
| 7 | 696561.789941 | 1923261.67099 |
| 8 | 696561.841617 | 1923261.956 |
| 9 | 696561.911298 | 1923262.45084 |
| 10 | 696562.095676 | 1923264.04836 |
| 11 | 696565.914849 | 1923260.24546 |
| 12 | 696595.504428 | 1923230.78191 |
| 13 | 696573.818414 | 1923201.57218 |
| 14 | 696552.591905 | 1923222.70828 |
| 15 | 696551.226187 | 1923224.06818 |

POLÍGONO: 091 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 696535.376542 | 1923239.85031 |
| 2 | 696533.732625 | 1923241.48723 |
| 3 | 696543.3419 | 1923278.54816 |
| 4 | 696543.007896 | 1923273.11607 |
| 5 | 696542.088925 | 1923265.13643 |
| 6 | 696540.184707 | 1923255.44658 |
| 7 | 696537.452001 | 1923246.18683 |
| 8 | 696535.376542 | 1923239.85031 |

POLÍGONO: 092 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 696537.725974 | 1923288.31426 |
| 2 | 696527.198179 | 1923247.99384 |
| 3 | 696433.493447 | 1923341.29943 |
| 4 | 696311.270732 | 1923463.00154 |
| 5 | 696341.730734 | 1923483.47466 |
| 6 | 696445.246738 | 1923380.39958 |
| 7 | 696537.725974 | 1923288.31426 |

POLÍGONO: 093 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 696131.348313 | 1923692.96095 |
| 2 | 696131.357281 | 1923692.79806 |
| 3 | 696131.989639 | 1923681.31222 |
| 4 | 696125.779449 | 1923671.70776 |
| 5 | 696124.065817 | 1923661.65492 |
| 6 | 696129.369443 | 1923660.18908 |
| 7 | 696134.568499 | 1923660.23915 |
| 8 | 696140.372882 | 1923657.28248 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 9 | 696138.409087 | 1923649.12215 |
| 10 | 696142.619376 | 1923648.43276 |
| 11 | 696146.693688 | 1923651.4018 |
| 12 | 696155.518906 | 1923652.96188 |
| 13 | 696163.949781 | 1923650.09979 |
| 14 | 696171.368211 | 1923645.08527 |
| 15 | 696173.167109 | 1923638.68193 |
| 16 | 696180.445841 | 1923637.34299 |
| 17 | 696185.606461 | 1923628.34521 |
| 18 | 696185.311096 | 1923615.68028 |
| 19 | 696182.507232 | 1923608.53631 |
| 20 | 696179.271984 | 1923597.83205 |
| 21 | 696177.865711 | 1923595.83832 |
| 22 | 696108.930225 | 1923664.48018 |
| 23 | 696094.032839 | 1923679.31411 |
| 24 | 696096.446639 | 1923680.16412 |
| 25 | 696098.116436 | 1923687.50482 |
| 26 | 696094.931081 | 1923694.12158 |
| 27 | 696089.867907 | 1923699.14522 |
| 28 | 696090.924874 | 1923712.17375 |
| 29 | 696096.874577 | 1923714.00427 |
| 30 | 696100.116059 | 1923724.06017 |
| 31 | 696131.348313 | 1923692.96095 |

POLÍGONO: 094 Santa María Tinu

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 696057.288644 | 1923766.70516 |
| 2 | 696028.76004 | 1923744.30888 |
| 3 | 695983.157891 | 1923789.71678 |
| 4 | 696021.806138 | 1923802.03653 |
| 5 | 696057.288644 | 1923766.70516 |

POLÍGONO: 095 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 695948.888734 | 1923874.64334 |
| 2 | 696021.806138 | 1923802.03653 |
| 3 | 695983.157891 | 1923789.71678 |
| 4 | 695935.287688 | 1923837.38308 |
| 5 | 695937.868689 | 1923838.15423 |
| 6 | 695943.504956 | 1923840.90386 |
| 7 | 695947.262012 | 1923842.97121 |
| 8 | 695946.04175 | 1923849.42394 |
| 9 | 695941.10658 | 1923856.27513 |
| 10 | 695932.771522 | 1923862.83965 |
| 11 | 695925.720543 | 1923862.75617 |
| 12 | 695919.362257 | 1923868.36841 |
| 13 | 695910.731915 | 1923861.83426 |
| 14 | 695903.585861 | 1923868.94987 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 15 | 695886.025112 | 1923886.43582 |
| 16 | 695895.167098 | 1923891.33593 |
| 17 | 695899.324559 | 1923893.56433 |
| 18 | 695907.462424 | 1923890.57726 |
| 19 | 695921.37012 | 1923887.0041 |
| 20 | 695927.537922 | 1923884.108 |
| 21 | 695933.23371 | 1923878.65857 |
| 22 | 695940.814434 | 1923878.01777 |
| 23 | 695943.767051 | 1923875.50441 |
| 24 | 695948.888734 | 1923874.64334 |

POLÍGONO: 096 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 695800.440703 | 1924022.45906 |
| 2 | 695793.290076 | 1924016.68022 |
| 3 | 695781.199654 | 1924021.05459 |
| 4 | 695768.213495 | 1924018.68006 |
| 5 | 695770.616158 | 1924008.68065 |
| 6 | 695781.120655 | 1924006.57656 |
| 7 | 695774.721842 | 1923997.265 |
| 8 | 695684.335868 | 1924087.26597 |
| 9 | 695692.668075 | 1924095.49749 |
| 10 | 695705.031319 | 1924093.08595 |
| 11 | 695714.738786 | 1924094.44341 |
| 12 | 695723.887373 | 1924098.68631 |
| 13 | 695800.440703 | 1924022.45906 |

POLÍGONO: 097 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 695612.8371 | 1924209.26356 |
| 2 | 695608.968902 | 1924197.17316 |
| 3 | 695613.168985 | 1924188.43135 |
| 4 | 695599.847778 | 1924171.39418 |
| 5 | 695519.444975 | 1924251.45451 |
| 6 | 695525.91218 | 1924261.05446 |
| 7 | 695525.867752 | 1924278.98032 |
| 8 | 695529.655523 | 1924292.09083 |
| 9 | 695612.8371 | 1924209.26356 |

POLÍGONO: 098 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 695227.093663 | 1924542.56055 |
| 2 | 695238.629859 | 1924545.3108 |
| 3 | 695243.076598 | 1924546.62017 |
| 4 | 695266.518246 | 1924554.02312 |
| 5 | 695266.578984 | 1924554.04679 |
| 6 | 695278.074127 | 1924542.60061 |
| 7 | 695343.697221 | 1924477.25704 |
| 8 | 695312.511311 | 1924462.90843 |
| 9 | 695294.743321 | 1924475.19904 |
| 10 | 695237.205451 | 1924532.49183 |
| 11 | 695227.093663 | 1924542.56055 |

POLÍGONO: 099 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 694009.640664 | 1925647.45589 |
| 2 | 694008.33822 | 1925650.76379 |
| 3 | 694008.031468 | 1925651.1022 |
| 4 | 694003.081138 | 1925659.33144 |
| 5 | 694002.741643 | 1925668.12551 |
| 6 | 694001.767856 | 1925675.28725 |
| 7 | 694000.464439 | 1925681.46573 |
| 8 | 694002.68154 | 1925686.65249 |
| 9 | 694002.585038 | 1925687.35071 |
| 10 | 694092.900582 | 1925659.24817 |
| 11 | 694065.275721 | 1925630.1434 |
| 12 | 694037.330903 | 1925638.83926 |
| 13 | 694009.640664 | 1925647.45589 |

POLÍGONO: 100 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 693975.388714 | 1925695.81311 |
| 2 | 693974.554444 | 1925691.98875 |
| 3 | 693971.905956 | 1925685.24798 |
| 4 | 693968.410738 | 1925684.47494 |
| 5 | 693961.345561 | 1925691.11199 |
| 6 | 693959.021931 | 1925686.23771 |
| 7 | 693965.563898 | 1925676.75491 |
| 8 | 693969.541459 | 1925665.32838 |
| 9 | 693969.913938 | 1925663.92029 |
| 10 | 693969.958204 | 1925662.86506 |
| 11 | 693969.266182 | 1925660.01959 |
| 12 | 693896.845991 | 1925682.55526 |
| 13 | 693896.556733 | 1925687.13183 |
| 14 | 693894.454564 | 1925696.14316 |
| 15 | 693897.842671 | 1925705.78384 |
| 16 | 693900.77079 | 1925711.67793 |
| 17 | 693900.904127 | 1925718.9897 |
| 18 | 693975.388714 | 1925695.81311 |

POLÍGONO: 101 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 693765.614967 | 1925723.39165 |
| 2 | 693765.818152 | 1925723.43632 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 3 | 693771.546855 | 1925724.18662 |
| 4 | 693776.324042 | 1925724.23216 |
| 5 | 693777.19523 | 1925724.27852 |
| 6 | 693778.059062 | 1925724.40064 |
| 7 | 693778.789822 | 1925724.56522 |
| 8 | 693784.164529 | 1925725.98914 |
| 9 | 693785.113224 | 1925726.29176 |
| 10 | 693785.916039 | 1925726.6333 |
| 11 | 693786.686032 | 1925727.04351 |
| 12 | 693787.417344 | 1925727.51926 |
| 13 | 693788.104407 | 1925728.05694 |
| 14 | 693788.783818 | 1925728.69534 |
| 15 | 693792.307285 | 1925732.3299 |
| 16 | 693792.848722 | 1925732.93584 |
| 17 | 693793.373212 | 1925733.63303 |
| 18 | 693793.834943 | 1925734.37327 |
| 19 | 693794.131682 | 1925734.94081 |
| 20 | 693797.003168 | 1925740.88467 |
| 21 | 693797.42786 | 1925741.90398 |
| 22 | 693797.650285 | 1925742.61756 |
| 23 | 693797.818793 | 1925743.34576 |
| 24 | 693798.815368 | 1925748.52698 |
| 25 | 693798.85783 | 1925748.76296 |
| 26 | 693799.17312 | 1925750.64428 |
| 27 | 693803.75132 | 1925749.21973 |
| 28 | 693834.130536 | 1925739.76694 |
| 29 | 693833.942823 | 1925735.72093 |
| 30 | 693833.091308 | 1925726.39676 |
| 31 | 693831.133205 | 1925710.8125 |
| 32 | 693830.392871 | 1925703.2341 |
| 33 | 693765.614967 | 1925723.39165 |

POLÍGONO: 102 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 693727.513359 | 1925735.24808 |
| 2 | 693738.879435 | 1925746.11992 |
| 3 | 693739.013562 | 1925746.25065 |
| 4 | 693748.804572 | 1925755.97349 |
| 5 | 693758.60672 | 1925763.2669 |
| 6 | 693773.222243 | 1925758.71914 |
| 7 | 693779.898037 | 1925756.6419 |
| 8 | 693779.15146 | 1925752.18711 |
| 9 | 693778.424473 | 1925748.40749 |
| 10 | 693776.823583 | 1925745.09348 |
| 11 | 693776.356752 | 1925744.61193 |
| 12 | 693774.879594 | 1925744.22059 |
| 13 | 693770.75194 | 1925744.18123 |
| 14 | 693769.548561 | 1925744.097 |
| 15 | 693762.79325 | 1925743.21224 |
| 16 | 693762.261615 | 1925743.128 |
| 17 | 693761.944727 | 1925743.06369 |
| 18 | 693755.468935 | 1925741.64007 |
| 19 | 693754.78049 | 1925741.46285 |
| 20 | 693754.106374 | 1925741.23718 |
| 21 | 693753.448301 | 1925740.96341 |
| 22 | 693752.811399 | 1925740.64346 |
| 23 | 693748.288497 | 1925738.16575 |
| 24 | 693748.010664 | 1925738.00772 |
| 25 | 693747.406266 | 1925737.62255 |
| 26 | 693742.302841 | 1925734.09487 |
| 27 | 693739.919297 | 1925731.38761 |
| 28 | 693730.416948 | 1925734.34454 |
| 29 | 693727.513359 | 1925735.24808 |

POLÍGONO: 103 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 693735.122322 | 1925770.57429 |
| 2 | 693724.986457 | 1925760.50899 |
| 3 | 693723.588699 | 1925759.17201 |
| 4 | 693725.760297 | 1925756.48591 |
| 5 | 693726.211635 | 1925773.34694 |
| 6 | 693735.122322 | 1925770.57429 |

POLÍGONO: 104 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 693364.022805 | 1925886.04546 |
| 2 | 693600.431905 | 1925812.48451 |
| 3 | 693595.60359 | 1925810.29428 |
| 4 | 693584.888519 | 1925811.71502 |
| 5 | 693582.352977 | 1925812.45323 |
| 6 | 693579.837559 | 1925812.42941 |
| 7 | 693566.920606 | 1925804.71826 |
| 8 | 693564.09295 | 1925797.17605 |
| 9 | 693567.998179 | 1925792.73856 |
| 10 | 693579.107655 | 1925795.07774 |
| 11 | 693579.930187 | 1925788.4029 |
| 12 | 693580.149395 | 1925781.10471 |
| 13 | 693270.596913 | 1925877.43105 |
| 14 | 693261.866607 | 1925880.14774 |
| 15 | 693270.389074 | 1925885.34798 |
| 16 | 693290.731563 | 1925889.02364 |
| 17 | 693309.562419 | 1925887.32213 |
| 18 | 693319.536595 | 1925886.34733 |
| 19 | 693331.205664 | 1925884.32987 |
| 20 | 693338.665159 | 1925884.66587 |
| 21 | 693343.872089 | 1925887.37985 |
| 22 | 693349.537919 | 1925882.65322 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 23 | 693353.82269 | 1925880.65403 |
| 24 | 693360.226676 | 1925883.5464 |
| 25 | 693364.022805 | 1925886.04546 |

POLÍGONO: 105 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 693329.755985 | 1925896.70791 |
| 2 | 693324.016017 | 1925896.1446 |
| 3 | 693314.971032 | 1925898.26704 |
| 4 | 693308.184989 | 1925899.03464 |
| 5 | 693302.853409 | 1925899.53991 |
| 6 | 693292.882339 | 1925900.55985 |
| 7 | 693287.293897 | 1925899.3924 |
| 8 | 693280.447867 | 1925903.24484 |
| 9 | 693272.934781 | 1925903.45524 |
| 10 | 693268.520231 | 1925904.33542 |
| 11 | 693269.689436 | 1925905.5343 |
| 12 | 693273.792506 | 1925906.9006 |
| 13 | 693293.101071 | 1925908.11343 |
| 14 | 693329.755985 | 1925896.70791 |

POLÍGONO: 106 Santa María Añuma

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 693255.635733 | 1925919.77113 |
| 2 | 693255.034683 | 1925919.15503 |
| 3 | 693244.939097 | 1925915.72493 |
| 4 | 693244.464136 | 1925923.24728 |
| 5 | 693255.635733 | 1925919.77113 |

POLÍGONO: 107 San Juan Sayultepec

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 684800.639331 | 1930596.20938 |
| 2 | 684799.158474 | 1930598.41313 |
| 3 | 684798.159052 | 1930600.53134 |
| 4 | 684797.831182 | 1930605.95674 |
| 5 | 684798.169108 | 1930621.27864 |
| 6 | 684813.630817 | 1930597.94416 |
| 7 | 684800.639331 | 1930596.20938 |

POLÍGONO: 108 San Juan Sayultepec

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 684778.16776 | 1930599.77611 |
| 2 | 684778.311199 | 1930597.40257 |
| 3 | 684778.461145 | 1930596.17962 |
| 4 | 684778.657721 | 1930595.32965 |
| 5 | 684778.925437 | 1930594.50679 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 684776.313816 | 1930589.08706 |
| 7 | 684714.804631 | 1930681.9154 |
| 8 | 684711.917968 | 1930686.27189 |
| 9 | 684713.19256 | 1930695.32382 |
| 10 | 684715.932517 | 1930695.34877 |
| 11 | 684719.859653 | 1930694.06554 |
| 12 | 684723.420997 | 1930698.53118 |
| 13 | 684727.325587 | 1930703.56661 |
| 14 | 684729.901895 | 1930702.21338 |
| 15 | 684731.449861 | 1930698.15624 |
| 16 | 684730.053345 | 1930691.98059 |
| 17 | 684725.380504 | 1930688.08148 |
| 18 | 684723.37481 | 1930681.4016 |
| 19 | 684725.793481 | 1930680.6079 |
| 20 | 684732.200132 | 1930678.24107 |
| 21 | 684736.141946 | 1930677.47584 |
| 22 | 684742.952343 | 1930673.58553 |
| 23 | 684746.040792 | 1930668.22549 |
| 24 | 684747.283631 | 1930662.64374 |
| 25 | 684748.502139 | 1930659.02527 |
| 26 | 684750.945816 | 1930657.26154 |
| 27 | 684751.754821 | 1930647.94201 |
| 28 | 684755.458516 | 1930643.99472 |
| 29 | 684757.565604 | 1930650.02255 |
| 30 | 684756.56637 | 1930656.2502 |
| 31 | 684760.662187 | 1930660.2168 |
| 32 | 684766.030697 | 1930658.82827 |
| 33 | 684770.365143 | 1930650.82067 |
| 34 | 684773.320541 | 1930643.17735 |
| 35 | 684777.427353 | 1930634.96337 |
| 36 | 684776.290654 | 1930625.94322 |
| 37 | 684774.730678 | 1930621.33245 |
| 38 | 684774.138896 | 1930615.22893 |
| 39 | 684774.91121 | 1930606.02979 |
| 40 | 684775.729287 | 1930602.01827 |
| 41 | 684778.16776 | 1930599.77611 |

POLÍGONO: 109 San Juan Sayultepec

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 684691.13982 | 1930717.62983 |
| 2 | 684679.974011 | 1930734.48102 |
| 3 | 684678.703526 | 1930736.39841 |
| 4 | 684677.765971 | 1930737.81335 |
| 5 | 684689.477184 | 1930739.54801 |
| 6 | 684694.681993 | 1930739.66554 |
| 7 | 684698.124768 | 1930738.50833 |
| 8 | 684698.619619 | 1930734.16437 |
| 9 | 684694.047241 | 1930727.24647 |
| 10 | 684691.943366 | 1930718.57319 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 11 | 684691.13982 | 1930717.62983 |

POLÍGONO: 110 San Juan Yucuita

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 681613.663623 | 1935423.5088 |
| 2 | 681611.949507 | 1935422.49681 |
| 3 | 681608.789338 | 1935420.20218 |
| 4 | 681608.641076 | 1935416.03321 |
| 5 | 681613.131246 | 1935412.58897 |
| 6 | 681619.697249 | 1935405.75201 |
| 7 | 681613.982516 | 1935398.68868 |
| 8 | 681599.74157 | 1935408.32233 |
| 9 | 681574.597 | 1935425.332 |
| 10 | 681556.573892 | 1935430.20165 |
| 11 | 681249.417371 | 1935742.37318 |
| 12 | 681272.708725 | 1935770.03054 |
| 13 | 681605.12133 | 1935432.19056 |
| 14 | 681613.663623 | 1935423.5088 |

POLÍGONO: 111 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 681272.708725 | 1935770.03054 |
| 2 | 681249.417371 | 1935742.37318 |
| 3 | 681146.866149 | 1935846.59878 |
| 4 | 680880.556621 | 1936117.2564 |
| 5 | 680866.478 | 1936165.442 |
| 6 | 680877.104162 | 1936172.09422 |
| 7 | 681173.487802 | 1935870.87146 |
| 8 | 681272.708725 | 1935770.03054 |

POLÍGONO: 112 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680877.104162 | 1936172.09422 |
| 2 | 680866.478 | 1936165.442 |
| 3 | 680816.439 | 1936185.085 |
| 4 | 680822.255848 | 1936205.30316 |
| 5 | 680827.272388 | 1936222.73961 |
| 6 | 680836.002689 | 1936213.86676 |
| 7 | 680877.104162 | 1936172.09422 |

POLÍGONO: 113 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680681.335996 | 1936319.72974 |
| 2 | 680674.496118 | 1936326.68129 |
| 3 | 680683.673308 | 1936336.66722 |
| 4 | 680683.443129 | 1936336.21523 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 5 | 680683.116496 | 1936335.4063 |
| 6 | 680682.66161 | 1936334.57197 |
| 7 | 680682.68041 | 1936333.71861 |
| 8 | 680682.634398 | 1936333.41462 |
| 9 | 680681.665656 | 1936326.27432 |
| 10 | 680681.594683 | 1936325.55906 |
| 11 | 680681.575272 | 1936324.84054 |
| 12 | 680681.621113 | 1936323.96935 |
| 13 | 680681.742709 | 1936323.10547 |
| 14 | 680681.939134 | 1936322.25548 |
| 15 | 680682.208892 | 1936321.42585 |
| 16 | 680682.268286 | 1936321.27304 |
| 17 | 680681.335996 | 1936319.72974 |

POLÍGONO: 114 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680708.919818 | 1936343.02454 |
| 2 | 680702.259887 | 1936343.21709 |
| 3 | 680698.547757 | 1936344.03958 |
| 4 | 680698.032935 | 1936344.13956 |
| 5 | 680697.167024 | 1936344.2457 |
| 6 | 680696.295158 | 1936344.27596 |
| 7 | 680695.423972 | 1936344.23012 |
| 8 | 680694.560097 | 1936344.10852 |
| 9 | 680693.710107 | 1936343.9121 |
| 10 | 680692.880471 | 1936343.64234 |
| 11 | 680692.127981 | 1936343.32522 |
| 12 | 680691.403875 | 1936342.94775 |
| 13 | 680687.562988 | 1936340.74164 |
| 14 | 680687.466428 | 1936340.68546 |
| 15 | 680687.217461 | 1936340.5237 |
| 16 | 680698.886785 | 1936353.22139 |
| 17 | 680708.919818 | 1936343.02454 |

POLÍGONO: 115 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680304.131024 | 1936703.09342 |
| 2 | 680304.533249 | 1936703.097 |
| 3 | 680305.425205 | 1936703.42908 |
| 4 | 680306.78137 | 1936703.76596 |
| 5 | 680307.648787 | 1936704.42529 |
| 6 | 680308.51979 | 1936705.08735 |
| 7 | 680309.44836 | 1936705.09563 |
| 8 | 680310.609072 | 1936705.10598 |
| 9 | 680311.769783 | 1936705.11633 |
| 10 | 680312.953793 | 1936704.7994 |
| 11 | 680313.672033 | 1936704.47899 |
| 12 | 680315.125045 | 1936703.51555 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 13 | 680315.858274 | 1936702.8745 |
| 14 | 680316.818501 | 1936702.23813 |
| 15 | 680318.02219 | 1936701.2864 |
| 16 | 680319.218525 | 1936700.34048 |
| 17 | 680320.148533 | 1936700.03121 |
| 18 | 680321.532917 | 1936699.72664 |
| 19 | 680322.686589 | 1936699.42065 |
| 20 | 680323.154912 | 1936699.10919 |
| 21 | 680324.986923 | 1936698.81053 |
| 22 | 680326.351561 | 1936698.6227 |
| 23 | 680327.26132 | 1936698.63081 |
| 24 | 680328.853397 | 1936698.84501 |
| 25 | 680329.75153 | 1936699.48365 |
| 26 | 680330.648392 | 1936700.44241 |
| 27 | 680331.550749 | 1936701.40704 |
| 28 | 680332.694382 | 1936701.7374 |
| 29 | 680334.302321 | 1936701.43158 |
| 30 | 680335.220063 | 1936700.80139 |
| 31 | 680336.361552 | 1936699.85868 |
| 32 | 680337.270466 | 1936699.23508 |
| 33 | 680337.950982 | 1936698.92615 |
| 34 | 680339.08818 | 1936698.93629 |
| 35 | 680340.225379 | 1936698.94644 |
| 36 | 680341.362577 | 1936698.95658 |
| 37 | 680342.064873 | 1936699.90975 |
| 38 | 680342.091699 | 1936701.18154 |
| 39 | 680342.348747 | 1936702.46581 |
| 40 | 680342.152866 | 1936704.08138 |
| 41 | 680341.716132 | 1936705.38338 |
| 42 | 680341.036907 | 1936706.36385 |
| 43 | 680340.592342 | 1936707.68485 |
| 44 | 680340.619045 | 1936709.35689 |
| 45 | 680341.348749 | 1936710.7135 |
| 46 | 680342.307268 | 1936711.40136 |
| 47 | 680343.489987 | 1936711.41191 |
| 48 | 680344.672708 | 1936711.42246 |
| 49 | 680345.640268 | 1936712.11328 |
| 50 | 680345.759417 | 1936712.11434 |
| 51 | 680412.865137 | 1936643.91297 |
| 52 | 680376.624222 | 1936629.4166 |
| 53 | 680304.131024 | 1936703.09342 |

POLÍGONO: 116 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680305.093939 | 1936753.44377 |
| 2 | 680303.222539 | 1936751.66771 |
| 3 | 680305.072699 | 1936748.6898 |
| 4 | 680305.461185 | 1936744.0661 |
| 5 | 680299.725509 | 1936744.03498 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 680292.586637 | 1936744.80025 |
| 7 | 680288.033745 | 1936745.59245 |
| 8 | 680283.402749 | 1936741.4258 |
| 9 | 680277.706739 | 1936741.37506 |
| 10 | 680271.38261 | 1936746.28076 |
| 11 | 680265.787718 | 1936746.65073 |
| 12 | 680263.962564 | 1936743.91771 |
| 13 | 680254.188539 | 1936753.85132 |
| 14 | 680249.417963 | 1936758.69979 |
| 15 | 680249.08598 | 1936766.20658 |
| 16 | 680248.967642 | 1936767.03744 |
| 17 | 680248.708065 | 1936768.10542 |
| 18 | 680247.903559 | 1936770.76817 |
| 19 | 680247.696988 | 1936771.37983 |
| 20 | 680247.407935 | 1936772.07216 |
| 21 | 680243.570411 | 1936780.37331 |
| 22 | 680241.652215 | 1936784.86997 |
| 23 | 680240.533105 | 1936792.92462 |
| 24 | 680240.490658 | 1936793.20159 |
| 25 | 680238.260351 | 1936806.50722 |
| 26 | 680238.247142 | 1936806.58417 |
| 27 | 680236.842361 | 1936814.58133 |
| 28 | 680236.825364 | 1936814.67545 |
| 29 | 680236.664351 | 1936815.39447 |
| 30 | 680235.246614 | 1936820.78569 |
| 31 | 680237.749867 | 1936821.68739 |
| 32 | 680295.653929 | 1936763.03791 |
| 33 | 680305.093939 | 1936753.44377 |

POLÍGONO: 117 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680221.096985 | 1936787.48317 |
| 2 | 680202.506897 | 1936806.37678 |
| 3 | 680216.711735 | 1936812.6284 |
| 4 | 680217.216 | 1936810.71083 |
| 5 | 680218.541957 | 1936803.1624 |
| 6 | 680220.742646 | 1936790.03348 |
| 7 | 680221.096985 | 1936787.48317 |

POLÍGONO: 118 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680049.331395 | 1936963.40662 |
| 2 | 680050.133303 | 1936963.66597 |
| 3 | 680050.912184 | 1936963.91593 |
| 4 | 680051.360232 | 1936964.07153 |
| 5 | 680051.658336 | 1936964.18853 |
| 6 | 680064.40223 | 1936969.42697 |
| 7 | 680064.889681 | 1936969.6428 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 8 | 680077.141278 | 1936975.4605 |
| 9 | 680077.643157 | 1936975.71638 |
| 10 | 680083.334971 | 1936978.82345 |
| 11 | 680089.748387 | 1936972.30534 |
| 12 | 680055.080972 | 1936956.20976 |
| 13 | 680051.670119 | 1936959.6763 |
| 14 | 680049.331395 | 1936963.40862 |

POLÍGONO: 119 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680068.749302 | 1936993.64726 |
| 2 | 680068.30765 | 1936993.40617 |
| 3 | 680056.551746 | 1936987.82376 |
| 4 | 680044.422214 | 1936982.83785 |
| 5 | 680032.610442 | 1936979.04717 |
| 6 | 680029.529445 | 1936982.17847 |
| 7 | 680007.514395 | 1937004.55297 |
| 8 | 680005.3299 | 1937006.77313 |
| 9 | 680016.342131 | 1937014.49138 |
| 10 | 680017.09853 | 1937015.07743 |
| 11 | 680017.174262 | 1937015.14279 |
| 12 | 680026.39186 | 1937023.17915 |
| 13 | 680027.196729 | 1937023.96479 |
| 14 | 680032.846055 | 1937030.1367 |
| 15 | 680037.250606 | 1937025.66024 |
| 16 | 680068.749302 | 1936993.64726 |

POLÍGONO: 120 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 679990.806739 | 1937021.53341 |
| 2 | 679984.552405 | 1937027.88986 |
| 3 | 680015.209174 | 1937040.48974 |
| 4 | 680012.824113 | 1937037.88405 |
| 5 | 680004.429909 | 1937030.56556 |
| 6 | 679993.244834 | 1937022.72617 |
| 7 | 679990.806739 | 1937021.53341 |

POLÍGONO: 121 Santa María Chachoapan

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 680018.779577 | 1937044.43285 |
| 2 | 680018.58356 | 1937044.17627 |
| 3 | 680015.209174 | 1937040.48974 |
| 4 | 679984.552405 | 1937027.88986 |
| 5 | 679894.344217 | 1937119.5709 |
| 6 | 679810.457747 | 1937204.827 |
| 7 | 679598.055563 | 1937420.69712 |
| 8 | 679600.946669 | 1937443.42331 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 9 | 679615.170365 | 1937454.63187 |
| 10 | 679833.244354 | 1937232.99734 |
| 11 | 679920.70244 | 1937144.11131 |
| 12 | 680018.779577 | 1937044.43285 |

POLÍGONO: 122 Santa María Chachoapan

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 679466.096051 | 1937606.14015 |
| 2 | 679581.429843 | 1937488.92328 |
| 3 | 679562.026625 | 1937457.31431 |
| 4 | 679412.095824 | 1937609.69306 |
| 5 | 679412.519305 | 1937609.6687 |
| 6 | 679413.182487 | 1937609.65258 |
| 7 | 679413.643686 | 1937609.66732 |
| 8 | 679420.214377 | 1937610.02926 |
| 9 | 679421.426619 | 1937610.17063 |
| 10 | 679426.799541 | 1937611.13253 |
| 11 | 679426.861167 | 1937611.14376 |
| 12 | 679427.590886 | 1937611.30756 |
| 13 | 679428.306322 | 1937611.52545 |
| 14 | 679432.216484 | 1937612.87601 |
| 15 | 679432.815129 | 1937612.59454 |
| 16 | 679435.493188 | 1937610.93841 |
| 17 | 679435.829913 | 1937610.73918 |
| 18 | 679436.607276 | 1937610.34325 |
| 19 | 679437.416189 | 1937610.01657 |
| 20 | 679438.250496 | 1937609.76164 |
| 21 | 679439.103846 | 1937609.58039 |
| 22 | 679439.969746 | 1937609.47421 |
| 23 | 679440.841606 | 1937609.4439 |
| 24 | 679441.518971 | 1937609.4729 |
| 25 | 679442.192815 | 1937609.54773 |
| 26 | 679445.12731 | 1937609.97476 |
| 27 | 679447.591636 | 1937609.01408 |
| 28 | 679447.887153 | 1937608.90421 |
| 29 | 679448.680654 | 1937608.65992 |
| 30 | 679449.491686 | 1937608.48229 |
| 31 | 679452.735788 | 1937607.91177 |
| 32 | 679452.818914 | 1937607.89751 |
| 33 | 679452.888445 | 1937607.88614 |
| 34 | 679457.728472 | 1937607.11199 |
| 35 | 679466.096051 | 1937606.14015 |

POLÍGONO: 123 Santa María Chachoapan

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 679422.687953 | 1937630.74469 |
| 2 | 679422.506311 | 1937630.68186 |
| 3 | 679418.503922 | 1937629.96533 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 4 | 679413.105901 | 1937629.66798 |
| 5 | 679404.516846 | 1937630.16213 |
| 6 | 679403.85367 | 1937630.17824 |
| 7 | 679402.603076 | 1937630.08853 |
| 8 | 679393.208508 | 1937628.88875 |
| 9 | 679391.748241 | 1937630.37286 |
| 10 | 679389.436016 | 1937632.72284 |
| 11 | 679422.687953 | 1937630.74469 |

POLÍGONO: 124 Santa María Chachoapan

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 679356.942757 | 1937700.78674 |
| 2 | 679355.669556 | 1937702.5016 |
| 3 | 679350.291387 | 1937704.22223 |
| 4 | 679347.27468 | 1937706.38414 |
| 5 | 679343.686155 | 1937708.1542 |
| 6 | 679345.630208 | 1937711.6355 |
| 7 | 679347.339957 | 1937717.8756 |
| 8 | 679344.759417 | 1937721.43792 |
| 9 | 679339.859231 | 1937719.68362 |
| 10 | 679338.537563 | 1937715.05854 |
| 11 | 679337.651682 | 1937705.67042 |
| 12 | 679337.386152 | 1937703.39512 |
| 13 | 679328.37504 | 1937705.11884 |
| 14 | 679328.752734 | 1937711.43786 |
| 15 | 679335.626331 | 1937720.481 |
| 16 | 679340.042738 | 1937724.59431 |
| 17 | 679338.510452 | 1937728.92092 |
| 18 | 679332.451366 | 1937729.72736 |
| 19 | 679325.070352 | 1937729.64067 |
| 20 | 679319.991061 | 1937725.0061 |
| 21 | 679320.146542 | 1937718.18717 |
| 22 | 679316.080591 | 1937712.52138 |
| 23 | 679314.707651 | 1937711.06866 |
| 24 | 679313.2697 | 1937710.13274 |
| 25 | 679306.750784 | 1937716.75809 |
| 26 | 679135.028323 | 1937891.2843 |
| 27 | 679073.879937 | 1938004.76006 |
| 28 | 679372.319834 | 1937701.44748 |
| 29 | 679365.232655 | 1937701.14295 |
| 30 | 679356.942757 | 1937700.78674 |

POLÍGONO: 125 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 678339.801499 | 1938698.10116 |
| 2 | 678340.299589 | 1938698.48551 |
| 3 | 678346.86604 | 1938701.66594 |
| 4 | 678352.981413 | 1938703.55845 |
| 5 | 678354.305263 | 1938711.59479 |
| 6 | 678353.117098 | 1938716.51565 |
| 7 | 678352.881911 | 1938721.81702 |
| 8 | 678355.28627 | 1938726.67127 |
| 9 | 678355.817965 | 1938732.47105 |
| 10 | 678356.129318 | 1938734.22955 |
| 11 | 678499.204543 | 1938588.8183 |
| 12 | 678465.182553 | 1938570.89274 |
| 13 | 678339.801499 | 1938698.10116 |

POLÍGONO: 126 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 678339.66472 | 1938750.96297 |
| 2 | 678339.109512 | 1938748.57474 |
| 3 | 678340.758609 | 1938743.03346 |
| 4 | 678339.636289 | 1938738.38353 |
| 5 | 678338.763491 | 1938734.59401 |
| 6 | 678336.387901 | 1938730.29728 |
| 7 | 678332.800787 | 1938729.56468 |
| 8 | 678327.588061 | 1938730.45297 |
| 9 | 678325.287718 | 1938728.72881 |
| 10 | 678323.642819 | 1938725.50037 |
| 11 | 678323.119776 | 1938719.95409 |
| 12 | 678321.536628 | 1938716.63223 |
| 13 | 678285.624307 | 1938753.06796 |
| 14 | 678287.842071 | 1938757.64687 |
| 15 | 678291.03503 | 1938761.60477 |
| 16 | 678294.004357 | 1938763.62235 |
| 17 | 678296.849121 | 1938767.31428 |
| 18 | 678299.368083 | 1938769.75253 |
| 19 | 678301.722212 | 1938772.59352 |
| 20 | 678304.824947 | 1938776.82154 |
| 21 | 678306.333742 | 1938781.11388 |
| 22 | 678306.320365 | 1938781.31016 |
| 23 | 678307.417467 | 1938783.73673 |
| 24 | 678339.66472 | 1938750.96297 |

POLÍGONO: 127 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 678244.802502 | 1938794.48472 |
| 2 | 678201.918046 | 1938837.9942 |
| 3 | 678202.498703 | 1938838.51368 |
| 4 | 678208.435168 | 1938841.4275 |
| 5 | 678213.37327 | 1938842.15027 |
| 6 | 678219.845872 | 1938842.71832 |
| 7 | 678225.686243 | 1938842.94053 |
| 8 | 678232.33919 | 1938841.63691 |
| 9 | 678236.069926 | 1938837.14603 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 10 | 678239.166015 | 1938833.07096 |
| 11 | 678244.709635 | 1938828.94055 |
| 12 | 678250.373744 | 1938828.83165 |
| 13 | 678255.823909 | 1938826.66701 |
| 14 | 678258.720645 | 1938818.83589 |
| 15 | 678256.87508 | 1938810.40037 |
| 16 | 678250.815201 | 1938805.21552 |
| 17 | 678247.805357 | 1938803.50925 |
| 18 | 678244.802502 | 1938794.48472 |

POLÍGONO: 128 AURELIA HERNÁNDEZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 676950.386235 | 1940143.35717 |
| 2 | 676948.799301 | 1940142.76586 |
| 3 | 676944.073793 | 1940140.29488 |
| 4 | 676937.638215 | 1940135.78115 |
| 5 | 676933.240055 | 1940131.69394 |
| 6 | 676927.752483 | 1940128.53748 |
| 7 | 676923.95729 | 1940127.1119 |
| 8 | 676925.453746 | 1940133.9262 |
| 9 | 676921.467387 | 1940141.30664 |
| 10 | 676916.303465 | 1940146.82306 |
| 11 | 676911.286361 | 1940148.46498 |
| 12 | 676906.858306 | 1940149.91478 |
| 13 | 676904.382287 | 1940148.93418 |
| 14 | 676900.908082 | 1940143.88309 |
| 15 | 676901.156672 | 1940137.82261 |
| 16 | 676901.827427 | 1940134.38085 |
| 17 | 676866.575745 | 1940160.30514 |
| 18 | 676867.693204 | 1940160.39078 |
| 19 | 676868.75176 | 1940160.52906 |
| 20 | 676869.601769 | 1940160.72534 |
| 21 | 676870.431438 | 1940160.99495 |
| 22 | 676871.23445 | 1940161.33565 |
| 23 | 676872.004696 | 1940161.74544 |
| 24 | 676872.406206 | 1940162.01054 |
| 25 | 676873.268014 | 1940161.91121 |
| 26 | 676874.13986 | 1940161.8808 |
| 27 | 676875.011039 | 1940161.92649 |
| 28 | 676875.87492 | 1940162.04793 |
| 29 | 676876.72493 | 1940162.24421 |
| 30 | 676877.554598 | 1940162.51382 |
| 31 | 676878.35761 | 1940162.85472 |
| 32 | 676879.127856 | 1940163.26431 |
| 33 | 676879.349361 | 1940163.39869 |
| 34 | 676880.543628 | 1940164.14457 |
| 35 | 676881.21844 | 1940164.15049 |
| 36 | 676883.982187 | 1940163.23504 |
| 37 | 676884.722181 | 1940163.02118 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 38 | 676885.476441 | 1940162.86491 |
| 39 | 676886.342319 | 1940162.75863 |
| 40 | 676887.214165 | 1940162.72822 |
| 41 | 676888.085344 | 1940162.77392 |
| 42 | 676888.949225 | 1940162.89536 |
| 43 | 676889.799234 | 1940163.09164 |
| 44 | 676890.628902 | 1940163.36126 |
| 45 | 676891.431915 | 1940163.70215 |
| 46 | 676892.20216 | 1940164.11174 |
| 47 | 676893.194184 | 1940164.7791 |
| 48 | 676895.813005 | 1940166.77822 |
| 49 | 676895.887706 | 1940166.81415 |
| 50 | 676897.161293 | 1940166.57112 |
| 51 | 676901.204145 | 1940164.77662 |
| 52 | 676905.207244 | 1940162.26909 |
| 53 | 676905.591876 | 1940162.03999 |
| 54 | 676906.369185 | 1940161.64397 |
| 55 | 676907.176053 | 1940161.31721 |
| 56 | 676908.012321 | 1940161.06218 |
| 57 | 676908.865642 | 1940160.88084 |
| 58 | 676909.73152 | 1940160.77456 |
| 59 | 676910.603366 | 1940160.74416 |
| 60 | 676911.474545 | 1940160.78985 |
| 61 | 676912.338427 | 1940160.9113 |
| 62 | 676913.098196 | 1940161.083 |
| 63 | 676913.842296 | 1940161.31332 |
| 64 | 676916.504282 | 1940162.25235 |
| 65 | 676924.480067 | 1940162.40871 |
| 66 | 676950.386235 | 1940143.35717 |

POLÍGONO: 128 Aurelia Hernández

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 676950.386235 | 1940143.35717 |
| 2 | 676948.799301 | 1940142.76586 |
| 3 | 676944.073793 | 1940140.29488 |
| 4 | 676937.638215 | 1940135.78115 |
| 5 | 676933.240055 | 1940131.69394 |
| 6 | 676927.752483 | 1940128.53748 |
| 7 | 676923.95729 | 1940127.1119 |
| 8 | 676925.453746 | 1940133.9262 |
| 9 | 676921.467387 | 1940141.30664 |
| 10 | 676916.303465 | 1940146.82306 |
| 11 | 676911.286361 | 1940148.46498 |
| 12 | 676906.858306 | 1940149.91478 |
| 13 | 676904.382287 | 1940148.93418 |
| 14 | 676900.908082 | 1940143.88309 |
| 15 | 676901.156672 | 1940137.82261 |
| 16 | 676901.827427 | 1940134.38085 |
| 17 | 676866.575745 | 1940160.30514 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 18 | 676867.693204 | 1940160.39078 |
| 19 | 676868.75176 | 1940160.52906 |
| 20 | 676869.601769 | 1940160.72534 |
| 21 | 676870.431438 | 1940160.99495 |
| 22 | 676871.23445 | 1940161.33585 |
| 23 | 676872.004696 | 1940161.74544 |
| 24 | 676872.406206 | 1940162.01054 |
| 25 | 676873.268014 | 1940161.91121 |
| 26 | 676874.13986 | 1940161.8808 |
| 27 | 676875.011039 | 1940161.92649 |
| 28 | 676875.87492 | 1940162.04793 |
| 29 | 676876.72493 | 1940162.24421 |
| 30 | 676877.554598 | 1940162.51382 |
| 31 | 676878.35761 | 1940162.85472 |
| 32 | 676879.127856 | 1940163.26431 |
| 33 | 676879.349361 | 1940163.39869 |
| 34 | 676880.543628 | 1940164.14457 |
| 35 | 676881.21844 | 1940164.15049 |
| 36 | 676883.982187 | 1940163.23504 |
| 37 | 676884.722181 | 1940163.02118 |
| 38 | 676885.476441 | 1940162.86491 |
| 39 | 676886.342319 | 1940162.75863 |
| 40 | 676887.214165 | 1940162.72822 |
| 41 | 676888.085344 | 1940162.77392 |
| 42 | 676888.949225 | 1940162.89536 |
| 43 | 676889.799234 | 1940163.09164 |
| 44 | 676890.628902 | 1940163.36126 |
| 45 | 676891.431915 | 1940163.70215 |
| 46 | 676892.20216 | 1940164.11174 |
| 47 | 676893.194184 | 1940164.7791 |
| 48 | 676895.813005 | 1940166.77822 |
| 49 | 676895.887706 | 1940166.81415 |
| 50 | 676897.161293 | 1940166.57112 |
| 51 | 676901.204145 | 1940164.77662 |
| 52 | 676905.207244 | 1940162.26909 |
| 53 | 676905.591876 | 1940162.03999 |
| 54 | 676906.369185 | 1940161.64397 |
| 55 | 676907.178053 | 1940161.31721 |
| 56 | 676908.012321 | 1940161.06218 |
| 57 | 676908.865642 | 1940160.88084 |
| 58 | 676909.73152 | 1940160.77456 |
| 59 | 676910.603366 | 1940160.74416 |
| 60 | 676911.474545 | 1940160.78985 |
| 61 | 676912.338427 | 1940160.9113 |
| 62 | 676913.098196 | 1940161.083 |
| 63 | 676913.842296 | 1940161.31332 |
| 64 | 676916.504282 | 1940162.25235 |
| 65 | 676924.480067 | 1940162.40871 |
| 66 | 676950.386235 | 1940143.35717 |

POLÍGONO: 129 AURELIA HERNÁNDEZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 676844.918518 | 1940195.62522 |
| 2 | 676847.687095 | 1940197.5699 |
| 3 | 676855.438471 | 1940201.47331 |
| 4 | 676859.942527 | 1940206.30835 |
| 5 | 676862.863618 | 1940207.72179 |
| 6 | 676891.392359 | 1940186.7416 |
| 7 | 676891.021622 | 1940186.62112 |
| 8 | 676890.189667 | 1940186.26636 |
| 9 | 676886.22327 | 1940184.35863 |
| 10 | 676885.481969 | 1940183.96291 |
| 11 | 676885.29963 | 1940183.84024 |
| 12 | 676885.193073 | 1940183.87104 |
| 13 | 676884.438814 | 1940184.0273 |
| 14 | 676883.572936 | 1940184.13359 |
| 15 | 676882.701091 | 1940184.16399 |
| 16 | 676877.54959 | 1940184.11883 |
| 17 | 676876.678413 | 1940184.07313 |
| 18 | 676875.814532 | 1940183.95169 |
| 19 | 676874.964523 | 1940183.75541 |
| 20 | 676874.134855 | 1940183.4858 |
| 21 | 676873.331843 | 1940183.1449 |
| 22 | 676872.561597 | 1940182.73531 |
| 23 | 676872.456636 | 1940182.67285 |
| 24 | 676871.840323 | 1940182.80956 |
| 25 | 676870.974445 | 1940182.91584 |
| 26 | 676870.102599 | 1940182.94625 |
| 27 | 676869.23142 | 1940182.90055 |
| 28 | 676868.367539 | 1940182.77911 |
| 29 | 676867.51753 | 1940182.58283 |
| 30 | 676866.687862 | 1940182.31322 |
| 31 | 676866.018684 | 1940182.02922 |
| 32 | 676865.578732 | 1940182.30424 |
| 33 | 676865.010035 | 1940182.60099 |
| 34 | 676864.739404 | 1940183.45223 |
| 35 | 676864.398507 | 1940184.25524 |
| 36 | 676863.98892 | 1940185.02549 |
| 37 | 676863.371601 | 1940185.9514 |
| 38 | 676861.647311 | 1940188.24946 |
| 39 | 676861.252355 | 1940188.74259 |
| 40 | 676860.65737 | 1940189.38058 |
| 41 | 676860.009045 | 1940189.96429 |
| 42 | 676859.312314 | 1940190.48927 |
| 43 | 676858.572478 | 1940190.95153 |
| 44 | 676857.79517 | 1940191.34755 |
| 45 | 676856.986303 | 1940191.67431 |
| 46 | 676856.152036 | 1940191.92934 |
| 47 | 676855.298716 | 1940192.11068 |
| 48 | 676854.291912 | 1940192.22705 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 49 | 676849.381576 | 1940192.54357 |
| 50 | 676848.383594 | 1940192.68767 |
| 51 | 676848.126502 | 1940192.9856 |
| 52 | 676847.546381 | 1940193.60295 |
| 53 | 676846.916088 | 1940194.16899 |
| 54 | 676846.368214 | 1940194.58967 |
| 55 | 676844.918518 | 1940195.62522 |

POLÍGONO: 129 Aurelia Hernández

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 676844.918518 | 1940195.62522 |
| 2 | 676847.687095 | 1940197.5699 |
| 3 | 676855.438471 | 1940201.47331 |
| 4 | 676859.942527 | 1940206.30835 |
| 5 | 676862.863618 | 1940207.72179 |
| 6 | 676891.392359 | 1940186.7416 |
| 7 | 676891.021622 | 1940186.62112 |
| 8 | 676890.189667 | 1940186.26636 |
| 9 | 676886.22327 | 1940184.35863 |
| 10 | 676885.481969 | 1940183.96291 |
| 11 | 676885.29963 | 1940183.84024 |
| 12 | 676885.193073 | 1940183.87104 |
| 13 | 676884.438814 | 1940184.0273 |
| 14 | 676883.572936 | 1940184.13359 |
| 15 | 676882.701091 | 1940184.16399 |
| 16 | 676877.54959 | 1940184.11883 |
| 17 | 676876.678413 | 1940184.07313 |
| 18 | 676875.814532 | 1940183.95169 |
| 19 | 676874.964523 | 1940183.75541 |
| 20 | 676874.134855 | 1940183.4858 |
| 21 | 676873.331843 | 1940183.1449 |
| 22 | 676872.561597 | 1940182.73531 |
| 23 | 676872.456836 | 1940182.67285 |
| 24 | 676871.840323 | 1940182.80956 |
| 25 | 676870.974445 | 1940182.91584 |
| 26 | 676870.102599 | 1940182.94625 |
| 27 | 676869.23142 | 1940182.90055 |
| 28 | 676868.367539 | 1940182.77911 |
| 29 | 676867.51753 | 1940182.58283 |
| 30 | 676866.687862 | 1940182.31322 |
| 31 | 676866.018884 | 1940182.02922 |
| 32 | 676865.578732 | 1940182.30424 |
| 33 | 676865.010035 | 1940182.60099 |
| 34 | 676864.739404 | 1940183.45223 |
| 35 | 676864.398507 | 1940184.25524 |
| 36 | 676863.98892 | 1940185.02549 |
| 37 | 676863.371601 | 1940185.9514 |
| 38 | 676861.647311 | 1940188.24946 |
| 39 | 676861.252355 | 1940188.74259 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 40 | 676860.65737 | 1940189.38058 |
| 41 | 676860.009045 | 1940189.96429 |
| 42 | 676859.312314 | 1940190.48927 |
| 43 | 676858.572478 | 1940190.95153 |
| 44 | 676857.79517 | 1940191.34755 |
| 45 | 676856.986303 | 1940191.67431 |
| 46 | 676856.152036 | 1940191.92934 |
| 47 | 676855.298716 | 1940192.11068 |
| 48 | 676854.291912 | 1940192.22705 |
| 49 | 676849.381576 | 1940192.54357 |
| 50 | 676848.383594 | 1940192.68767 |
| 51 | 676848.126502 | 1940192.9856 |
| 52 | 676847.546381 | 1940193.60295 |
| 53 | 676846.916088 | 1940194.16899 |
| 54 | 676846.368214 | 1940194.58967 |
| 55 | 676844.918518 | 1940195.62522 |

POLÍGONO: 130 AURELIA HERNÁNDEZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 676852.599343 | 1940215.2702 |
| 2 | 676849.245199 | 1940210.22937 |
| 3 | 676845.525349 | 1940207.06699 |
| 4 | 676843.572206 | 1940200.51025 |
| 5 | 676843.946737 | 1940196.31939 |
| 6 | 676840.249589 | 1940198.96036 |
| 7 | 676839.3609 | 1940199.52692 |
| 8 | 676838.583591 | 1940199.92294 |
| 9 | 676837.774725 | 1940200.2497 |
| 10 | 676836.92453 | 1940200.50883 |
| 11 | 676830.766025 | 1940202.09047 |
| 12 | 676829.928637 | 1940202.26771 |
| 13 | 676829.37634 | 1940202.34435 |
| 14 | 676822.470213 | 1940203.10711 |
| 15 | 676821.28479 | 1940203.16716 |
| 16 | 676820.034806 | 1940203.07768 |
| 17 | 676810.216061 | 1940201.75236 |
| 18 | 676806.588453 | 1940204.42013 |
| 19 | 676809.25289 | 1940209.42887 |
| 20 | 676814.639155 | 1940211.28322 |
| 21 | 676813.6623 | 1940219.14699 |
| 22 | 676816.282236 | 1940224.92122 |
| 23 | 676820.503917 | 1940226.42211 |
| 24 | 676821.511796 | 1940229.88847 |
| 25 | 676816.13402 | 1940229.84138 |
| 26 | 676814.392025 | 1940235.3804 |
| 27 | 676813.265789 | 1940244.19631 |
| 28 | 676846.885625 | 1940219.4721 |
| 29 | 676852.599343 | 1940215.2702 |

POLÍGONO: 130 Aurelia Hernández

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 676852.599343 | 1940215.2702 |
| 2 | 676849.245199 | 1940210.22937 |
| 3 | 676845.525349 | 1940207.06699 |
| 4 | 676843.572206 | 1940200.51025 |
| 5 | 676843.946737 | 1940196.31939 |
| 6 | 676840.249589 | 1940198.96036 |
| 7 | 676839.3609 | 1940199.52692 |
| 8 | 676838.583591 | 1940199.92294 |
| 9 | 676837.774725 | 1940200.2497 |
| 10 | 676836.92453 | 1940200.50883 |
| 11 | 676830.766025 | 1940202.09047 |
| 12 | 676829.928637 | 1940202.26771 |
| 13 | 676829.37634 | 1940202.34435 |
| 14 | 676822.470213 | 1940203.10711 |
| 15 | 676821.28479 | 1940203.16716 |
| 16 | 676820.034806 | 1940203.07768 |
| 17 | 676810.216061 | 1940201.75236 |
| 18 | 676806.588453 | 1940204.42013 |
| 19 | 676809.25289 | 1940209.42887 |
| 20 | 676814.639155 | 1940211.28322 |
| 21 | 676813.6623 | 1940219.14699 |
| 22 | 676816.282236 | 1940224.92122 |
| 23 | 676820.503917 | 1940226.42211 |
| 24 | 676821.511796 | 1940229.86847 |
| 25 | 676816.13402 | 1940229.84138 |
| 26 | 676814.392025 | 1940235.3804 |
| 27 | 676813.265789 | 1940244.19631 |
| 28 | 676846.885625 | 1940219.4721 |
| 29 | 676852.599343 | 1940215.2702 |

POLÍGONO: 131 Lamberto Gómez Soriano

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 676708.962734 | 1940277.6385 |
| 2 | 676711.854356 | 1940276.66044 |
| 3 | 676714.355488 | 1940279.76069 |
| 4 | 676701.666283 | 1940303.17608 |
| 5 | 676698.316253 | 1940314.90118 |
| 6 | 676693.313833 | 1940332.40965 |
| 7 | 676767.122673 | 1940278.13022 |
| 8 | 676748.700466 | 1940252.20267 |
| 9 | 676736.722547 | 1940255.7999 |
| 10 | 676713.389509 | 1940272.95915 |
| 11 | 676709.477773 | 1940275.83586 |
| 12 | 676708.962734 | 1940277.6385 |

POLÍGONO: 132 Efraín Zambrano Jiménez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 674752.954857 | 1941313.49988 |
| 2 | 674755.625424 | 1941313.30997 |
| 3 | 674757.712455 | 1941312.06257 |
| 4 | 674757.400307 | 1941319.34527 |
| 5 | 674763.546966 | 1941322.48103 |
| 6 | 674765.98128 | 1941320.73465 |
| 7 | 674766.676505 | 1941316.39187 |
| 8 | 674768.255135 | 1941308.40784 |
| 9 | 674771.62521 | 1941313.87231 |
| 10 | 674775.92787 | 1941311.60045 |
| 11 | 674778.402554 | 1941307.67342 |
| 12 | 674780.653581 | 1941306.46618 |
| 13 | 674780.881966 | 1941311.84338 |
| 14 | 674780.077336 | 1941316.07851 |
| 15 | 674778.407336 | 1941316.06404 |
| 16 | 674776.029308 | 1941318.20059 |
| 17 | 674776.318085 | 1941322.1483 |
| 18 | 674777.859532 | 1941326.17104 |
| 19 | 674824.614934 | 1941313.85234 |
| 20 | 674829.547934 | 1941312.55264 |
| 21 | 674825.730435 | 1941309.68663 |
| 22 | 674823.008404 | 1941308.04969 |
| 23 | 674819.501962 | 1941306.7928 |
| 24 | 674816.736755 | 1941306.50558 |
| 25 | 674813.528137 | 1941306.23465 |
| 26 | 674809.136459 | 1941305.94498 |
| 27 | 674807.972838 | 1941305.79932 |
| 28 | 674807.122817 | 1941305.60312 |
| 29 | 674806.29313 | 1941305.33359 |
| 30 | 674806.177271 | 1941305.28946 |
| 31 | 674804.594593 | 1941304.67535 |
| 32 | 674801.365284 | 1941304.47559 |
| 33 | 674800.325282 | 1941304.35636 |
| 34 | 674794.333834 | 1941303.34938 |
| 35 | 674788.779759 | 1941302.8287 |
| 36 | 674788.058534 | 1941302.73452 |
| 37 | 674780.197478 | 1941301.41563 |
| 38 | 674780.03031 | 1941301.38613 |
| 39 | 674779.180289 | 1941301.18993 |
| 40 | 674778.350602 | 1941300.92041 |
| 41 | 674777.863005 | 1941300.72337 |
| 42 | 674774.360099 | 1941299.19951 |
| 43 | 674770.871989 | 1941297.92164 |
| 44 | 674766.41544 | 1941295.33957 |
| 45 | 674755.023301 | 1941310.70924 |
| 46 | 674752.954857 | 1941313.49988 |

POLÍGONO: 133 Raúl Ruiz Ramos

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 674766.41544 | 1941295.33957 |
| 2 | 674762.403032 | 1941293.01483 |
| 3 | 674753.770572 | 1941295.28924 |
| 4 | 674747.494073 | 1941296.94291 |
| 5 | 674746.33409 | 1941297.24853 |
| 6 | 674740.82953 | 1941301.94325 |
| 7 | 674735.510759 | 1941307.23083 |
| 8 | 674732.064451 | 1941316.35978 |
| 9 | 674727.501444 | 1941323.51416 |
| 10 | 674720.279542 | 1941329.85397 |
| 11 | 674715.819349 | 1941336.44816 |
| 12 | 674710.691754 | 1941343.8678 |
| 13 | 674735.239792 | 1941337.4001 |
| 14 | 674766.41544 | 1941295.33957 |

POLÍGONO: 134 Raúl Ruiz Ramos

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 674512.77096 | 1941388.23002 |
| 2 | 674523.958239 | 1941374.28787 |
| 3 | 674540.919389 | 1941351.36937 |
| 4 | 674515.395485 | 1941358.09418 |
| 5 | 674483.813957 | 1941366.415 |
| 6 | 674480.671435 | 1941366.14592 |
| 7 | 674394.883 | 1941391.953 |
| 8 | 674393.348278 | 1941394.80044 |
| 9 | 674396.37735 | 1941395.05981 |
| 10 | 674398.960051 | 1941395.28096 |
| 11 | 674403.487485 | 1941392.57627 |
| 12 | 674412.413735 | 1941394.61537 |
| 13 | 674422.586722 | 1941390.08719 |
| 14 | 674434.645987 | 1941390.61106 |
| 15 | 674453.269255 | 1941388.89304 |
| 16 | 674462.9182 | 1941385.15152 |
| 17 | 674470.258777 | 1941381.77941 |
| 18 | 674479.665936 | 1941381.88665 |
| 19 | 674484.77451 | 1941385.40075 |
| 20 | 674486.308691 | 1941393.13401 |
| 21 | 674490.349041 | 1941395.89245 |
| 22 | 674497.697741 | 1941392.1034 |
| 23 | 674498.073211 | 1941382.86363 |
| 24 | 674502.768201 | 1941378.3219 |
| 25 | 674505.326149 | 1941380.26359 |
| 26 | 674509.701238 | 1941384.14781 |
| 27 | 674511.490301 | 1941386.85963 |
| 28 | 674512.77096 | 1941388.23002 |

POLÍGONO: 135 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 673753.439911 | 1941441.55281 |
| 2 | 673924.478682 | 1941400.43168 |
| 3 | 673967.835605 | 1941390.00781 |
| 4 | 674064.88509 | 1941366.67518 |
| 5 | 674113.576282 | 1941370.84446 |
| 6 | 674393.348278 | 1941394.80044 |
| 7 | 674394.883 | 1941391.953 |
| 8 | 674480.671435 | 1941366.14592 |
| 9 | 674144.438765 | 1941337.35538 |
| 10 | 674062.1429 | 1941330.30864 |
| 11 | 673960.931736 | 1941349.83343 |
| 12 | 673921.691946 | 1941364.07585 |
| 13 | 673740.743655 | 1941407.57943 |
| 14 | 673724.907128 | 1941415.81081 |
| 15 | 673748.262758 | 1941444.24375 |
| 16 | 673753.439911 | 1941441.55281 |

POLÍGONO: 136 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 673748.262758 | 1941444.24375 |
| 2 | 673724.907128 | 1941415.81081 |
| 3 | 673671.556055 | 1941443.5412 |
| 4 | 673650.435574 | 1941454.51903 |
| 5 | 673646.716326 | 1941497.02473 |
| 6 | 673692.968944 | 1941472.98392 |
| 7 | 673748.262758 | 1941444.24375 |

POLÍGONO: 137 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 673646.716326 | 1941497.02473 |
| 2 | 673650.435574 | 1941454.51903 |
| 3 | 673258.504204 | 1941658.23391 |
| 4 | 673137.494882 | 1941721.13115 |
| 5 | 672867.507806 | 1941792.26494 |
| 6 | 672859.752696 | 1941831.53673 |
| 7 | 673150.542038 | 1941754.92215 |
| 8 | 673289.534513 | 1941682.67777 |
| 9 | 673646.716326 | 1941497.02473 |

POLÍGONO: 138 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 672860.20815 | 1941794.18819 |
| 2 | 672856.294007 | 1941804.47001 |
| 3 | 672856.025417 | 1941812.28567 |
| 4 | 672855.200671 | 1941818.60847 |
| 5 | 672853.819922 | 1941820.28346 |
| 6 | 672852.029452 | 1941832.26833 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 7 | 672850.391391 | 1941834.00316 |
| 8 | 672859.752696 | 1941831.53673 |
| 9 | 672867.507806 | 1941792.26494 |
| 10 | 672863.039171 | 1941793.4423 |
| 11 | 672860.20815 | 1941794.18819 |

POLÍGONO: 139 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 672819.825619 | 1941842.05636 |
| 2 | 672819.475312 | 1941841.16979 |
| 3 | 672824.037905 | 1941837.90646 |
| 4 | 672831.108614 | 1941826.17992 |
| 5 | 672830.085397 | 1941820.41545 |
| 6 | 672838.278344 | 1941810.06845 |
| 7 | 672838.788538 | 1941805.28654 |
| 8 | 672845.586099 | 1941801.49599 |
| 9 | 672845.815719 | 1941801.21604 |
| 10 | 672847.749253 | 1941797.47075 |
| 11 | 672791.504088 | 1941812.28972 |
| 12 | 672796.597 | 1941814.342 |
| 13 | 672797.701 | 1941831.529 |
| 14 | 672778.331 | 1941852.307 |
| 15 | 672778.081755 | 1941853.05466 |
| 16 | 672818.171581 | 1941842.49215 |
| 17 | 672819.825619 | 1941842.05636 |

POLÍGONO: 140 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 672515.754129 | 1941922.17041 |
| 2 | 672515.146558 | 1941920.89092 |
| 3 | 672513.331945 | 1941917.52471 |
| 4 | 672511.027961 | 1941912.97272 |
| 5 | 672513.423014 | 1941908.51607 |
| 6 | 672513.785114 | 1941899.67375 |
| 7 | 672512.592556 | 1941889.25356 |
| 8 | 672512.482719 | 1941885.80379 |
| 9 | 672501.417325 | 1941888.7192 |
| 10 | 672475.926044 | 1941895.43489 |
| 11 | 672489.337494 | 1941929.13043 |
| 12 | 672511.611887 | 1941923.26177 |
| 13 | 672515.754129 | 1941922.17041 |

POLÍGONO: 141 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 672164.490198 | 1942014.7183 |
| 2 | 672168.90687 | 1942008.26486 |
| 3 | 672175.581661 | 1942005.19238 |
| 4 | 672175.816685 | 1941997.12193 |
| 5 | 672178.976727 | 1941991.65941 |
| 6 | 672181.948764 | 1941998.49296 |
| 7 | 672189.33047 | 1941996.25526 |
| 8 | 672195.199001 | 1941994.35849 |
| 9 | 672199.182185 | 1941989.3725 |
| 10 | 672198.598 | 1941989.073 |
| 11 | 672232.281383 | 1941959.62874 |
| 12 | 672132.252265 | 1941985.98352 |
| 13 | 672127.682547 | 1941991.22132 |
| 14 | 672122.443399 | 1941996.66614 |
| 15 | 672115.891035 | 1941999.92661 |
| 16 | 672110.166277 | 1942004.97872 |
| 17 | 672107.444303 | 1942012.36375 |
| 18 | 672104.79689 | 1942020.45678 |
| 19 | 672104.218225 | 1942026.98764 |
| 20 | 672103.738082 | 1942030.72472 |
| 21 | 672155.537625 | 1942017.07704 |
| 22 | 672164.490198 | 1942014.7183 |

POLÍGONO: 142 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 671552.55285 | 1943111.12166 |
| 2 | 671555.999838 | 1943114.2003 |
| 3 | 671560.05032 | 1943116.10191 |
| 4 | 671566.377957 | 1943114.28874 |
| 5 | 671571.825331 | 1943115.26693 |
| 6 | 671578.556295 | 1943118.14105 |
| 7 | 671585.982776 | 1943120.10026 |
| 8 | 671578.44766 | 1943128.25915 |
| 9 | 671569.362404 | 1943129.66133 |
| 10 | 671563.988737 | 1943137.65627 |
| 11 | 671551.54998 | 1943136.02315 |
| 12 | 671551.865149 | 1943126.07324 |
| 13 | 671545.01632 | 1943129.94901 |
| 14 | 671541.864228 | 1943121.63484 |
| 15 | 671537.018984 | 1943116.51383 |
| 16 | 671507.138921 | 1943126.8859 |
| 17 | 671516.088028 | 1943133.69905 |
| 18 | 671513.839734 | 1943146.05822 |
| 19 | 671519.994211 | 1943143.48238 |
| 20 | 671528.347362 | 1943142.50963 |
| 21 | 671526.004651 | 1943151.49909 |
| 22 | 671520.541063 | 1943155.25418 |
| 23 | 671513.875672 | 1943157.39453 |
| 24 | 671507.082963 | 1943161.22579 |
| 25 | 671502.620982 | 1943164.0007 |
| 26 | 671495.839912 | 1943165.07641 |
| 27 | 671490.033963 | 1943163.32862 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 28 | 671486.560592 | 1943167.27867 |
| 29 | 671482.488478 | 1943168.39187 |
| 30 | 671479.014588 | 1943167.21445 |
| 31 | 671473.612978 | 1943169.46908 |
| 32 | 671470.249978 | 1943174.68882 |
| 33 | 671463.404323 | 1943174.63059 |
| 34 | 671459.528556 | 1943173.4226 |
| 35 | 671456.003447 | 1943178.72014 |
| 36 | 671454.130878 | 1943183.39346 |
| 37 | 671610.756898 | 1943129.0249 |
| 38 | 671706.859246 | 1943095.66553 |
| 39 | 671691.439041 | 1943081.96462 |
| 40 | 671683.883168 | 1943065.53383 |
| 41 | 671597.864623 | 1943095.39288 |
| 42 | 671573.472868 | 1943103.85983 |
| 43 | 671552.55285 | 1943111.12166 |

POLÍGONO: 143 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 671421.012657 | 1943194.88957 |
| 2 | 671413.732058 | 1943190.5782 |
| 3 | 671406.552524 | 1943193.02562 |
| 4 | 671401.031596 | 1943187.9839 |
| 5 | 671399.055338 | 1943192.96193 |
| 6 | 671392.994584 | 1943197.35407 |
| 7 | 671384.410021 | 1943194.73349 |
| 8 | 671379.480686 | 1943186.56584 |
| 9 | 671374.921172 | 1943172.78178 |
| 10 | 671355.058135 | 1943179.6767 |
| 11 | 671303.69407 | 1943197.50637 |
| 12 | 671319.02 | 1943216.58 |
| 13 | 671316.345211 | 1943231.2221 |
| 14 | 671421.012657 | 1943194.88957 |

POLÍGONO: 144 Fulgencio Miguel Zambrano

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 671303.69407 | 1943197.50637 |
| 2 | 671282.956247 | 1943204.70496 |
| 3 | 671291.124 | 1943207.98 |
| 4 | 671313.389009 | 1943232.24826 |
| 5 | 671316.345211 | 1943231.2221 |
| 6 | 671319.02 | 1943216.58 |
| 7 | 671303.69407 | 1943197.50637 |

POLÍGONO: 145 Santo Domingo Yanhuitlán

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 671272.077509 | 1943246.58845 |
| 2 | 671313.389009 | 1943232.24826 |
| 3 | 671291.124 | 1943207.98 |
| 4 | 671282.956247 | 1943204.70496 |
| 5 | 671260.547214 | 1943212.48366 |
| 6 | 671272.077509 | 1943246.58845 |

POLÍGONO: 146 Santa María Pozoltepec

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 671041.593135 | 1943288.48775 |
| 2 | 671033.103555 | 1943291.43468 |
| 3 | 670952.399796 | 1943319.44884 |
| 4 | 670978.575051 | 1943329.41641 |
| 5 | 670986.506843 | 1943341.61845 |
| 6 | 670988.808066 | 1943339.10266 |
| 7 | 671002.896557 | 1943325.28994 |
| 8 | 671006.36717 | 1943321.94187 |
| 9 | 671009.830614 | 1943319.43812 |
| 10 | 671013.496526 | 1943316.9361 |
| 11 | 671017.357735 | 1943315.28011 |
| 12 | 671021.421412 | 1943313.62585 |
| 13 | 671025.890023 | 1943311.97503 |
| 14 | 671033.598105 | 1943310.35173 |
| 15 | 671037.675008 | 1943307.4327 |
| 16 | 671038.916027 | 1943304.064 |
| 17 | 671039.982145 | 1943297.74016 |
| 18 | 671041.593135 | 1943288.48775 |

POLÍGONO: 147 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 662765.392851 | 1944228.78437 |
| 2 | 663497.516947 | 1944134.805 |
| 3 | 663499.484442 | 1944098.25706 |
| 4 | 662771.037423 | 1944191.76441 |
| 5 | 662765.392851 | 1944228.78437 |

POLÍGONO: 148 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 662080.545545 | 1944595.89813 |
| 2 | 662087.814471 | 1944603.81013 |
| 3 | 662089.931142 | 1944619.68516 |
| 4 | 662095.561015 | 1944630.71538 |
| 5 | 662129.264509 | 1944600.76447 |
| 6 | 662156.288327 | 1944576.74951 |
| 7 | 662153.211251 | 1944574.69557 |
| 8 | 662149.441892 | 1944575.09681 |
| 9 | 662143.342 | 1944575.91369 |
| 10 | 662140.032086 | 1944572.87221 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 11 | 662133.351328 | 1944572.81838 |
| 12 | 662133.858126 | 1944567.75868 |
| 13 | 662135.531416 | 1944565.28843 |
| 14 | 662139.780907 | 1944564.50175 |
| 15 | 662144.528203 | 1944562.50277 |
| 16 | 662140.439107 | 1944558.45879 |
| 17 | 662140.237875 | 1944552.20994 |
| 18 | 662143.235743 | 1944551.46752 |
| 19 | 662147.656014 | 1944557.32983 |
| 20 | 662153.165191 | 1944560.5564 |
| 21 | 662157.203711 | 1944558.19737 |
| 22 | 662164.008208 | 1944556.28187 |
| 23 | 662169.166605 | 1944555.15097 |
| 24 | 662173.095158 | 1944553.24449 |
| 25 | 662175.740282 | 1944550.2057 |
| 26 | 662178.393411 | 1944547.58998 |
| 27 | 662178.091252 | 1944545.35659 |
| 28 | 662177.941531 | 1944544.24993 |
| 29 | 662177.426027 | 1944542.41801 |
| 30 | 662176.867418 | 1944540.24402 |
| 31 | 662176.627824 | 1944538.45374 |
| 32 | 662176.390574 | 1944536.68097 |
| 33 | 662175.368213 | 1944534.91911 |
| 34 | 662174.662042 | 1944533.52277 |
| 35 | 662173.917097 | 1944531.79355 |
| 36 | 662173.222616 | 1944530.42131 |
| 37 | 662172.490967 | 1944528.72182 |
| 38 | 662171.417732 | 1944528.37639 |
| 39 | 662169.791833 | 1944527.69166 |
| 40 | 662169.455755 | 1944527.01989 |
| 41 | 662168.020172 | 1944525.6778 |
| 42 | 662167.359798 | 1944524.35201 |
| 43 | 662167.212047 | 1944523.04031 |
| 44 | 662167.571148 | 1944521.74253 |
| 45 | 662168.431426 | 1944520.4585 |
| 46 | 662169.400569 | 1944520.14508 |
| 47 | 662170.526089 | 1944521.11966 |
| 48 | 662171.657949 | 1944522.09972 |
| 49 | 662173.092365 | 1944523.41441 |
| 50 | 662174.362692 | 1944523.42466 |
| 51 | 662175.37895 | 1944523.43285 |
| 52 | 662176.304406 | 1944522.78752 |
| 53 | 662177.665533 | 1944523.45128 |
| 54 | 662178.935857 | 1944523.46152 |
| 55 | 662179.95212 | 1944523.46972 |
| 56 | 662181.222445 | 1944523.47996 |
| 57 | 662183.000902 | 1944523.4943 |
| 58 | 662183.912021 | 1944522.84885 |
| 59 | 662185.07283 | 1944522.20787 |
| 60 | 662185.976653 | 1944521.56726 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 61 | 662186.877098 | 1944520.92904 |
| 62 | 662187.829912 | 1944520.61489 |
| 63 | 662188.555294 | 1944519.02055 |
| 64 | 662188.58114 | 1944517.75128 |
| 65 | 662187.860077 | 1944516.48537 |
| 66 | 662187.19866 | 1944515.54105 |
| 67 | 662186.927977 | 1944513.98537 |
| 68 | 662186.413809 | 1944512.44189 |
| 69 | 662185.571136 | 1944511.82329 |
| 70 | 662183.8526 | 1944511.80943 |
| 71 | 662182.625069 | 1944511.79954 |
| 72 | 662181.397542 | 1944511.78964 |
| 73 | 662180.415522 | 1944511.78173 |
| 74 | 662179.32787 | 1944512.69151 |
| 75 | 662178.928287 | 1944513.30345 |
| 76 | 662177.786002 | 1944513.91166 |
| 77 | 662176.550601 | 1944513.9017 |
| 78 | 662175.765704 | 1944513.58639 |
| 79 | 662174.588616 | 1944512.32591 |
| 80 | 662080.545545 | 1944595.89813 |

POLÍGONO: 149 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 662079.574763 | 1944644.92171 |
| 2 | 662078.465841 | 1944637.85325 |
| 3 | 662072.962497 | 1944629.8099 |
| 4 | 662068.729155 | 1944619.01488 |
| 5 | 662061.846433 | 1944612.51527 |
| 6 | 662031.042793 | 1944639.8892 |
| 7 | 662029.820589 | 1944647.72089 |
| 8 | 662029.394051 | 1944653.60222 |
| 9 | 662035.746933 | 1944656.92993 |
| 10 | 662034.384768 | 1944668.77538 |
| 11 | 662030.769382 | 1944672.24943 |
| 12 | 662030.557672 | 1944680.63212 |
| 13 | 662036.934455 | 1944682.81441 |
| 14 | 662079.574763 | 1944644.92171 |

POLÍGONO: 150 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 661965.745459 | 1944746.07715 |
| 2 | 661967.129537 | 1944738.30866 |
| 3 | 661966.828174 | 1944729.24002 |
| 4 | 661968.79562 | 1944720.49345 |
| 5 | 661971.807241 | 1944720.51764 |
| 6 | 661973.194732 | 1944723.41675 |
| 7 | 661972.571192 | 1944729.28615 |
| 8 | 661980.803508 | 1944725.66525 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 9 | 661985.913691 | 1944704.6317 |
| 10 | 661989.853617 | 1944692.82024 |
| 11 | 661984.616961 | 1944683.33069 |
| 12 | 661982.856024 | 1944682.71081 |
| 13 | 661906.727255 | 1944750.36333 |
| 14 | 661915.679235 | 1944790.56896 |
| 15 | 661941.730802 | 1944767.418 |
| 16 | 661965.745459 | 1944746.07715 |

POLÍGONO: 151 Paulino Osorio García

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 661884.348555 | 1944770.25037 |
| 2 | 661891.095044 | 1944812.41592 |
| 3 | 661915.679235 | 1944790.56896 |
| 4 | 661906.727255 | 1944750.36333 |
| 5 | 661884.348555 | 1944770.25037 |

POLÍGONO: 152 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 661560.294614 | 1945058.22384 |
| 2 | 661581.822457 | 1945087.25381 |
| 3 | 661621.085167 | 1944874.63083 |
| 4 | 661603.775281 | 1944841.85254 |
| 5 | 661560.294614 | 1945058.22384 |

POLÍGONO: 153 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 660606.248583 | 1945906.04549 |
| 2 | 660625.119731 | 1945937.46431 |
| 3 | 661437.605565 | 1945215.41346 |
| 4 | 661431.645 | 1945211.878 |
| 5 | 661395.595435 | 1945204.58526 |
| 6 | 660606.248583 | 1945906.04549 |

POLÍGONO: 154 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 660379.475312 | 1946107.56962 |
| 2 | 660391.295331 | 1946145.26253 |
| 3 | 660625.119731 | 1945937.46431 |
| 4 | 660606.248583 | 1945906.04549 |
| 5 | 660379.475312 | 1946107.56962 |

POLÍGONO: 155 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 660391.295331 | 1946145.26253 |
| 2 | 660379.475312 | 1946107.56962 |
| 3 | 660117.030927 | 1946340.7932 |
| 4 | 660130.398802 | 1946377.11957 |
| 5 | 660391.295331 | 1946145.26253 |

POLÍGONO: 156 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 660130.398802 | 1946377.11957 |
| 2 | 660117.030927 | 1946340.7932 |
| 3 | 659607.405869 | 1946793.67613 |
| 4 | 659635.456 | 1946816.972 |
| 5 | 660130.398802 | 1946377.11957 |

POLÍGONO: 157 San Pedro Yucunama

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 659470.294089 | 1946915.52175 |
| 2 | 659486.090867 | 1946949.64469 |
| 3 | 659589.509481 | 1946857.7408 |
| 4 | 659567.841016 | 1946828.83579 |
| 5 | 659470.294089 | 1946915.52175 |

POLÍGONO: 158 Matías Bonfilio Reyes Martínez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 659173.525496 | 1947227.40874 |
| 2 | 659148.039105 | 1947224.04595 |
| 3 | 659145.192 | 1947240.395 |
| 4 | 659163.264009 | 1947236.5277 |
| 5 | 659173.525496 | 1947227.40874 |

POLÍGONO: 159 Magdaleno Reyes Chávez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 659163.264009 | 1947236.5277 |
| 2 | 659145.192 | 1947240.395 |
| 3 | 659142.679891 | 1947254.81996 |
| 4 | 659163.264009 | 1947236.5277 |

POLÍGONO: 160 San Andrés Lagunas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 657620.964027 | 1948558.90625 |
| 2 | 657624.110121 | 1948561.35427 |
| 3 | 657624.697211 | 1948570.03084 |
| 4 | 657623.176806 | 1948580.03863 |
| 5 | 657615.479499 | 1948579.95187 |
| 6 | 657605.167004 | 1948587.01289 |
| 7 | 657610.77673 | 1948598.60778 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 8 | 657607.836384 | 1948604.61894 |
| 9 | 657601.875351 | 1948611.95178 |
| 10 | 657571.126834 | 1948603.1978 |
| 11 | 656742.731852 | 1949339.37973 |
| 12 | 656284.66312 | 1949746.45839 |
| 13 | 656284.534086 | 1949751.6519 |
| 14 | 656282.925757 | 1949771.49547 |
| 15 | 656272.029609 | 1949781.15502 |
| 16 | 656262.553771 | 1949795.29006 |
| 17 | 656247.328255 | 1949807.67731 |
| 18 | 656229.810766 | 1949805.58391 |
| 19 | 656218.278925 | 1949805.45301 |
| 20 | 656178.769325 | 1949840.56459 |
| 21 | 656159.664838 | 1949857.54245 |
| 22 | 656217.682707 | 1949854.14523 |
| 23 | 656772.131388 | 1949361.42938 |
| 24 | 657636.76496 | 1948593.06492 |
| 25 | 658390.345021 | 1947923.38917 |
| 26 | 658491.732719 | 1947833.29007 |
| 27 | 659041.287785 | 1947344.92298 |
| 28 | 659142.67975 | 1947254.82009 |
| 29 | 659147.463286 | 1947227.35193 |
| 30 | 659120.860165 | 1947225.97353 |
| 31 | 659015.454863 | 1947319.6456 |
| 32 | 658496.440019 | 1947780.88614 |
| 33 | 658368.539397 | 1947894.54947 |
| 34 | 657711.339219 | 1948478.5932 |
| 35 | 657622.620055 | 1948557.43656 |
| 36 | 657620.964027 | 1948558.90825 |

POLÍGONO: 161 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 655212.261138 | 1950699.46134 |
| 2 | 655224.843667 | 1950708.62731 |
| 3 | 655230.805222 | 1950719.20875 |
| 4 | 655233.301791 | 1950728.92425 |
| 5 | 655239.273015 | 1950723.61787 |
| 6 | 655267.964955 | 1950698.12052 |
| 7 | 656217.682707 | 1949854.14523 |
| 8 | 656159.664838 | 1949857.54245 |
| 9 | 655264.021082 | 1950653.46439 |
| 10 | 655245.684677 | 1950669.75921 |
| 11 | 655218.465448 | 1950693.94762 |
| 12 | 655212.261138 | 1950699.46134 |

POLÍGONO: 162 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 655211.1692 | 1950748.59258 |
| 2 | 655206.636435 | 1950746.58452 |
| 3 | 655199.255259 | 1950739.65703 |
| 4 | 655181.653318 | 1950733.79056 |
| 5 | 655176.965326 | 1950730.82728 |
| 6 | 655162.963571 | 1950743.27007 |
| 7 | 655151.037873 | 1950753.86795 |
| 8 | 655146.430428 | 1950757.9624 |
| 9 | 655144.903301 | 1950759.31949 |
| 10 | 654443.063974 | 1951383.01537 |
| 11 | 654446.186384 | 1951386.64014 |
| 12 | 654452.356726 | 1951397.25716 |
| 13 | 654445.90377 | 1951396.93583 |
| 14 | 654442.033958 | 1951396.14685 |
| 15 | 654440.254196 | 1951401.12624 |
| 16 | 654435.141908 | 1951401.0688 |
| 17 | 654431.693125 | 1951403.55807 |
| 18 | 654434.75652 | 1951411.01545 |
| 19 | 654441.235648 | 1951409.53966 |
| 20 | 654446.69585 | 1951408.82917 |
| 21 | 654453.705835 | 1951405.58179 |
| 22 | 654456.721759 | 1951410.22932 |
| 23 | 654451.47396 | 1951415.10389 |
| 24 | 654450.967353 | 1951415.62138 |
| 25 | 654446.081913 | 1951421.10483 |
| 26 | 654442.244092 | 1951424.5319 |
| 27 | 654437.161815 | 1951422.06875 |
| 28 | 654430.253449 | 1951419.07135 |
| 29 | 654428.274519 | 1951412.23808 |
| 30 | 654426.416263 | 1951407.06226 |
| 31 | 654421.707687 | 1951404.96751 |
| 32 | 654420.49786 | 1951403.06895 |
| 33 | 654396.056707 | 1951424.78881 |
| 34 | 654394.587224 | 1951426.09467 |
| 35 | 654397.30573 | 1951425.58014 |
| 36 | 654397.504828 | 1951425.54453 |
| 37 | 654398.370513 | 1951425.43734 |
| 38 | 654399.242246 | 1951425.406 |
| 39 | 654400.113393 | 1951425.45076 |
| 40 | 654400.977323 | 1951425.57128 |
| 41 | 654401.827463 | 1951425.76663 |
| 42 | 654402.657342 | 1951426.03533 |
| 43 | 654403.460644 | 1951426.37534 |
| 44 | 654404.231255 | 1951426.78407 |
| 45 | 654404.685244 | 1951427.06748 |
| 46 | 654419.154146 | 1951436.64726 |
| 47 | 654419.955382 | 1951437.23712 |
| 48 | 654424.49482 | 1951440.94097 |
| 49 | 654424.659586 | 1951441.07838 |
| 50 | 654425.298152 | 1951441.67263 |
| 51 | 654425.882496 | 1951442.32027 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 52 | 654426.320231 | 1951442.89078 |
| 53 | 654426.715831 | 1951443.49127 |
| 54 | 654427.589687 | 1951444.92762 |
| 55 | 654431.31896 | 1951441.61357 |
| 56 | 655172.860594 | 1950782.63587 |
| 57 | 655184.529028 | 1950772.26661 |
| 58 | 655211.1692 | 1950748.59258 |

POLÍGONO: 163 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 654398.099726 | 1951471.13414 |
| 2 | 654395.341413 | 1951465.76978 |
| 3 | 654391.572683 | 1951459.60732 |
| 4 | 654391.445368 | 1951459.39319 |
| 5 | 654387.459456 | 1951452.49518 |
| 6 | 654387.419392 | 1951452.4252 |
| 7 | 654387.286791 | 1951452.18369 |
| 8 | 654384.060536 | 1951446.11086 |
| 9 | 654383.872808 | 1951445.73901 |
| 10 | 654383.404585 | 1951444.74306 |
| 11 | 654382.579679 | 1951444.54583 |
| 12 | 654381.767288 | 1951444.28198 |
| 13 | 654381.075889 | 1951443.99436 |
| 14 | 654380.407954 | 1951443.6558 |
| 15 | 654376.971555 | 1951441.749 |
| 16 | 654376.749973 | 1951441.94591 |
| 17 | 654373.874652 | 1951444.50109 |
| 18 | 654381.458807 | 1951485.92224 |
| 19 | 654392.281433 | 1951476.30462 |
| 20 | 654398.099726 | 1951471.13414 |

POLÍGONO: 164 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 654197.961014 | 1951586.00405 |
| 2 | 654194.71925 | 1951625.98582 |
| 3 | 654247.117642 | 1951605.30574 |
| 4 | 654301.903673 | 1951556.61963 |
| 5 | 654279.002035 | 1951528.8105 |
| 6 | 654227.970358 | 1951574.16026 |
| 7 | 654197.961014 | 1951586.00405 |

POLÍGONO: 165 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 653433.42536 | 1951926.44579 |
| 2 | 654090.211171 | 1951667.23204 |
| 3 | 654185.647142 | 1951629.56631 |
| 4 | 654184.792851 | 1951619.33763 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 5 | 654184.3166 | 1951607.43136 |
| 6 | 654160.762853 | 1951608.16307 |
| 7 | 654147.805718 | 1951613.14235 |
| 8 | 654135.294694 | 1951616.33795 |
| 9 | 654129.278874 | 1951613.11085 |
| 10 | 654053.391615 | 1951643.06128 |
| 11 | 653955.073578 | 1951681.86448 |
| 12 | 653950.981235 | 1951683.4796 |
| 13 | 653941.773945 | 1951695.51181 |
| 14 | 653941.443233 | 1951695.92119 |
| 15 | 653940.967298 | 1951696.44131 |
| 16 | 653934.748847 | 1951702.77353 |
| 17 | 653930.805131 | 1951707.1202 |
| 18 | 653930.304381 | 1951707.63382 |
| 19 | 653929.768095 | 1951708.11022 |
| 20 | 653929.447121 | 1951708.3645 |
| 21 | 653919.520409 | 1951715.90295 |
| 22 | 653918.975486 | 1951716.28878 |
| 23 | 653918.406029 | 1951716.63738 |
| 24 | 653918.269654 | 1951716.71332 |
| 25 | 653900.565559 | 1951726.39222 |
| 26 | 653899.605357 | 1951726.85255 |
| 27 | 653879.769314 | 1951735.09364 |
| 28 | 653879.28067 | 1951735.28181 |
| 29 | 653878.955955 | 1951735.39095 |
| 30 | 653858.847153 | 1951741.76872 |
| 31 | 653858.184306 | 1951741.9541 |
| 32 | 653857.510276 | 1951742.09344 |
| 33 | 653838.917604 | 1951745.27405 |
| 34 | 653838.037685 | 1951745.38354 |
| 35 | 653817.100773 | 1951747.05016 |
| 36 | 653816.230622 | 1951747.08139 |
| 37 | 653815.789584 | 1951747.06827 |
| 38 | 653795.079849 | 1951745.99444 |
| 39 | 653795.132001 | 1951744.98864 |
| 40 | 653791.184336 | 1951746.54667 |
| 41 | 653509.882688 | 1951857.56803 |
| 42 | 653478.015 | 1951889.518 |
| 43 | 653433.42536 | 1951926.44579 |

POLÍGONO: 166 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 653902.037406 | 1951702.79627 |
| 2 | 653851.091353 | 1951722.90316 |
| 3 | 653853.456813 | 1951722.49819 |
| 4 | 653872.497048 | 1951716.4599 |
| 5 | 653891.440479 | 1951708.58965 |
| 6 | 653902.037406 | 1951702.79627 |

POLÍGONO: 167 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 653308.80535 | 1951975.62959 |
| 2 | 653311.680619 | 1951971.78245 |
| 3 | 653325.353456 | 1951964.45332 |
| 4 | 653343.548535 | 1951957.26055 |
| 5 | 653366.270121 | 1951946.33564 |
| 6 | 653387.275753 | 1951939.86099 |
| 7 | 653409.864371 | 1951927.83652 |
| 8 | 653429.179519 | 1951915.65131 |
| 9 | 653458.750604 | 1951889.40904 |
| 10 | 653479.203769 | 1951869.67608 |
| 11 | 653471.608152 | 1951872.67385 |
| 12 | 653057.9472 | 1952035.93348 |
| 13 | 653057.703116 | 1952036.02981 |
| 14 | 653058.802346 | 1952036.61433 |
| 15 | 653066.900818 | 1952037.19798 |
| 16 | 653067.993511 | 1952037.33757 |
| 17 | 653068.843659 | 1952037.53287 |
| 18 | 653069.67355 | 1952037.80152 |
| 19 | 653070.095523 | 1952037.96977 |
| 20 | 653078.015093 | 1952041.33811 |
| 21 | 653078.600453 | 1952041.6097 |
| 22 | 653079.167076 | 1952041.91849 |
| 23 | 653079.899158 | 1952042.39278 |
| 24 | 653080.587118 | 1952042.92906 |
| 25 | 653081.225719 | 1952043.52327 |
| 26 | 653081.810101 | 1952044.17087 |
| 27 | 653081.906857 | 1952044.28983 |
| 28 | 653087.003465 | 1952050.65515 |
| 29 | 653095.841247 | 1952059.68016 |
| 30 | 653098.932489 | 1952058.46014 |
| 31 | 653294.996809 | 1951981.07941 |
| 32 | 653308.80535 | 1951975.62959 |

POLÍGONO: 168 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 653075.65395 | 1952067.64749 |
| 2 | 653072.366221 | 1952064.29011 |
| 3 | 653071.801758 | 1952063.66279 |
| 4 | 653071.705004 | 1952063.54383 |
| 5 | 653067.870555 | 1952058.75486 |
| 6 | 653063.801667 | 1952057.02429 |
| 7 | 653055.255937 | 1952056.4084 |
| 8 | 653054.16325 | 1952056.26882 |
| 9 | 653053.313102 | 1952056.07352 |
| 10 | 653052.48321 | 1952055.80487 |
| 11 | 653051.872763 | 1952055.55415 |
| 12 | 653051.280184 | 1952055.26371 |
| 13 | 653043.801692 | 1952051.28699 |
| 14 | 653043.430769 | 1952051.07952 |
| 15 | 653042.698686 | 1952050.60523 |
| 16 | 653042.010726 | 1952050.06895 |
| 17 | 653041.372124 | 1952049.47474 |
| 18 | 653040.787741 | 1952048.82714 |
| 19 | 653040.391696 | 1952048.31484 |
| 20 | 653040.02964 | 1952047.77799 |
| 21 | 653037.626719 | 1952043.95336 |
| 22 | 653033.216631 | 1952045.69389 |
| 23 | 653009.351985 | 1952055.11256 |
| 24 | 652994.463568 | 1952060.98857 |
| 25 | 652971.94282 | 1952094.53403 |
| 26 | 652967.61765 | 1952102.57981 |
| 27 | 652967.532826 | 1952102.73432 |
| 28 | 652962.073436 | 1952112.47433 |
| 29 | 653025.734536 | 1952087.34919 |
| 30 | 653072.826785 | 1952068.76328 |
| 31 | 653075.65395 | 1952067.64749 |

POLÍGONO: 169 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 652973.833164 | 1952069.13078 |
| 2 | 652978.450853 | 1952069.75271 |
| 3 | 652977.77361 | 1952074.78106 |
| 4 | 652983.888347 | 1952065.1623 |
| 5 | 652973.833164 | 1952069.13078 |

POLÍGONO: 170 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 652932.023261 | 1952124.33423 |
| 2 | 652939.105214 | 1952111.19253 |
| 3 | 652939.286481 | 1952110.87055 |
| 4 | 652939.588295 | 1952110.38879 |
| 5 | 652944.162765 | 1952103.52845 |
| 6 | 652950.045355 | 1952093.03342 |
| 7 | 652955.462256 | 1952082.95677 |
| 8 | 652957.354056 | 1952075.63459 |
| 9 | 652882.68432 | 1952105.1045 |
| 10 | 652892.270939 | 1952140.02329 |
| 11 | 652928.944266 | 1952125.54942 |
| 12 | 652932.023261 | 1952124.33423 |

POLÍGONO: 171 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 652522.622082 | 1952247.21032 |
| 2 | 652522.131539 | 1952286.10626 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 3 | 652892.270939 | 1952140.02329 |
| 4 | 652882.68432 | 1952105.1045 |
| 5 | 652522.622082 | 1952247.21032 |

POLÍGONO: 172 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 652401.048018 | 1952295.19197 |
| 2 | 652400.154389 | 1952298.57129 |
| 3 | 652399.061098 | 1952300.63942 |
| 4 | 652392.219569 | 1952312.33292 |
| 5 | 652386.967491 | 1952314.3035 |
| 6 | 652386.207357 | 1952317.20152 |
| 7 | 652381.035341 | 1952316.37399 |
| 8 | 652380.343482 | 1952321.46615 |
| 9 | 652379.258037 | 1952333.78678 |
| 10 | 652374.665808 | 1952344.30658 |
| 11 | 652378.119326 | 1952342.94358 |
| 12 | 652522.131539 | 1952286.10626 |
| 13 | 652522.622082 | 1952247.21032 |
| 14 | 652412.100976 | 1952290.8297 |
| 15 | 652401.048018 | 1952295.19197 |

POLÍGONO: 173 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 652316.585208 | 1952367.22926 |
| 2 | 652313.758539 | 1952360.83017 |
| 3 | 652317.633112 | 1952350.50411 |
| 4 | 652326.014681 | 1952342.25204 |
| 5 | 652330.412055 | 1952332.30797 |
| 6 | 652332.617732 | 1952322.19937 |
| 7 | 652082.004933 | 1952421.10876 |
| 8 | 652049.530318 | 1952433.92552 |
| 9 | 652046.813473 | 1952438.88854 |
| 10 | 652037.578566 | 1952447.75753 |
| 11 | 652028.361046 | 1952455.63062 |
| 12 | 652015.825673 | 1952468.25238 |
| 13 | 652001.928693 | 1952472.84436 |
| 14 | 651981.80042 | 1952499.35882 |
| 15 | 652316.585208 | 1952367.22926 |

POLÍGONO: 174 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 650793.121286 | 1952968.49499 |
| 2 | 650793.013498 | 1952964.98612 |
| 3 | 650791.018469 | 1952960.67893 |
| 4 | 650789.116145 | 1952953.6533 |
| 5 | 650787.495761 | 1952947.25271 |
| 6 | 650787.504909 | 1952939.47049 |
| 7 | 650784.797563 | 1952933.07778 |
| 8 | 650741.015179 | 1952950.35738 |
| 9 | 650759.791333 | 1952963.05891 |
| 10 | 650770.816665 | 1952959.11038 |
| 11 | 650771.682058 | 1952959.1169 |
| 12 | 650779.974844 | 1952961.06942 |
| 13 | 650776.903123 | 1952966.7934 |
| 14 | 650774.855022 | 1952971.90357 |
| 15 | 650778.669722 | 1952974.19859 |
| 16 | 650793.121286 | 1952968.49499 |

POLÍGONO: 175 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 650724.436435 | 1952956.90052 |
| 2 | 650700.64091 | 1952966.2919 |
| 3 | 650720.895997 | 1952974.46765 |
| 4 | 650724.436435 | 1952956.90052 |

POLÍGONO: 176 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 650725.964371 | 1952994.99982 |
| 2 | 650720.149284 | 1952992.94985 |
| 3 | 650721.448349 | 1952983.31367 |
| 4 | 650706.347667 | 1952977.8627 |
| 5 | 650692.298056 | 1952971.52821 |
| 6 | 650689.666869 | 1952970.62303 |
| 7 | 650565.693889 | 1953019.55146 |
| 8 | 650558.997357 | 1953022.19438 |
| 9 | 650568.594744 | 1953026.94009 |
| 10 | 650569.015526 | 1953027.16075 |
| 11 | 650580.535579 | 1953033.55544 |
| 12 | 650589.941445 | 1953037.07595 |
| 13 | 650606.74284 | 1953042.053 |
| 14 | 650701.141314 | 1953004.79674 |
| 15 | 650706.702923 | 1953002.60174 |
| 16 | 650725.964371 | 1952994.99982 |

POLÍGONO: 177 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 650577.269251 | 1953053.68535 |
| 2 | 650572.828584 | 1953052.02328 |
| 3 | 650572.143136 | 1953051.73725 |
| 4 | 650571.48081 | 1953051.40115 |
| 5 | 650559.517795 | 1953044.76057 |
| 6 | 650548.047749 | 1953039.08888 |
| 7 | 650547.623072 | 1953038.86605 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 8 | 650534.803961 | 1953031.74279 |
| 9 | 650531.508961 | 1953033.04323 |
| 10 | 650488.853847 | 1953049.87793 |
| 11 | 650476.696363 | 1953054.67613 |
| 12 | 650477.939144 | 1953058.9702 |
| 13 | 650479.657827 | 1953064.21948 |
| 14 | 650483.588949 | 1953069.0405 |
| 15 | 650487.835134 | 1953074.08468 |
| 16 | 650487.893382 | 1953074.15451 |
| 17 | 650488.151088 | 1953074.47989 |
| 18 | 650488.788702 | 1953075.32019 |
| 19 | 650492.426301 | 1953073.97154 |
| 20 | 650492.553084 | 1953073.9255 |
| 21 | 650492.815856 | 1953073.83618 |
| 22 | 650498.52553 | 1953071.9833 |
| 23 | 650499.231167 | 1953071.7826 |
| 24 | 650499.94962 | 1953071.63419 |
| 25 | 650500.815272 | 1953071.52083 |
| 26 | 650501.686986 | 1953071.49533 |
| 27 | 650502.558128 | 1953071.53993 |
| 28 | 650503.422069 | 1953071.66028 |
| 29 | 650504.272233 | 1953071.85547 |
| 30 | 650505.10215 | 1953072.12401 |
| 31 | 650505.905503 | 1953072.46386 |
| 32 | 650506.67618 | 1953072.87244 |
| 33 | 650507.054077 | 1953073.10587 |
| 34 | 650513.412169 | 1953077.23107 |
| 35 | 650513.945939 | 1953077.60259 |
| 36 | 650514.454428 | 1953078.00803 |
| 37 | 650514.807956 | 1953078.33694 |
| 38 | 650577.269251 | 1953053.68535 |

POLÍGONO: 178 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 650477.337831 | 1953093.1253 |
| 2 | 650477.20964 | 1953093.00605 |
| 3 | 650476.625182 | 1953092.35852 |
| 4 | 650476.367477 | 1953092.03315 |
| 5 | 650472.373466 | 1953086.7695 |
| 6 | 650468.239886 | 1953081.8591 |
| 7 | 650468.181639 | 1953081.78926 |
| 8 | 650468.14008 | 1953081.73864 |
| 9 | 650462.984701 | 1953075.41622 |
| 10 | 650462.481923 | 1953074.74385 |
| 11 | 650462.037325 | 1953074.03167 |
| 12 | 650461.640373 | 1953073.25494 |
| 13 | 650461.312628 | 1953072.44658 |
| 14 | 650461.231414 | 1953072.20868 |
| 15 | 650458.880299 | 1953065.0278 |
| 16 | 650458.778102 | 1953064.69633 |
| 17 | 650458.012282 | 1953062.05019 |
| 18 | 650450.355842 | 1953065.07195 |
| 19 | 650211.54305 | 1953159.32423 |
| 20 | 650211.712091 | 1953159.37659 |
| 21 | 650221.462498 | 1953157.82132 |
| 22 | 650228.118479 | 1953156.56576 |
| 23 | 650235.138176 | 1953152.24597 |
| 24 | 650235.444192 | 1953152.06508 |
| 25 | 650236.220915 | 1953151.66812 |
| 26 | 650237.02928 | 1953151.34036 |
| 27 | 650237.472381 | 1953151.19439 |
| 28 | 650242.794251 | 1953149.57782 |
| 29 | 650243.411452 | 1953149.41169 |
| 30 | 650244.038006 | 1953149.28534 |
| 31 | 650244.903655 | 1953149.17797 |
| 32 | 650245.775368 | 1953149.14646 |
| 33 | 650246.64651 | 1953149.19105 |
| 34 | 650247.510452 | 1953149.31139 |
| 35 | 650248.583962 | 1953149.57101 |
| 36 | 650253.981982 | 1953151.19685 |
| 37 | 650262.937504 | 1953151.26412 |
| 38 | 650263.98314 | 1953151.32685 |
| 39 | 650267.940457 | 1953151.77323 |
| 40 | 650272.739943 | 1953149.99696 |
| 41 | 650272.861197 | 1953149.95297 |
| 42 | 650273.695052 | 1953149.69692 |
| 43 | 650274.54805 | 1953149.51452 |
| 44 | 650275.25509 | 1953149.4211 |
| 45 | 650275.96699 | 1953149.37833 |
| 46 | 650286.336071 | 1953149.12583 |
| 47 | 650286.654499 | 1953149.12315 |
| 48 | 650287.648686 | 1953149.1802 |
| 49 | 650300.87816 | 1953150.60304 |
| 50 | 650301.619064 | 1953150.71092 |
| 51 | 650302.713166 | 1953150.97677 |
| 52 | 650318.564585 | 1953155.78836 |
| 53 | 650477.337831 | 1953093.1253 |

POLÍGONO: 179 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 650125.389624 | 1953193.32641 |
| 2 | 650148.61055 | 1953211.71346 |
| 3 | 650148.3466 | 1953215.77747 |
| 4 | 650121.549048 | 1953233.54451 |
| 5 | 650284.658182 | 1953169.1702 |
| 6 | 650278.118849 | 1953169.32944 |
| 7 | 650272.652162 | 1953171.35263 |
| 8 | 650272.53091 | 1953171.39662 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 9 | 650271.697056 | 1953171.65267 |
| 10 | 650270.844057 | 1953171.83507 |
| 11 | 650269.978408 | 1953171.94244 |
| 12 | 650269.106695 | 1953171.97395 |
| 13 | 650268.06097 | 1953171.91122 |
| 14 | 650262.262834 | 1953171.2572 |
| 15 | 650252.397069 | 1953171.18309 |
| 16 | 650251.525975 | 1953171.1385 |
| 17 | 650250.662082 | 1953171.01817 |
| 18 | 650249.588575 | 1953170.75854 |
| 19 | 650245.712654 | 1953169.59115 |
| 20 | 650244.519582 | 1953169.95355 |
| 21 | 650237.026622 | 1953174.56458 |
| 22 | 650236.720609 | 1953174.74547 |
| 23 | 650235.943886 | 1953175.14244 |
| 24 | 650235.135522 | 1953175.47019 |
| 25 | 650234.395474 | 1953175.70137 |
| 26 | 650233.639739 | 1953175.87452 |
| 27 | 650225.030484 | 1953177.49853 |
| 28 | 650224.839419 | 1953177.53265 |
| 29 | 650224.752031 | 1953177.54699 |
| 30 | 650212.55763 | 1953179.4921 |
| 31 | 650211.735227 | 1953179.58856 |
| 32 | 650210.907662 | 1953179.61664 |
| 33 | 650210.03652 | 1953179.57206 |
| 34 | 650209.172579 | 1953179.45172 |
| 35 | 650208.024139 | 1953179.16921 |
| 36 | 650197.124461 | 1953175.79296 |
| 37 | 650180.139264 | 1953171.71836 |
| 38 | 650176.007418 | 1953173.34908 |
| 39 | 650137.95612 | 1953188.36679 |
| 40 | 650125.389624 | 1953193.32641 |

POLÍGONO: 180 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 649894.84373 | 1953284.31599 |
| 2 | 649899.463954 | 1953285.55676 |
| 3 | 649906.989055 | 1953288.49847 |
| 4 | 649915.451094 | 1953290.6901 |
| 5 | 649924.530147 | 1953286.6942 |
| 6 | 649932.709113 | 1953291.01851 |
| 7 | 649939.212635 | 1953289.31871 |
| 8 | 649942.033952 | 1953296.98919 |
| 9 | 649943.633908 | 1953303.7623 |
| 10 | 650070.888522 | 1953253.53871 |
| 11 | 650095.196409 | 1953205.24277 |
| 12 | 649969.559927 | 1953254.82774 |
| 13 | 649894.84373 | 1953284.31599 |

POLÍGONO: 181 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 649915.145973 | 1953315.00564 |
| 2 | 649906.405471 | 1953302.13464 |
| 3 | 649898.328244 | 1953306.34955 |
| 4 | 649891.974277 | 1953305.68795 |
| 5 | 649883.954378 | 1953295.96182 |
| 6 | 649872.565577 | 1953293.10852 |
| 7 | 649860.165537 | 1953298.00244 |
| 8 | 649767.921117 | 1953334.40856 |
| 9 | 649756.755944 | 1953338.81512 |
| 10 | 649758.13897 | 1953339.87126 |
| 11 | 649764.297413 | 1953348.70932 |
| 12 | 649772.005369 | 1953358.43314 |
| 13 | 649776.625132 | 1953362.79365 |
| 14 | 649782.401764 | 1953367.39582 |
| 15 | 649915.145973 | 1953315.00564 |

POLÍGONO: 182 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 648758.211797 | 1953851.49959 |
| 2 | 648767.454922 | 1953854.68431 |
| 3 | 648767.708359 | 1953854.77549 |
| 4 | 648779.595115 | 1953859.26327 |
| 5 | 648790.202244 | 1953862.98321 |
| 6 | 648797.931771 | 1953865.62105 |
| 7 | 648803.037034 | 1953861.47572 |
| 8 | 649060.773729 | 1953652.20086 |
| 9 | 649414.028386 | 1953512.78179 |
| 10 | 649642.010079 | 1953422.80422 |
| 11 | 649755.528215 | 1953378.00201 |
| 12 | 649756.405826 | 1953372.76223 |
| 13 | 649760.156641 | 1953367.05818 |
| 14 | 649758.389303 | 1953359.56179 |
| 15 | 649756.686186 | 1953350.44214 |
| 16 | 649751.427617 | 1953345.06602 |
| 17 | 649748.946531 | 1953341.89726 |
| 18 | 649713.941551 | 1953355.71268 |
| 19 | 649621.814844 | 1953392.07235 |
| 20 | 649390.440509 | 1953483.38889 |
| 21 | 649042.392271 | 1953620.75314 |
| 22 | 648759.519388 | 1953850.43787 |
| 23 | 648758.211797 | 1953851.49959 |

POLÍGONO: 183 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 648779.642452 | 1953880.47146 |
| 2 | 648772.86531 | 1953878.0947 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 3 | 648772.663711 | 1953878.02153 |
| 4 | 648760.802636 | 1953873.54345 |
| 5 | 648747.469231 | 1953868.94943 |
| 6 | 648747.236899 | 1953868.86616 |
| 7 | 648746.433522 | 1953868.52638 |
| 8 | 648745.662816 | 1953868.11787 |
| 9 | 648745.303402 | 1953867.89645 |
| 10 | 648741.24477 | 1953865.27634 |
| 11 | 648739.162107 | 1953866.9674 |
| 12 | 647345.961396 | 1954998.20671 |
| 13 | 647370.866687 | 1955024.35727 |
| 14 | 648777.98549 | 1953881.81686 |
| 15 | 648779.642452 | 1953880.47146 |

POLÍGONO: 184 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 646656.829895 | 1955557.76187 |
| 2 | 646672.683324 | 1955591.26229 |
| 3 | 647370.866687 | 1955024.35727 |
| 4 | 647345.961396 | 1954998.20671 |
| 5 | 646656.829895 | 1955557.76187 |

POLÍGONO: 185 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 646424.133022 | 1955746.70511 |
| 2 | 646424.912961 | 1955746.67678 |
| 3 | 646425.784099 | 1955746.7212 |
| 4 | 646426.64805 | 1955746.84139 |
| 5 | 646427.498239 | 1955747.03641 |
| 6 | 646428.328195 | 1955747.30479 |
| 7 | 646429.110704 | 1955747.63458 |
| 8 | 646429.862407 | 1955748.02958 |
| 9 | 646440.230728 | 1955754.05305 |
| 10 | 646446.782646 | 1955755.20407 |
| 11 | 646446.860905 | 1955755.21814 |
| 12 | 646447.892204 | 1955755.46495 |
| 13 | 646462.892858 | 1955759.90805 |
| 14 | 646464.828035 | 1955760.03486 |
| 15 | 646672.683324 | 1955591.26229 |
| 16 | 646656.829895 | 1955557.76187 |
| 17 | 646425.313599 | 1955745.74652 |
| 18 | 646424.133022 | 1955746.70511 |

POLÍGONO: 186 Villa Tamazulapam del Progreso

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 646445.604881 | 1955775.64352 |
| 2 | 646442.760343 | 1955774.80098 |
| 3 | 646435.01732 | 1955773.44071 |
| 4 | 646434.939065 | 1955773.42664 |
| 5 | 646434.068876 | 1955773.23162 |
| 6 | 646433.25892 | 1955772.96324 |
| 7 | 646432.476415 | 1955772.63345 |
| 8 | 646431.724714 | 1955772.23845 |
| 9 | 646423.13021 | 1955767.24548 |
| 10 | 646413.029058 | 1955769.35212 |
| 11 | 646412.769707 | 1955769.40265 |
| 12 | 646404.380837 | 1955770.92207 |
| 13 | 646392.6205 | 1955774.15758 |
| 14 | 646389.393301 | 1955774.91278 |
| 15 | 646385.47329 | 1955778.09571 |
| 16 | 646276.32859 | 1955866.7181 |
| 17 | 645831.940204 | 1956227.54682 |
| 18 | 645613.359826 | 1956405.02986 |
| 19 | 645398.620012 | 1956579.39248 |
| 20 | 645021.073267 | 1956885.94969 |
| 21 | 645035.012215 | 1956921.0046 |
| 22 | 645425.85207 | 1956603.65377 |
| 23 | 645634.77598 | 1956434.0135 |
| 24 | 645837.202698 | 1956269.64877 |
| 25 | 646270.266424 | 1955918.01335 |
| 26 | 646445.604881 | 1955775.64352 |

POLÍGONO: 187 Santiago del Río

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 644858.35795 | 1957018.06989 |
| 2 | 644863.088332 | 1957017.40487 |
| 3 | 644866.935241 | 1957017.0106 |
| 4 | 644870.78215 | 1957016.61634 |
| 5 | 644874.423692 | 1957016.64273 |
| 6 | 644877.859867 | 1957017.08979 |
| 7 | 644910.432807 | 1957022.15954 |
| 8 | 645035.012215 | 1956921.0046 |
| 9 | 645021.073267 | 1956885.94969 |
| 10 | 644873.379467 | 1957005.87285 |
| 11 | 644858.35795 | 1957018.06989 |

POLÍGONO: 188 Santa María Tula

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 644773.837756 | 1957133.07083 |
| 2 | 644770.60506 | 1957132.40405 |
| 3 | 644766.568101 | 1957131.10835 |
| 4 | 644762.534198 | 1957129.39053 |
| 5 | 644758.705659 | 1957127.25204 |
| 6 | 644755.082484 | 1957124.6929 |
| 7 | 644751.661614 | 1957122.13522 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 8 | 644748.446108 | 1957119.15687 |
| 9 | 644745.435964 | 1957115.75787 |
| 10 | 644742.469315 | 1957112.16817 |
| 11 | 644725.991228 | 1957125.5479 |
| 12 | 644440.236323 | 1957357.57275 |
| 13 | 644425.38078 | 1957416.00797 |
| 14 | 644757.347315 | 1957146.4606 |
| 15 | 644773.837756 | 1957133.07083 |

POLÍGONO: 189 Santa María Tula

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 643656.721791 | 1957489.50729 |
| 2 | 643723.396645 | 1957494.56454 |
| 3 | 643716.338353 | 1957457.92577 |
| 4 | 643643.793418 | 1957452.42328 |
| 5 | 643638.651 | 1957479.398 |
| 6 | 643657.79 | 1957482.775 |
| 7 | 643656.721791 | 1957489.50729 |

POLÍGONO: 190 Santa María Tula

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 643225.337287 | 1957456.78703 |
| 2 | 643220.856558 | 1957420.34376 |
| 3 | 643143.098061 | 1957414.44583 |
| 4 | 642762.912626 | 1957385.60899 |
| 5 | 642695.981925 | 1957416.63574 |
| 6 | 643122.21222 | 1957448.96506 |
| 7 | 643194.975934 | 1957454.48414 |
| 8 | 643194.246 | 1957450.197 |
| 9 | 643210.721 | 1957439.149 |
| 10 | 643212.885568 | 1957455.84258 |
| 11 | 643225.337287 | 1957456.78703 |

POLÍGONO: 191 Santiago del Río

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 640897.178835 | 1957244.09418 |
| 2 | 639605.232667 | 1957146.10082 |
| 3 | 639616.126296 | 1957183.0305 |
| 4 | 640911.939684 | 1957281.31719 |
| 5 | 641126.281252 | 1957297.57487 |
| 6 | 641371.562423 | 1957316.1793 |
| 7 | 641467.957681 | 1957323.49082 |
| 8 | 641556.821259 | 1957330.23107 |
| 9 | 641918.43428 | 1957357.65921 |
| 10 | 642695.981925 | 1957416.63574 |
| 11 | 642762.912626 | 1957385.60899 |
| 12 | 641936.092217 | 1957322.89514 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 13 | 641558.747543 | 1957294.27377 |
| 14 | 641477.68139 | 1957288.12495 |
| 15 | 641372.804121 | 1957280.17007 |
| 16 | 641128.421917 | 1957261.63383 |
| 17 | 640897.178835 | 1957244.09418 |

POLÍGONO: 192 San Andrés Dinicuiti

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 638618.557238 | 1957071.26207 |
| 2 | 638618.758802 | 1957074.7519 |
| 3 | 638618.036295 | 1957079.39533 |
| 4 | 638613.98507 | 1957081.98364 |
| 5 | 638612.449346 | 1957094.3318 |
| 6 | 638614.604987 | 1957099.33258 |
| 7 | 638613.6433 | 1957106.99276 |
| 8 | 639453.153393 | 1957170.6691 |
| 9 | 639459.671654 | 1957165.09341 |
| 10 | 639465.235991 | 1957160.92856 |
| 11 | 639470.749737 | 1957157.4104 |
| 12 | 639478.717649 | 1957152.78927 |
| 13 | 639487.501246 | 1957149.39103 |
| 14 | 639495.461147 | 1957152.3261 |
| 15 | 639503.694271 | 1957152.96263 |
| 16 | 639510.783084 | 1957154.75683 |
| 17 | 639516.759595 | 1957157.72978 |
| 18 | 639518.733695 | 1957163.09416 |
| 19 | 639516.76609 | 1957168.62862 |
| 20 | 639511.807597 | 1957171.56402 |
| 21 | 639507.712867 | 1957174.80741 |
| 22 | 639568.632872 | 1957179.42815 |
| 23 | 639616.126296 | 1957183.0305 |
| 24 | 639605.232667 | 1957146.10082 |
| 25 | 638618.557238 | 1957071.26207 |

POLÍGONO: 193 San Andrés Dinicuiti

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 638593.133073 | 1957069.33368 |
| 2 | 638493.230848 | 1957061.75614 |
| 3 | 638486.819293 | 1957064.76988 |
| 4 | 638486.018718 | 1957073.83248 |
| 5 | 638489.006802 | 1957082.69969 |
| 6 | 638482.183387 | 1957091.24126 |
| 7 | 638509.64224 | 1957091.97676 |
| 8 | 638522.240802 | 1957086.11997 |
| 9 | 638526.327633 | 1957089.375 |
| 10 | 638546.656784 | 1957093.87588 |
| 11 | 638558.999186 | 1957072.8054 |
| 12 | 638566.817862 | 1957070.82967 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 13 | 638565.524526 | 1957082.70121 |
| 14 | 638574.405602 | 1957085.41379 |
| 15 | 638575.417536 | 1957096.83434 |
| 16 | 638584.169812 | 1957099.12159 |
| 17 | 638588.236802 | 1957091.43107 |
| 18 | 638596.863901 | 1957078.74205 |
| 19 | 638593.133073 | 1957069.33366 |

POLÍGONO: 194 San Andrés Dinicuiti

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 638085.478232 | 1957030.82834 |
| 2 | 638103.217183 | 1957068.27724 |
| 3 | 638431.008898 | 1957093.14004 |
| 4 | 638397.101839 | 1957054.46481 |
| 5 | 638085.478232 | 1957030.82834 |

POLÍGONO: 195 San Andrés Dinicuiti

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 635497.014207 | 1957078.31086 |
| 2 | 635522.69856 | 1957103.99521 |
| 3 | 635608.319242 | 1957038.64809 |
| 4 | 635611.934745 | 1957030.63389 |
| 5 | 635612.728496 | 1957023.39012 |
| 6 | 635606.695984 | 1957014.34136 |
| 7 | 635598.758468 | 1957008.78509 |
| 8 | 635592.249705 | 1957008.78509 |
| 9 | 635587.314822 | 1957009.39193 |
| 10 | 635497.014207 | 1957078.31086 |

POLÍGONO: 196 San Andrés Dinicuiti

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 634922.508347 | 1957562.07032 |
| 2 | 634922.55903 | 1957559.84673 |
| 3 | 634923.034376 | 1957553.53287 |
| 4 | 634926.400523 | 1957551.68519 |
| 5 | 634931.105257 | 1957549.85777 |
| 6 | 634931.707882 | 1957539.53316 |
| 7 | 634938.009145 | 1957542.57764 |
| 8 | 634939.753571 | 1957537.20722 |
| 9 | 634940.175537 | 1957529.60097 |
| 10 | 634945.00251 | 1957527.33065 |
| 11 | 634945.027526 | 1957520.5271 |
| 12 | 634943.155482 | 1957510.59521 |
| 13 | 634946.550829 | 1957508.45908 |
| 14 | 634950.844416 | 1957502.63277 |
| 15 | 634956.727228 | 1957510.68699 |
| 16 | 634958.004763 | 1957516.71728 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 17 | 634957.53792 | 1957526.84246 |
| 18 | 634961.854044 | 1957532.04103 |
| 19 | 634970.319202 | 1957525.58028 |
| 20 | 634968.49719 | 1957519.56696 |
| 21 | 634966.110781 | 1957509.12963 |
| 22 | 634966.615458 | 1957502.21301 |
| 23 | 634973.23779 | 1957498.59986 |
| 24 | 634980.430225 | 1957499.16821 |
| 25 | 634987.784772 | 1957501.83077 |
| 26 | 634988.363184 | 1957505.53329 |
| 27 | 634991.895755 | 1957509.1127 |
| 28 | 634997.558687 | 1957504.79065 |
| 29 | 634998.736301 | 1957503.89188 |
| 30 | 634995.755699 | 1957483.52319 |
| 31 | 634986.19864 | 1957468.17375 |
| 32 | 634840.423626 | 1957579.43151 |
| 33 | 634842.856458 | 1957587.30271 |
| 34 | 634846.641375 | 1957588.03871 |
| 35 | 634854.742589 | 1957583.23207 |
| 36 | 634863.279649 | 1957581.91772 |
| 37 | 634869.802504 | 1957579.23503 |
| 38 | 634874.106365 | 1957587.51372 |
| 39 | 634875.599369 | 1957595.98605 |
| 40 | 634875.829335 | 1957597.69651 |
| 41 | 634922.508347 | 1957562.07032 |

POLÍGONO: 197 San Andrés Dinicuiti

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 634792.280375 | 1957661.46246 |
| 2 | 634786.045602 | 1957653.64529 |
| 3 | 634789.622987 | 1957638.77435 |
| 4 | 634782.595393 | 1957635.49991 |
| 5 | 634788.838757 | 1957626.81721 |
| 6 | 634794.826752 | 1957629.21557 |
| 7 | 634801.184061 | 1957635.62521 |
| 8 | 634807.688291 | 1957641.3359 |
| 9 | 634810.294262 | 1957647.71396 |
| 10 | 634836.205184 | 1957627.93832 |
| 11 | 634836.772046 | 1957626.35803 |
| 12 | 634828.662393 | 1957620.67487 |
| 13 | 634824.178161 | 1957616.25865 |
| 14 | 634824.839408 | 1957604.32657 |
| 15 | 634830.323084 | 1957593.54443 |
| 16 | 634826.445 | 1957590.10038 |
| 17 | 634696.209336 | 1957689.49839 |
| 18 | 634717.211592 | 1957696.11266 |
| 19 | 634727.791199 | 1957710.68167 |
| 20 | 634781.516437 | 1957669.67768 |
| 21 | 634792.280375 | 1957661.46246 |

POLÍGONO: 198 Santiago Cacaloxtepec

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 633178.820483 | 1958892.88176 |
| 2 | 633181.788961 | 1958890.61617 |
| 3 | 633192.521292 | 1958882.42508 |
| 4 | 633175.568256 | 1958863.00615 |
| 5 | 633168.020963 | 1958864.16924 |
| 6 | 633166.872064 | 1958856.71392 |
| 7 | 633155.931942 | 1958865.0636 |
| 8 | 633122.294751 | 1958890.73606 |
| 9 | 633132.336141 | 1958904.87598 |
| 10 | 633134.955795 | 1958908.56488 |
| 11 | 633149.691606 | 1958906.23923 |
| 12 | 633161.599253 | 1958898.83666 |
| 13 | 633173.936924 | 1958893.49614 |
| 14 | 633178.820483 | 1958892.88176 |

POLÍGONO: 199 Santiago Cacaloxtepec

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 631671.478642 | 1960159.71828 |
| 2 | 631671.946063 | 1960140.95714 |
| 3 | 631682.6951 | 1960121.55635 |
| 4 | 631694.35605 | 1960109.16116 |
| 5 | 631710.469954 | 1960101.66921 |
| 6 | 631722.656112 | 1960091.35649 |
| 7 | 631732.141504 | 1960089.79536 |
| 8 | 631750.642695 | 1960068.47 |
| 9 | 631746.698038 | 1960058.57432 |
| 10 | 631752.040775 | 1960046.08469 |
| 11 | 631748.639914 | 1960035.84268 |
| 12 | 631742.925552 | 1960031.42462 |
| 13 | 631735.166661 | 1960031.37335 |
| 14 | 631435.680812 | 1960376.57506 |
| 15 | 631174.76383 | 1960677.32045 |
| 16 | 631199.789779 | 1960703.40941 |
| 17 | 631459.170443 | 1960404.43486 |
| 18 | 631661.446203 | 1960171.28214 |
| 19 | 631671.478642 | 1960159.71828 |

POLÍGONO: 200 Santa María Xochiltlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 628868.550721 | 1963264.80267 |
| 2 | 628871.063176 | 1963264.35546 |
| 3 | 628871.461656 | 1963264.28619 |
| 4 | 628875.024523 | 1963263.81276 |
| 5 | 628878.612197 | 1963263.59655 |
| 6 | 628896.025707 | 1963263.17443 |
| 7 | 628897.56066 | 1963263.16079 |
| 8 | 628901.187527 | 1963263.31607 |
| 9 | 628904.793562 | 1963263.73415 |
| 10 | 628917.181383 | 1963265.62842 |
| 11 | 628973.481712 | 1963205.73156 |
| 12 | 628915.635767 | 1963214.70978 |
| 13 | 628894.395543 | 1963237.30685 |
| 14 | 628868.550721 | 1963264.80267 |

POLÍGONO: 201 Santa María Xochiltlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 628689.098017 | 1963508.28203 |
| 2 | 628716.759859 | 1963478.85312 |
| 3 | 628699.879375 | 1963461.87842 |
| 4 | 628699.42312 | 1963461.95801 |
| 5 | 628693.643461 | 1963462.59565 |
| 6 | 628662.311615 | 1963484.21658 |
| 7 | 628659.816053 | 1963486.87156 |
| 8 | 628435.128162 | 1963725.91279 |
| 9 | 628430.799232 | 1963730.51826 |
| 10 | 628431.312614 | 1963730.84999 |
| 11 | 628432.001152 | 1963731.38541 |
| 12 | 628432.720043 | 1963732.06041 |
| 13 | 628438.375075 | 1963737.92106 |
| 14 | 628444.970082 | 1963738.75519 |
| 15 | 628445.515146 | 1963738.83946 |
| 16 | 628446.365453 | 1963739.03373 |
| 17 | 628447.195592 | 1963739.30137 |
| 18 | 628447.999245 | 1963739.64035 |
| 19 | 628448.770297 | 1963740.04808 |
| 20 | 628449.758056 | 1963740.70874 |
| 21 | 628457.906499 | 1963746.89006 |
| 22 | 628458.339662 | 1963747.2382 |
| 23 | 628458.655939 | 1963747.51864 |
| 24 | 628461.634611 | 1963750.27607 |
| 25 | 628689.098017 | 1963508.28203 |

POLÍGONO: 202 Santa María Xochiltlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 628447.939051 | 1963764.84652 |
| 2 | 628445.43134 | 1963762.52507 |
| 3 | 628439.805498 | 1963758.25736 |
| 4 | 628432.371528 | 1963757.31712 |
| 5 | 628431.826469 | 1963757.23285 |
| 6 | 628430.976162 | 1963757.03857 |
| 7 | 628430.146024 | 1963756.77093 |
| 8 | 628429.34237 | 1963756.43196 |
| 9 | 628428.571318 | 1963756.02424 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 10 | 628427.838736 | 1963755.55086 |
| 11 | 628427.150199 | 1963755.01543 |
| 12 | 628426.43131 | 1963754.34044 |
| 13 | 628419.99842 | 1963747.67365 |
| 14 | 628415.976087 | 1963746.28832 |
| 15 | 628411.272753 | 1963751.29211 |
| 16 | 628194.42852 | 1963981.98862 |
| 17 | 628229.96866 | 1963996.74113 |
| 18 | 628447.939051 | 1963764.84652 |

POLÍGONO: 203 Santa María Xochitlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 627836.135724 | 1964363.16959 |
| 2 | 627838.819764 | 1964364.67271 |
| 3 | 627817.47377 | 1964402.78893 |
| 4 | 627814.765632 | 1964424.50945 |
| 5 | 627816.651909 | 1964436.46105 |
| 6 | 627837.690278 | 1964414.07873 |
| 7 | 628229.96866 | 1963996.74113 |
| 8 | 628194.42852 | 1963981.98862 |
| 9 | 627849.131034 | 1964349.34412 |
| 10 | 627836.135724 | 1964363.16959 |

POLÍGONO: 204 Santa María Xochitlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 627672.981397 | 1964536.74641 |
| 2 | 627674.038985 | 1964545.02336 |
| 3 | 627674.104457 | 1964545.74021 |
| 4 | 627675.050491 | 1964562.90039 |
| 5 | 627675.064205 | 1964563.2808 |
| 6 | 627675.443578 | 1964585.59705 |
| 7 | 627675.444817 | 1964585.63111 |
| 8 | 627675.44123 | 1964586.04234 |
| 9 | 627675.422777 | 1964586.71207 |
| 10 | 627682.516476 | 1964579.16522 |
| 11 | 627708.474731 | 1964551.54872 |
| 12 | 627698.946853 | 1964509.12012 |
| 13 | 627683.252348 | 1964525.81934 |
| 14 | 627672.981397 | 1964536.74641 |

POLÍGONO: 205 Santa María Xochitlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 627639.566857 | 1964624.85851 |
| 2 | 627643.4604 | 1964611.82824 |
| 3 | 627647.871416 | 1964592.33522 |
| 4 | 627651.039188 | 1964565.31037 |
| 5 | 627651.26861 | 1964559.84624 |
| 6 | 627639.652425 | 1964572.20448 |
| 7 | 626825.577194 | 1965438.28382 |
| 8 | 626826.268598 | 1965490.11125 |
| 9 | 627633.046316 | 1964631.79346 |
| 10 | 627639.566857 | 1964624.85851 |

POLÍGONO: 206 Santa María Xochitlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 626818.051149 | 1965473.83269 |
| 2 | 626816.010986 | 1965481.92449 |
| 3 | 626812.696694 | 1965499.80173 |
| 4 | 626811.773302 | 1965505.53252 |
| 5 | 626818.380258 | 1965498.5035 |
| 6 | 626818.051149 | 1965473.83269 |

POLÍGONO: 207 Santa María Xochitlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 626790.854139 | 1965527.78802 |
| 2 | 626790.790005 | 1965510.73972 |
| 3 | 626790.82628 | 1965510.0046 |
| 4 | 626790.916538 | 1965509.27413 |
| 5 | 626792.974075 | 1965496.50458 |
| 6 | 626793.012097 | 1965496.28436 |
| 7 | 626796.408068 | 1965477.96646 |
| 8 | 626796.543945 | 1965477.34468 |
| 9 | 626799.359893 | 1965466.17591 |
| 10 | 626450.421105 | 1965837.40533 |
| 11 | 626258.919213 | 1966041.1406 |
| 12 | 626279.939994 | 1966041.686 |
| 13 | 626294.649983 | 1966055.6903 |
| 14 | 626462.791717 | 1965876.80747 |
| 15 | 626785.659273 | 1965533.31475 |
| 16 | 626790.854139 | 1965527.78802 |

POLÍGONO: 208 Santa María Xochitlapilco

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 626276.653994 | 1966049.603 |
| 2 | 626251.576342 | 1966048.95254 |
| 3 | 626123.953394 | 1966184.7282 |
| 4 | 626069.179939 | 1966243.00065 |
| 5 | 625812.123038 | 1966516.47865 |
| 6 | 625339.247083 | 1967019.5625 |
| 7 | 624590.026383 | 1967816.64432 |
| 8 | 624449.049149 | 1967966.62735 |
| 9 | 624268.817376 | 1968158.37255 |
| 10 | 624082.723716 | 1968356.3541 |
| 11 | 624056.603724 | 1968436.70566 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 12 | 624311.626755 | 1968165.39145 |
| 13 | 624499.860702 | 1967965.13289 |
| 14 | 624636.334821 | 1967819.94064 |
| 15 | 625376.622638 | 1967032.36235 |
| 16 | 625831.521021 | 1966548.4045 |
| 17 | 626089.389741 | 1966274.06282 |
| 18 | 626152.124296 | 1966207.3207 |
| 19 | 626289.170779 | 1966061.51952 |
| 20 | 626276.653994 | 1966049.603 |

POLÍGONO: 209 San Jerónimo Silacayoapilla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 624006.833992 | 1968437.09175 |
| 2 | 624008.509362 | 1968446.13862 |
| 3 | 624010.64517 | 1968459.11777 |
| 4 | 624012.2881 | 1968467.49671 |
| 5 | 624014.259615 | 1968471.60403 |
| 6 | 624017.381182 | 1968473.90413 |
| 7 | 624019.500608 | 1968476.17897 |
| 8 | 624056.603724 | 1968436.70566 |
| 9 | 624082.723716 | 1968356.3541 |
| 10 | 624006.833992 | 1968437.09175 |

POLÍGONO: 210 San Jerónimo Silacayoapilla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 623838.263715 | 1968619.29964 |
| 2 | 623841.920847 | 1968628.24234 |
| 3 | 623842.033302 | 1968628.54048 |
| 4 | 623843.447458 | 1968632.4786 |
| 5 | 623847.439283 | 1968639.38577 |
| 6 | 623847.47244 | 1968639.44358 |
| 7 | 623848.009889 | 1968640.53844 |
| 8 | 623854.376886 | 1968655.80231 |
| 9 | 623854.568093 | 1968656.29148 |
| 10 | 623854.604597 | 1968656.39557 |
| 11 | 623856.285987 | 1968661.27575 |
| 12 | 623858.334684 | 1968657.54405 |
| 13 | 623871.410341 | 1968633.72942 |
| 14 | 624008.327697 | 1968488.06562 |
| 15 | 624003.579349 | 1968481.12313 |
| 16 | 624003.229674 | 1968480.03166 |
| 17 | 624000.213369 | 1968475.8879 |
| 18 | 623997.122142 | 1968469.47927 |
| 19 | 623996.886993 | 1968464.92017 |
| 20 | 623996.339214 | 1968458.9253 |
| 21 | 623995.255266 | 1968451.3569 |
| 22 | 623995.096505 | 1968449.57691 |
| 23 | 623989.052178 | 1968456.00949 |
| 24 | 623842.051659 | 1968612.40058 |
| 25 | 623838.263715 | 1968619.29964 |

POLÍGONO: 211 San Jerónimo Silacayoapilla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 623816.205418 | 1968696.83317 |
| 2 | 623816.616864 | 1968696.57464 |
| 3 | 623817.393014 | 1968696.17673 |
| 4 | 623818.200891 | 1968695.84799 |
| 5 | 623819.034346 | 1968695.5909 |
| 6 | 623819.887036 | 1968695.40743 |
| 7 | 623821.103261 | 1968695.27669 |
| 8 | 623826.581108 | 1968695.02523 |
| 9 | 623827.101915 | 1968695.01491 |
| 10 | 623827.973035 | 1968695.05839 |
| 11 | 623828.837051 | 1968695.17762 |
| 12 | 623829.3778 | 1968695.29198 |
| 13 | 623836.649007 | 1968697.04102 |
| 14 | 623840.808728 | 1968689.46482 |
| 15 | 623842.815797 | 1968685.8093 |
| 16 | 623842.80586 | 1968685.81463 |
| 17 | 623839.116814 | 1968672.82797 |
| 18 | 623835.802843 | 1968663.20927 |
| 19 | 623829.804277 | 1968648.83318 |
| 20 | 623825.826924 | 1968641.95105 |
| 21 | 623803.105435 | 1968683.3342 |
| 22 | 623806.794284 | 1968687.18821 |
| 23 | 623809.043247 | 1968691.02467 |
| 24 | 623812.218253 | 1968694.72885 |
| 25 | 623816.054719 | 1968696.71323 |
| 26 | 623816.205418 | 1968696.83317 |

POLÍGONO: 212 San Jerónimo Silacayoapilla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 623799.883152 | 1968748.57117 |
| 2 | 623788.330578 | 1968759.5423 |
| 3 | 623788.267486 | 1968759.60169 |
| 4 | 623778.662482 | 1968768.56623 |
| 5 | 623778.219453 | 1968768.95591 |
| 6 | 623777.524191 | 1968769.48255 |
| 7 | 623776.785675 | 1968769.94659 |
| 8 | 623776.6933 | 1968769.99851 |
| 9 | 623768.846176 | 1968774.35462 |
| 10 | 623762.898888 | 1968777.73845 |
| 11 | 623762.123054 | 1968778.13614 |
| 12 | 623761.315525 | 1968778.46474 |
| 13 | 623760.681705 | 1968778.66745 |
| 14 | 623760.035803 | 1968778.82755 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 15 | 623749.571496 | 1968780.83675 |
| 16 | 623620.461531 | 1969015.9876 |
| 17 | 623473.643452 | 1969283.39063 |
| 18 | 623352.616597 | 1969503.81954 |
| 19 | 623138.787007 | 1969893.27212 |
| 20 | 622630.846411 | 1970818.39563 |
| 21 | 622656.950769 | 1970845.65165 |
| 22 | 623173.652579 | 1969904.57115 |
| 23 | 623384.593624 | 1969520.37917 |
| 24 | 623502.605731 | 1969305.44146 |
| 25 | 623650.628483 | 1969035.84433 |
| 26 | 623658.900363 | 1969020.77857 |
| 27 | 623662.772269 | 1969013.72658 |
| 28 | 623652.163134 | 1969003.7298 |
| 29 | 623669.955578 | 1968967.61318 |
| 30 | 623684.206537 | 1968931.52565 |
| 31 | 623693.321784 | 1968914.60536 |
| 32 | 623701.970354 | 1968900.6961 |
| 33 | 623707.082594 | 1968889.48416 |
| 34 | 623715.138364 | 1968880.78435 |
| 35 | 623725.070971 | 1968882.2898 |
| 36 | 623733.342118 | 1968885.19615 |
| 37 | 623792.431394 | 1968777.57554 |
| 38 | 623783.478414 | 1968771.99356 |
| 39 | 623790.057939 | 1968763.37448 |
| 40 | 623799.683152 | 1968748.57117 |

POLÍGONO: 213 San Jerónimo Silacayoapilla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 622402.019041 | 1971309.96447 |
| 2 | 622362.280128 | 1971307.54137 |
| 3 | 622236.465291 | 1971536.69073 |
| 4 | 622271.839094 | 1971547.0641 |
| 5 | 622402.019041 | 1971309.96447 |

POLÍGONO: 214 San Jerónimo Silacayoapilla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 621908.449858 | 1972182.41399 |
| 2 | 621902.202475 | 1972220.2915 |
| 3 | 622271.839094 | 1971547.0641 |
| 4 | 622236.465291 | 1971536.69073 |
| 5 | 621894.950469 | 1972158.69927 |
| 6 | 621908.449858 | 1972182.41399 |

POLÍGONO: 215 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 615634.353178 | 1978402.15174 |
| 2 | 615651.554334 | 1978433.77967 |
| 3 | 615782.249113 | 1978364.8193 |
| 4 | 615782.260876 | 1978324.10907 |
| 5 | 615634.353178 | 1978402.15174 |

POLÍGONO: 216 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 615624.38297 | 1978407.41246 |
| 2 | 615619.74961 | 1978415.46665 |
| 3 | 615610.326572 | 1978425.68833 |
| 4 | 615602.742301 | 1978424.64515 |
| 5 | 615597.540052 | 1978427.11964 |
| 6 | 615591.409419 | 1978431.66156 |
| 7 | 615587.736182 | 1978438.41353 |
| 8 | 615584.507607 | 1978448.65261 |
| 9 | 615584.021533 | 1978452.54104 |
| 10 | 615589.292533 | 1978455.95707 |
| 11 | 615592.490616 | 1978459.98456 |
| 12 | 615593.974063 | 1978464.16158 |
| 13 | 615651.554334 | 1978433.77967 |
| 14 | 615634.353178 | 1978402.15174 |
| 15 | 615624.38297 | 1978407.41246 |

POLÍGONO: 217 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 615087.070637 | 1978690.92231 |
| 2 | 615129.785158 | 1978709.08826 |
| 3 | 615225.473984 | 1978658.59658 |
| 4 | 615192.401969 | 1978635.34482 |
| 5 | 615087.070637 | 1978690.92231 |

POLÍGONO: 218 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 614474.147623 | 1979014.32772 |
| 2 | 614504.55882 | 1979038.98544 |
| 3 | 614747.863346 | 1978910.60717 |
| 4 | 614719.063845 | 1978885.09904 |
| 5 | 614474.147623 | 1979014.32772 |

POLÍGONO: 219 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 614160.184917 | 1979179.98838 |
| 2 | 614177.639531 | 1979211.48258 |
| 3 | 614299.093018 | 1979147.39832 |
| 4 | 614279.458633 | 1979117.05427 |
| 5 | 614160.184917 | 1979179.98838 |

POLÍGONO: 220 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 612902.210013 | 1979884.45584 |
| 2 | 612908.749597 | 1979862.63399 |
| 3 | 612922.906322 | 1979859.58869 |
| 4 | 612932.158468 | 1979855.8733 |
| 5 | 612936.336986 | 1979848.36149 |
| 6 | 612935.0998 | 1979840.27168 |
| 7 | 612940.583646 | 1979836.64187 |
| 8 | 612946.554952 | 1979849.09856 |
| 9 | 612944.196948 | 1979859.18249 |
| 10 | 612943.699216 | 1979862.56429 |
| 11 | 612978.740463 | 1979844.07497 |
| 12 | 613666.1261 | 1979481.37978 |
| 13 | 613643.713297 | 1979452.50175 |
| 14 | 613643.137865 | 1979452.80537 |
| 15 | 613639.261296 | 1979476.59013 |
| 16 | 613636.656394 | 1979488.22196 |
| 17 | 613632.13414 | 1979494.06578 |
| 18 | 613626.570372 | 1979497.81607 |
| 19 | 613620.513374 | 1979493.93945 |
| 20 | 613617.532506 | 1979487.59479 |
| 21 | 613615.620989 | 1979478.81786 |
| 22 | 613602.780522 | 1979479.92348 |
| 23 | 613601.93688 | 1979474.54484 |
| 24 | 613591.369442 | 1979480.12069 |
| 25 | 612934.901032 | 1979826.50258 |
| 26 | 612915.920568 | 1979836.51751 |
| 27 | 612918.900391 | 1979854.2357 |
| 28 | 612899.006918 | 1979858.66553 |
| 29 | 612889.944941 | 1979890.92743 |
| 30 | 612896.406815 | 1979887.51786 |
| 31 | 612902.210013 | 1979884.45584 |

POLÍGONO: 221 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 612818.194555 | 1979698.28406 |
| 2 | 612815.076464 | 1979901.3731 |
| 3 | 612807.930645 | 1979904.37 |
| 4 | 612795.645041 | 1979908.25832 |
| 5 | 612790.673318 | 1979902.60353 |
| 6 | 612779.767251 | 1979908.35805 |
| 7 | 612773.717365 | 1979920.2573 |
| 8 | 612759.27103 | 1979925.19662 |
| 9 | 612747.665914 | 1979925.29614 |
| 10 | 612739.248261 | 1979929.73767 |
| 11 | 612720.777058 | 1979939.4839 |
| 12 | 612728.760618 | 1979941.9663 |
| 13 | 612751.220774 | 1979933.00266 |
| 14 | 612774.811396 | 1979928.00015 |
| 15 | 612797.190071 | 1979924.30244 |
| 16 | 612811.816939 | 1979932.15124 |
| 17 | 612843.143851 | 1979915.62177 |
| 18 | 612834.67285 | 1979892.31485 |
| 19 | 612826.881354 | 1979895.48737 |
| 20 | 612819.987727 | 1979898.2943 |
| 21 | 612818.194555 | 1979698.28406 |

POLÍGONO: 222 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 612628.749171 | 1979996.59915 |
| 2 | 612632.404503 | 1979991.31923 |
| 3 | 612644.58133 | 1979988.21824 |
| 4 | 612653.627931 | 1979988.31665 |
| 5 | 612653.90444 | 1979988.05106 |
| 6 | 612658.656126 | 1979982.75852 |
| 7 | 612662.029583 | 1979975.66309 |
| 8 | 612668.735321 | 1979975.736 |
| 9 | 612672.912398 | 1979976.03485 |
| 10 | 612681.470659 | 1979967.76907 |
| 11 | 612685.008053 | 1979964.35257 |
| 12 | 612692.838214 | 1979954.22567 |
| 13 | 612611.384256 | 1979997.2044 |
| 14 | 612620.899637 | 1979998.78112 |
| 15 | 612628.749171 | 1979996.59915 |

POLÍGONO: 223 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 611318.850813 | 1980679.20245 |
| 2 | 611338.412195 | 1980709.58502 |
| 3 | 611353.532434 | 1980701.60691 |
| 4 | 611337.464282 | 1980669.38115 |
| 5 | 611318.850813 | 1980679.20245 |

POLÍGONO: 224 Felpe de Jesús Vásquez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 609875.265779 | 1981440.90202 |
| 2 | 609876.833668 | 1981443.63162 |
| 3 | 609880.254719 | 1981445.40913 |
| 4 | 609885.427818 | 1981458.36783 |
| 5 | 609889.022601 | 1981466.02246 |
| 6 | 609891.54694 | 1981469.82897 |
| 7 | 609892.461515 | 1981472.53281 |
| 8 | 609898.341899 | 1981469.43006 |
| 9 | 609918.468651 | 1981458.81029 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 10 | 609903.210824 | 1981426.15697 |
| 11 | 609875.265779 | 1981440.90202 |

POLÍGONO: 225 Felipe de Jesús Vásquez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 609852.429014 | 1981457.60502 |
| 2 | 609853.391 | 1981461.688 |
| 3 | 609844.707651 | 1981470.59246 |
| 4 | 609850.568724 | 1981470.02011 |
| 5 | 609854.484007 | 1981476.9197 |
| 6 | 609858.859322 | 1981486.21678 |
| 7 | 609865.902106 | 1981482.07287 |
| 8 | 609866.396624 | 1981470.6153 |
| 9 | 609865.02843 | 1981462.65096 |
| 10 | 609864.682867 | 1981462.23484 |
| 11 | 609860.787901 | 1981457.08761 |
| 12 | 609855.546286 | 1981457.63873 |
| 13 | 609852.429014 | 1981457.60502 |

POLÍGONO: 226 Juan Romero Escobedo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 609844.707651 | 1981470.59246 |
| 2 | 609853.391 | 1981461.688 |
| 3 | 609851.453881 | 1981453.46624 |
| 4 | 609807.000834 | 1981476.92164 |
| 5 | 609809.339 | 1981478.71604 |
| 6 | 609811.879005 | 1981477.55188 |
| 7 | 609818.123184 | 1981479.77438 |
| 8 | 609825.425699 | 1981481.04438 |
| 9 | 609828.494872 | 1981478.18688 |
| 10 | 609834.10405 | 1981475.54104 |
| 11 | 609838.828809 | 1981471.16656 |
| 12 | 609844.707651 | 1981470.59246 |

POLÍGONO: 227 Felipe de Jesús Vásquez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 609846.614688 | 1981496.72364 |
| 2 | 609843.164002 | 1981492.14822 |
| 3 | 609840.940458 | 1981486.02265 |
| 4 | 609833.683847 | 1981481.89698 |
| 5 | 609829.907 | 1981485.77 |
| 6 | 609836.571464 | 1981502.02289 |
| 7 | 609842.253207 | 1981499.02495 |
| 8 | 609846.614688 | 1981496.72364 |

POLÍGONO: 228 Santiago Ayuquililla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608988.823789 | 1981949.33221 |
| 2 | 608987.237374 | 1981944.49291 |
| 3 | 608995.126986 | 1981941.05484 |
| 4 | 608987.88858 | 1981919.09381 |
| 5 | 608987.063361 | 1981925.56644 |
| 6 | 608986.982007 | 1981926.09249 |
| 7 | 608986.741045 | 1981927.11056 |
| 8 | 608983.543509 | 1981938.03451 |
| 9 | 608983.324138 | 1981938.69721 |
| 10 | 608982.985926 | 1981939.50113 |
| 11 | 608982.578934 | 1981940.27252 |
| 12 | 608981.985173 | 1981941.17272 |
| 13 | 608974.25364 | 1981951.62131 |
| 14 | 608973.826801 | 1981952.15854 |
| 15 | 608965.893243 | 1981961.43138 |
| 16 | 608988.823789 | 1981949.33221 |

POLÍGONO: 229 Santiago Ayuquililla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608916.783156 | 1981987.34405 |
| 2 | 608929.08186 | 1981972.87809 |
| 3 | 608940.63529 | 1981959.41407 |
| 4 | 608940.855785 | 1981959.16559 |
| 5 | 608950.65444 | 1981948.48607 |
| 6 | 608958.390795 | 1981939.44377 |
| 7 | 608964.853639 | 1981930.70972 |
| 8 | 608967.329034 | 1981922.25286 |
| 9 | 608967.641107 | 1981919.80511 |
| 10 | 608898.694087 | 1981956.18462 |
| 11 | 608910.237 | 1981988.256 |
| 12 | 608910.13611 | 1981990.85132 |
| 13 | 608912.514796 | 1981989.59022 |
| 14 | 608916.783156 | 1981987.34405 |

POLÍGONO: 230 Jacinto Vásquez Cabañas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608898.694087 | 1981956.18462 |
| 2 | 608869.435705 | 1981971.62264 |
| 3 | 608870.337 | 1981972.81 |
| 4 | 608897.305634 | 1981997.62125 |
| 5 | 608910.13611 | 1981990.85132 |
| 6 | 608910.237 | 1981988.256 |
| 7 | 608898.694087 | 1981956.18462 |

POLÍGONO: 231 Santiago Ayuquililla

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608761.037984 | 1982069.52212 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 2 | 608804.294964 | 1982046.69781 |
| 3 | 608806.987 | 1982008.149 |
| 4 | 608827.504205 | 1981993.74756 |
| 5 | 608753.904139 | 1982032.58222 |
| 6 | 608762.586 | 1982052.979 |
| 7 | 608761.037984 | 1982069.52212 |

POLÍGONO: 232 Pedro Guzmán Vargas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608689.091094 | 1982107.48449 |
| 2 | 608685.193569 | 1982104.0991 |
| 3 | 608682.046268 | 1982099.69753 |
| 4 | 608686.297062 | 1982093.30335 |
| 5 | 608687.682802 | 1982093.31837 |
| 6 | 608688.144716 | 1982093.32337 |
| 7 | 608694.20363 | 1982092.59318 |
| 8 | 608699.159578 | 1982098.53042 |
| 9 | 608700.141959 | 1982101.65356 |
| 10 | 608730.215475 | 1982085.78544 |
| 11 | 608728.025053 | 1982082.7942 |
| 12 | 608730.135977 | 1982076.4724 |
| 13 | 608737.765973 | 1982072.81049 |
| 14 | 608741.811058 | 1982076.09687 |
| 15 | 608746.02094 | 1982077.44578 |
| 16 | 608753.038195 | 1982073.74316 |
| 17 | 608761.037984 | 1982069.52212 |
| 18 | 608762.586 | 1982052.979 |
| 19 | 608753.904139 | 1982032.58222 |
| 20 | 608879.842654 | 1982071.66035 |
| 21 | 608666.246743 | 1982078.83416 |
| 22 | 608665.30455 | 1982082.88523 |
| 23 | 608665.661615 | 1982091.75453 |
| 24 | 608665.774283 | 1982098.97946 |
| 25 | 608656.710556 | 1982100.5092 |
| 26 | 608648.093973 | 1982088.41237 |
| 27 | 608633.338576 | 1982096.19797 |
| 28 | 608647.495478 | 1982129.43219 |
| 29 | 608689.091094 | 1982107.48449 |

POLÍGONO: 233 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608559.635627 | 1982135.08692 |
| 2 | 608566.411123 | 1982151.86388 |
| 3 | 608571.343511 | 1982169.61335 |
| 4 | 608647.495478 | 1982129.43219 |
| 5 | 608633.338576 | 1982096.19797 |
| 6 | 608559.635627 | 1982135.08692 |

POLÍGONO: 234 Santiago Ayuquilila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608473.158727 | 1982221.42 |
| 2 | 608447.849835 | 1982194.07007 |
| 3 | 608408.915322 | 1982214.61365 |
| 4 | 608418.897 | 1982237.471 |
| 5 | 608420.409477 | 1982249.25285 |
| 6 | 608473.158727 | 1982221.42 |

POLÍGONO: 235 Sebastian Julian Romero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608306.018566 | 1982309.61057 |
| 2 | 608307.139815 | 1982299.98462 |
| 3 | 608308.958378 | 1982290.93099 |
| 4 | 608309.681019 | 1982280.63236 |
| 5 | 608310.407162 | 1982269.2055 |
| 6 | 608310.670877 | 1982266.45178 |
| 7 | 608246.369876 | 1982300.37984 |
| 8 | 608245.283634 | 1982341.65702 |
| 9 | 608284.939416 | 1982320.73287 |
| 10 | 608306.018566 | 1982309.61057 |

POLÍGONO: 236 Sebastian Julian Romero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 608168.760744 | 1982382.03389 |
| 2 | 608175.167385 | 1982378.65347 |
| 3 | 608199.044385 | 1982366.0549 |
| 4 | 608192.744406 | 1982328.67502 |
| 5 | 608111.772243 | 1982371.39953 |
| 6 | 608134.46075 | 1982380.63323 |
| 7 | 608145.816175 | 1982385.25462 |
| 8 | 608150.324082 | 1982382.25309 |
| 9 | 608154.990365 | 1982380.32668 |
| 10 | 608158.492463 | 1982377.64422 |
| 11 | 608163.333777 | 1982376.14303 |
| 12 | 608167.114106 | 1982376.92618 |
| 13 | 608168.760744 | 1982382.03389 |

POLÍGONO: 237 Sebastian Julian Romero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 607969.327726 | 1982446.55958 |
| 2 | 607970.70849 | 1982447.03584 |
| 3 | 607971.918331 | 1982447.46458 |
| 4 | 607975.345828 | 1982448.74967 |
| 5 | 607978.369274 | 1982450.03256 |
| 6 | 607996.296353 | 1982459.83924 |
| 7 | 607997.705906 | 1982460.69117 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 8 | 608001.328487 | 1982463.24367 |
| 9 | 608004.951067 | 1982465.79616 |
| 10 | 608006.874943 | 1982467.45203 |
| 11 | 608030.088779 | 1982455.20338 |
| 12 | 608113.335209 | 1982411.27887 |
| 13 | 608058.293232 | 1982399.61743 |
| 14 | 607969.327726 | 1982446.55958 |

POLÍGONO: 238 San José Ayuquila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 607214.504734 | 1982873.23888 |
| 2 | 607211.360014 | 1982869.3295 |
| 3 | 607209.971844 | 1982865.15177 |
| 4 | 607208.345412 | 1982860.66123 |
| 5 | 607211.822286 | 1982857.68393 |
| 6 | 607214.153089 | 1982852.81495 |
| 7 | 607212.004413 | 1982847.66125 |
| 8 | 607211.990036 | 1982846.16458 |
| 9 | 607173.829858 | 1982866.29959 |
| 10 | 607167.82349 | 1982869.46882 |
| 11 | 607167.934165 | 1982869.47531 |
| 12 | 607167.997503 | 1982869.47923 |
| 13 | 607174.754811 | 1982869.91896 |
| 14 | 607175.895159 | 1982870.05933 |
| 15 | 607176.745609 | 1982870.25273 |
| 16 | 607177.575967 | 1982870.51951 |
| 17 | 607178.379913 | 1982870.85765 |
| 18 | 607179.151329 | 1982871.26457 |
| 19 | 607179.672237 | 1982871.591 |
| 20 | 607183.952126 | 1982874.45995 |
| 21 | 607184.853271 | 1982875.14082 |
| 22 | 607185.667772 | 1982875.91464 |
| 23 | 607189.584123 | 1982880.07838 |
| 24 | 607189.995153 | 1982880.5435 |
| 25 | 607190.455972 | 1982881.14362 |
| 26 | 607190.870084 | 1982881.77688 |
| 27 | 607193.166982 | 1982885.5975 |
| 28 | 607193.283826 | 1982885.79704 |
| 29 | 607193.682332 | 1982886.57284 |
| 30 | 607194.011707 | 1982887.38042 |
| 31 | 607194.269444 | 1982888.21363 |
| 32 | 607194.45358 | 1982889.06613 |
| 33 | 607194.548045 | 1982889.76886 |
| 34 | 607195.017099 | 1982894.53215 |
| 35 | 607195.057126 | 1982895.10965 |
| 36 | 607195.080713 | 1982895.69543 |
| 37 | 607196.177 | 1982895.116 |
| 38 | 607205.891 | 1982874.111 |
| 39 | 607209.812598 | 1982873.71395 |
| 40 | 607214.504734 | 1982873.23888 |

POLÍGONO: 239 San José Ayuquila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 607175.466258 | 1982906.06233 |
| 2 | 607175.476781 | 1982905.80602 |
| 3 | 607175.090125 | 1982896.20344 |
| 4 | 607174.870149 | 1982893.96956 |
| 5 | 607174.28559 | 1982892.99721 |
| 6 | 607171.8787 | 1982890.43828 |
| 7 | 607170.772807 | 1982889.69696 |
| 8 | 607166.730761 | 1982889.43393 |
| 9 | 607159.213446 | 1982888.99265 |
| 10 | 607158.407005 | 1982888.9124 |
| 11 | 607152.478485 | 1982888.07863 |
| 12 | 607152.081249 | 1982888.01459 |
| 13 | 607151.230799 | 1982887.82119 |
| 14 | 607150.400441 | 1982887.55441 |
| 15 | 607149.598495 | 1982887.21627 |
| 16 | 607148.825078 | 1982886.80935 |
| 17 | 607148.092062 | 1982886.33675 |
| 18 | 607147.403026 | 1982885.80205 |
| 19 | 607146.971315 | 1982885.41367 |
| 20 | 607143.634762 | 1982882.23186 |
| 21 | 607139.414632 | 1982884.45859 |
| 22 | 607039.582168 | 1982937.13463 |
| 23 | 607057.226 | 1982941.709 |
| 24 | 607087.966783 | 1982952.30879 |
| 25 | 607175.466258 | 1982906.06233 |

POLÍGONO: 240 María Elena Cortés Rojas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 607087.966783 | 1982952.30879 |
| 2 | 607057.226 | 1982941.709 |
| 3 | 607039.582168 | 1982937.13463 |
| 4 | 606995.01136 | 1982960.65217 |
| 5 | 607023.957 | 1982983.129 |
| 6 | 607026.15474 | 1982984.92357 |
| 7 | 607087.966783 | 1982952.30879 |

POLÍGONO: 241 San José Ayuquila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 606427.835568 | 1983300.62334 |
| 2 | 606402.586728 | 1983273.24172 |
| 3 | 606198.085695 | 1983381.14554 |
| 4 | 606200.23 | 1983390.355 |
| 5 | 606231.019074 | 1983404.47246 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 606427.835568 | 1983300.62334 |

POLÍGONO: 242 Leonardo Francisco Ramirez Méndez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 606231.019074 | 1983404.47246 |
| 2 | 606200.23 | 1983390.355 |
| 3 | 606198.641 | 1983414.724 |
| 4 | 606199.465701 | 1983421.12142 |
| 5 | 606231.019074 | 1983404.47246 |

POLÍGONO: 243 Esperanza Ester Martinez Ramirez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 606030.22325 | 1983469.71722 |
| 2 | 606060.200446 | 1983494.60395 |
| 3 | 606199.465701 | 1983421.12142 |
| 4 | 606198.641 | 1983414.724 |
| 5 | 606200.23 | 1983390.355 |
| 6 | 606198.085695 | 1983381.14554 |
| 7 | 606030.22325 | 1983469.71722 |

POLÍGONO: 244 San José Ayuquila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 605551.714617 | 1983722.19963 |
| 2 | 605574.122148 | 1983751.08045 |
| 3 | 605976.350906 | 1983538.84669 |
| 4 | 605974.603 | 1983537.829 |
| 5 | 605974.603 | 1983499.06494 |
| 6 | 605551.714617 | 1983722.19963 |

POLÍGONO: 245 San José Ayuquila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 605228.749844 | 1983892.61019 |
| 2 | 605227.482412 | 1983905.42732 |
| 3 | 605220.819581 | 1983907.78808 |
| 4 | 605216.62025 | 1983931.67957 |
| 5 | 605208.730979 | 1983929.9433 |
| 6 | 605199.600948 | 1983937.57264 |
| 7 | 605179.301522 | 1983942.66173 |
| 8 | 605132.742996 | 1983958.39631 |
| 9 | 605117.995715 | 1983951.04899 |
| 10 | 605091.884351 | 1983964.8265 |
| 11 | 604885.030921 | 1984073.97156 |
| 12 | 604887.250671 | 1984113.50435 |
| 13 | 605422.732174 | 1983830.96052 |
| 14 | 605434.229991 | 1983804.54175 |
| 15 | 605423.624348 | 1983789.78575 |
| 16 | 605248.909176 | 1983881.97323 |
| 17 | 605228.749844 | 1983892.61019 |

POLÍGONO: 246 Ejido Santa Catariana Estancia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 604854.578527 | 1984087.17687 |
| 2 | 604853.770356 | 1984090.7633 |
| 3 | 604853.603114 | 1984091.40533 |
| 4 | 604853.393658 | 1984092.03485 |
| 5 | 604853.282352 | 1984092.322 |
| 6 | 604852.026821 | 1984095.41864 |
| 7 | 604851.733191 | 1984096.07417 |
| 8 | 604851.393252 | 1984096.70693 |
| 9 | 604850.920733 | 1984097.43999 |
| 10 | 604850.386121 | 1984098.12909 |
| 11 | 604849.793486 | 1984098.76896 |
| 12 | 604849.147336 | 1984099.35475 |
| 13 | 604848.693758 | 1984099.70969 |
| 14 | 604845.450045 | 1984102.10062 |
| 15 | 604842.783493 | 1984104.18183 |
| 16 | 604842.971481 | 1984104.9686 |
| 17 | 604847.481021 | 1984123.84186 |
| 18 | 604871.169933 | 1984121.98926 |
| 19 | 604887.250671 | 1984113.50435 |
| 20 | 604885.030921 | 1984073.97156 |
| 21 | 604860.948067 | 1984086.67874 |
| 22 | 604858.227774 | 1984086.89148 |
| 23 | 604854.578527 | 1984087.17687 |

POLÍGONO: 247 Ejido Santa Catariana Estancia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 604832.306374 | 1984125.02859 |
| 2 | 604824.371731 | 1984089.5392 |
| 3 | 604804.706644 | 1984091.07712 |
| 4 | 604817.97111 | 1984126.14969 |
| 5 | 604825.117252 | 1984125.59082 |
| 6 | 604832.306374 | 1984125.02859 |

POLÍGONO: 248 Ejido Santa Catariana Estancia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 604242.51503 | 1984171.1534 |
| 2 | 604259.799961 | 1984169.80162 |
| 3 | 604253.74 | 1984146.97 |
| 4 | 604237.410122 | 1984135.44271 |
| 5 | 604210.101891 | 1984137.57835 |
| 6 | 604240.657 | 1984158.24 |
| 7 | 604242.51503 | 1984171.1534 |

POLÍGONO: 249 Ejido Santa Catariana Estancia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 602925.005527 | 1984238.07969 |
| 2 | 602930.98248 | 1984273.72218 |
| 3 | 602995.466053 | 1984268.67922 |
| 4 | 602952.332809 | 1984235.94255 |
| 5 | 602925.005527 | 1984238.07969 |

POLÍGONO: 250 Ejido Santa Catariana Estancia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 602930.98248 | 1984273.72218 |
| 2 | 602925.005527 | 1984238.07969 |
| 3 | 602732.296401 | 1984253.15056 |
| 4 | 602718.685693 | 1984290.32491 |
| 5 | 602930.98248 | 1984273.72218 |

POLÍGONO: 251 Ejido Santa Catariana Estancia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 602376.974415 | 1984317.04854 |
| 2 | 602468.718118 | 1984309.8737 |
| 3 | 602467.049157 | 1984273.8943 |
| 4 | 602384.144454 | 1984280.37788 |
| 5 | 602376.974415 | 1984317.04854 |

POLÍGONO: 252 San Lorenzo Vista Hermosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 600451.250565 | 1984896.10506 |
| 2 | 600416.898729 | 1984885.33509 |
| 3 | 600335.571504 | 1985149.93068 |
| 4 | 600300.421244 | 1985264.29095 |
| 5 | 600332.333469 | 1985282.99812 |
| 6 | 600365.418769 | 1985175.35613 |
| 7 | 600451.250565 | 1984896.10506 |

POLÍGONO: 253 San Lorenzo Vista Hermosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 600211.921842 | 1985674.75358 |
| 2 | 600256.884836 | 1985528.46789 |
| 3 | 600218.68906 | 1985530.20406 |
| 4 | 600172.871643 | 1985679.26959 |
| 5 | 600211.921842 | 1985674.75358 |

POLÍGONO: 254 San Lorenzo Vista Hermosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 599557.08904 | 1987682.69905 |
| 2 | 599583.905776 | 1987717.98423 |
| 3 | 599659.429006 | 1987472.27176 |
| 4 | 599636.44797 | 1987424.50725 |
| 5 | 599557.08904 | 1987682.69905 |

POLÍGONO: 255 San Lorenzo Vista Hermosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 599472.498049 | 1988248.23714 |
| 2 | 599495.456185 | 1988093.75153 |
| 3 | 599492.543385 | 1988094.91535 |
| 4 | 599488.290297 | 1988096.07891 |
| 5 | 599483.699478 | 1988103.87956 |
| 6 | 599479.687829 | 1988106.9254 |
| 7 | 599475.633782 | 1988110.00343 |
| 8 | 599470.799784 | 1988111.22759 |
| 9 | 599467.737724 | 1988117.53532 |
| 10 | 599468.303249 | 1988127.94182 |
| 11 | 599463.146043 | 1988131.24165 |
| 12 | 599455.887083 | 1988137.28429 |
| 13 | 599452.29651 | 1988139.26871 |
| 14 | 599449.212838 | 1988160.01878 |
| 15 | 599437.757437 | 1988237.10233 |
| 16 | 599380.580925 | 1988621.84366 |
| 17 | 599418.107824 | 1988614.22971 |
| 18 | 599472.498049 | 1988248.23714 |

POLÍGONO: 256 San Lorenzo Vista Hermosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 599216.327802 | 1989727.10538 |
| 2 | 599251.127013 | 1989737.84588 |
| 3 | 599302.833808 | 1989389.91014 |
| 4 | 599267.774394 | 1989380.92055 |
| 5 | 599216.327802 | 1989727.10538 |

POLÍGONO: 257 San Lorenzo Vista Hermosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 599111.929018 | 1990674.5111 |
| 2 | 599235.30367 | 1989844.32137 |
| 3 | 599194.585037 | 1989873.41274 |
| 4 | 599073.881032 | 1990685.63165 |
| 5 | 599111.929018 | 1990674.5111 |

POLÍGONO: 258 Enrique Tapia Espinosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598712.21633 | 1993364.18529 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 2 | 598726.038385 | 1993271.17649 |
| 3 | 598688.673294 | 1993277.70183 |
| 4 | 598670.022406 | 1993403.20391 |
| 5 | 598670.781742 | 1993403.60407 |
| 6 | 598671.514932 | 1993404.07637 |
| 7 | 598672.204169 | 1993404.61077 |
| 8 | 598672.844206 | 1993405.20321 |
| 9 | 598673.430172 | 1993405.84918 |
| 10 | 598674.151501 | 1993406.83438 |
| 11 | 598680.957197 | 1993417.43161 |
| 12 | 598681.052011 | 1993417.58217 |
| 13 | 598687.413041 | 1993427.88581 |
| 14 | 598685.443485 | 1993419.11251 |
| 15 | 598685.343968 | 1993418.60909 |
| 16 | 598685.238425 | 1993417.79031 |
| 17 | 598684.350301 | 1993407.5953 |
| 18 | 598684.312709 | 1993406.67734 |
| 19 | 598684.35514 | 1993405.80623 |
| 20 | 598684.473331 | 1993404.94213 |
| 21 | 598684.776488 | 1993403.71766 |
| 22 | 598686.590982 | 1993397.97084 |
| 23 | 598686.747322 | 1993397.51436 |
| 24 | 598687.085131 | 1993396.7103 |
| 25 | 598687.491733 | 1993395.93873 |
| 26 | 598687.606882 | 1993395.74656 |
| 27 | 598692.40345 | 1993387.94147 |
| 28 | 598692.92381 | 1993387.17649 |
| 29 | 598699.422493 | 1993378.51377 |
| 30 | 598703.545883 | 1993372.75641 |
| 31 | 598712.21633 | 1993364.18529 |

POLÍGONO: 259 Enrique Tapia Espinosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598677.987645 | 1993594.51058 |
| 2 | 598696.145924 | 1993472.32327 |
| 3 | 598695.642093 | 1993471.85838 |
| 4 | 598695.074347 | 1993471.23841 |
| 5 | 598680.128961 | 1993453.47301 |
| 6 | 598680.088536 | 1993453.42465 |
| 7 | 598679.363893 | 1993452.43429 |
| 8 | 598671.566225 | 1993440.27601 |
| 9 | 598671.474733 | 1993440.13062 |
| 10 | 598665.881197 | 1993431.07017 |
| 11 | 598663.953753 | 1993444.03996 |
| 12 | 598664.149268 | 1993444.29043 |
| 13 | 598664.572005 | 1993444.87422 |
| 14 | 598664.951581 | 1993445.48696 |
| 15 | 598665.350392 | 1993446.26258 |
| 16 | 598665.680086 | 1993447.07 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 17 | 598666.012552 | 1993448.20555 |
| 18 | 598669.958728 | 1993465.39915 |
| 19 | 598670.031 | 1993465.74141 |
| 20 | 598672.574314 | 1993478.92205 |
| 21 | 598672.612121 | 1993479.12975 |
| 22 | 598672.704289 | 1993479.8067 |
| 23 | 598672.750009 | 1993480.48835 |
| 24 | 598673.483415 | 1993502.84335 |
| 25 | 598673.488684 | 1993503.22149 |
| 26 | 598673.443541 | 1993504.12126 |
| 27 | 598671.880991 | 1993520.48834 |
| 28 | 598671.765496 | 1993521.32379 |
| 29 | 598671.572444 | 1993522.1743 |
| 30 | 598671.29866 | 1993523.02447 |
| 31 | 598666.260617 | 1993536.47813 |
| 32 | 598666.089993 | 1993536.90378 |
| 33 | 598662.14579 | 1993546.12489 |
| 34 | 598661.586689 | 1993547.23541 |
| 35 | 598661.114389 | 1993547.9686 |
| 36 | 598660.579985 | 1993548.65783 |
| 37 | 598660.343077 | 1993548.92734 |
| 38 | 598649.92612 | 1993560.35734 |
| 39 | 598645.976644 | 1993565.00818 |
| 40 | 598641.021523 | 1993598.35125 |
| 41 | 598644.830272 | 1993598.37044 |
| 42 | 598657.23162 | 1993596.68772 |
| 43 | 598657.927298 | 1993596.61799 |
| 44 | 598658.62619 | 1993596.59706 |
| 45 | 598665.753096 | 1993596.63301 |
| 46 | 598673.108262 | 1993594.60834 |
| 47 | 598674.075124 | 1993594.39309 |
| 48 | 598674.940368 | 1993594.28361 |
| 49 | 598675.811883 | 1993594.24995 |
| 50 | 598676.682974 | 1993594.29238 |
| 51 | 598677.547072 | 1993594.41057 |
| 52 | 598677.987645 | 1993594.51058 |

POLÍGONO: 260 Enrique Tapia Espinosa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598674.730001 | 1993616.43131 |
| 2 | 598673.355743 | 1993615.27832 |
| 3 | 598669.732442 | 1993616.27571 |
| 4 | 598668.765584 | 1993616.49097 |
| 5 | 598667.90034 | 1993616.60045 |
| 6 | 598667.028806 | 1993616.6341 |
| 7 | 598659.225872 | 1993616.59475 |
| 8 | 598646.824555 | 1993618.27747 |
| 9 | 598646.12888 | 1993618.34719 |
| 10 | 598645.430018 | 1993618.36812 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 11 | 598638.052335 | 1993618.33096 |
| 12 | 598636.465256 | 1993629.01043 |
| 13 | 598625.678826 | 1993701.59247 |
| 14 | 598661.568601 | 1993704.99455 |
| 15 | 598674.730001 | 1993616.43131 |

POLÍGONO: 261 CATALINO HERNÁNDEZ CORTÉS

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598661.568601 | 1993704.99455 |
| 2 | 598625.678826 | 1993701.59247 |
| 3 | 598568.420353 | 1994086.88552 |
| 4 | 598612.881694 | 1994032.60941 |
| 5 | 598661.568601 | 1993704.99455 |

POLÍGONO: 262 Margarito Cortés Tapia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598612.881694 | 1994032.60941 |
| 2 | 598568.420353 | 1994086.88552 |
| 3 | 598567.794832 | 1994091.09466 |
| 4 | 598603.162556 | 1994098.00962 |
| 5 | 598612.881694 | 1994032.60941 |

POLÍGONO: 263 BENITO PRUDENCIO MÉNDEZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598603.162556 | 1994098.00962 |
| 2 | 598567.794832 | 1994091.09466 |
| 3 | 598526.740324 | 1994367.351 |
| 4 | 598545.571 | 1994389.13 |
| 5 | 598554.840414 | 1994423.16998 |
| 6 | 598603.162556 | 1994098.00962 |

POLÍGONO: 264 Martin Rafael Martinez Rios

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598536.597281 | 1994545.92828 |
| 2 | 598554.840414 | 1994423.16998 |
| 3 | 598545.571 | 1994389.13 |
| 4 | 598526.740324 | 1994367.351 |
| 5 | 598498.994471 | 1994554.05323 |
| 6 | 598498.623838 | 1994556.54723 |
| 7 | 598505.039049 | 1994562.41334 |
| 8 | 598512.782593 | 1994567.66342 |
| 9 | 598513.726583 | 1994568.15182 |
| 10 | 598516.089077 | 1994565.24605 |
| 11 | 598516.220133 | 1994565.06819 |
| 12 | 598516.877411 | 1994564.38454 |
| 13 | 598521.902531 | 1994559.49933 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 14 | 598524.55528 | 1994555.95364 |
| 15 | 598524.934228 | 1994555.47601 |
| 16 | 598525.526667 | 1994554.83797 |
| 17 | 598526.172635 | 1994554.252 |
| 18 | 598526.282744 | 1994554.16187 |
| 19 | 598536.597281 | 1994545.92828 |

POLÍGONO: 265 Martin Rafael Martinez Rios

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598531.877528 | 1994577.68756 |
| 2 | 598531.233971 | 1994578.31319 |
| 3 | 598526.731336 | 1994583.85124 |
| 4 | 598526.600281 | 1994584.0091 |
| 5 | 598526.007843 | 1994584.64914 |
| 6 | 598525.361875 | 1994585.23511 |
| 7 | 598524.667295 | 1994585.76255 |
| 8 | 598523.929388 | 1994586.22744 |
| 9 | 598523.153772 | 1994586.62626 |
| 10 | 598522.346347 | 1994586.95595 |
| 11 | 598521.19164 | 1994587.2928 |
| 12 | 598515.044872 | 1994588.69088 |
| 13 | 598514.514087 | 1994588.79659 |
| 14 | 598513.648843 | 1994588.90607 |
| 15 | 598512.777349 | 1994588.93973 |
| 16 | 598511.906238 | 1994588.89731 |
| 17 | 598511.04214 | 1994588.77912 |
| 18 | 598510.19163 | 1994588.58608 |
| 19 | 598509.361181 | 1994588.31964 |
| 20 | 598508.233809 | 1994587.82189 |
| 21 | 598503.068851 | 1994585.14971 |
| 22 | 598502.620594 | 1994584.90305 |
| 23 | 598502.052502 | 1994584.54513 |
| 24 | 598495.157758 | 1994579.87053 |
| 25 | 598494.626816 | 1994583.44324 |
| 26 | 598487.244626 | 1994633.1181 |
| 27 | 598525.534918 | 1994620.36706 |
| 28 | 598531.877528 | 1994577.68756 |

POLÍGONO: 266 Juan Herrera Pérez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598525.534918 | 1994620.36706 |
| 2 | 598487.244626 | 1994633.1181 |
| 3 | 598475.275906 | 1994713.65578 |
| 4 | 598506.813656 | 1994746.3427 |
| 5 | 598525.534918 | 1994620.36706 |

POLÍGONO: 267 Lucio Gadalupe Martinez Martinez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598506.813656 | 1994746.3427 |
| 2 | 598475.275906 | 1994713.65578 |
| 3 | 598379.513464 | 1995358.04256 |
| 4 | 598395.71 | 1995358.975 |
| 5 | 598424.252997 | 1995301.8945 |
| 6 | 598450.907194 | 1995122.53804 |
| 7 | 598442.886 | 1995094.025 |
| 8 | 598454.659705 | 1995097.28735 |
| 9 | 598506.813656 | 1994746.3427 |

POLÍGONO: 268 Luisa Martínez Ramírez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598378.297455 | 1995611.12997 |
| 2 | 598424.252997 | 1995301.8945 |
| 3 | 598395.71 | 1995358.975 |
| 4 | 598379.513464 | 1995358.04256 |
| 5 | 598341.157585 | 1995616.1398 |
| 6 | 598321.539424 | 1995748.15067 |
| 7 | 598357.188077 | 1995753.17527 |
| 8 | 598378.297455 | 1995611.12997 |

POLÍGONO: 270 Gregorio Héctor Herrera Marín

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598330.763298 | 1995930.98797 |
| 2 | 598288.466032 | 1995970.5674 |
| 3 | 598287.745806 | 1995975.5484 |
| 4 | 598316.002326 | 1996030.31475 |
| 5 | 598330.763298 | 1995930.98797 |

POLÍGONO: 271 Paulino Marín Joaquín

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598278.926413 | 1996034.89421 |
| 2 | 598283.98934 | 1996032.62824 |
| 3 | 598289.641747 | 1996042.39691 |
| 4 | 598293.873568 | 1996053.14412 |
| 5 | 598293.574499 | 1996061.92928 |
| 6 | 598292.745626 | 1996065.47388 |
| 7 | 598294.983321 | 1996068.18768 |
| 8 | 598308.023753 | 1996084.00268 |
| 9 | 598316.002326 | 1996030.31475 |
| 10 | 598287.745806 | 1995975.5484 |
| 11 | 598279.224378 | 1996032.8892 |
| 12 | 598278.926413 | 1996034.89421 |

POLÍGONO: 272 Elías Efraín Cortés Guerrero

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 598242.205633 | 1996526.89371 |
| 2 | 598202.317079 | 1996550.39947 |
| 3 | 598182.012288 | 1996687.03068 |
| 4 | 598219.974084 | 1996676.49011 |
| 5 | 598242.205633 | 1996526.89371 |

POLÍGONO: 273 Rafael Rendón Cortés

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 597231.465195 | 1998726.2913 |
| 2 | 597262.47725 | 1998744.89853 |
| 3 | 597327.26494 | 1998657.19842 |
| 4 | 597299.251983 | 1998634.53145 |
| 5 | 597231.465195 | 1998726.2913 |

POLÍGONO: 274 Tierras de Uso común San Pedro Yeloxtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596944.573858 | 1999114.64288 |
| 2 | 596973.604616 | 1999135.93211 |
| 3 | 597057.185629 | 1999022.79234 |
| 4 | 597010.141219 | 1999025.88737 |
| 5 | 596944.573858 | 1999114.64288 |

POLÍGONO: 275 Claudio Bonifacio Rendón Tapia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596871.371986 | 1999274.31971 |
| 2 | 596852.755795 | 1999275.56471 |
| 3 | 596847.71754 | 1999266.99159 |
| 4 | 596843.795267 | 1999267.02742 |
| 5 | 596831.920985 | 1999267.13589 |
| 6 | 596772.583944 | 1999347.45771 |
| 7 | 596798.96606 | 1999372.33227 |
| 8 | 596867.744449 | 1999279.23014 |
| 9 | 596871.371986 | 1999274.31971 |

POLÍGONO: 276 Claudio Bonifacio Rendón Tapia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596667.779974 | 1999549.91284 |
| 2 | 596638.16709 | 1999529.41161 |
| 3 | 596601.419747 | 1999579.15479 |
| 4 | 596603.792 | 1999578.135 |
| 5 | 596640.297125 | 1999587.1151 |
| 6 | 596667.779974 | 1999549.91284 |

POLÍGONO: 277 Irene Pérez Joaquín

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596604.686064 | 1999578.35494 |
| 2 | 596603.663455 | 1999600.85232 |
| 3 | 596605.427348 | 1999619.81416 |
| 4 | 596607.826064 | 1999631.06968 |
| 5 | 596640.297125 | 1999587.1151 |
| 6 | 596604.686064 | 1999578.35494 |

POLÍGONO: 278 Irene Pérez Joaquín

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596594.614669 | 1999648.95334 |
| 2 | 596593.294578 | 1999643.84252 |
| 3 | 596589.342486 | 1999630.89822 |
| 4 | 596587.674983 | 1999615.76633 |
| 5 | 596587.780015 | 1999597.61827 |
| 6 | 596580.313339 | 1999607.72557 |
| 7 | 596484.851693 | 1999736.9476 |
| 8 | 596501.17404 | 1999775.43961 |
| 9 | 596591.940017 | 1999652.57389 |
| 10 | 596594.614669 | 1999648.95334 |

POLÍGONO: 279 Tierras de Uso común San Pedro Yeloixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596472.687156 | 1999753.41417 |
| 2 | 596470.574356 | 1999767.05873 |
| 3 | 596467.474999 | 1999776.74198 |
| 4 | 596466.242487 | 1999788.49784 |
| 5 | 596465.233422 | 1999804.52276 |
| 6 | 596466.82891 | 1999816.31992 |
| 7 | 596468.376451 | 1999819.8362 |
| 8 | 596474.599371 | 1999811.41252 |
| 9 | 596501.17404 | 1999775.43961 |
| 10 | 596484.851693 | 1999736.9476 |
| 11 | 596472.687156 | 1999753.41417 |

POLÍGONO: 280 Tierras de Uso común San Pedro Yeloixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596455.238183 | 1999837.62087 |
| 2 | 596452.738895 | 1999833.94066 |
| 3 | 596449.470014 | 1999826.51321 |
| 4 | 596449.824 | 1999840.814 |
| 5 | 596451.303577 | 1999842.94696 |
| 6 | 596455.238183 | 1999837.62087 |

POLÍGONO: 281 ATANACIO JAIME RENDÓN TAPIA

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596361.38199 | 1999904.08285 |
| 2 | 596363.139613 | 1999912.11531 |
| 3 | 596366.585906 | 1999926.07422 |
| 4 | 596369.239477 | 1999930.40957 |
| 5 | 596374.169852 | 1999933.89812 |
| 6 | 596377.593735 | 1999937.86939 |
| 7 | 596378.940581 | 1999940.90141 |
| 8 | 596400.80576 | 1999911.30353 |
| 9 | 596451.303577 | 1999842.94696 |
| 10 | 596449.824 | 1999840.814 |
| 11 | 596449.470014 | 1999826.51321 |
| 12 | 596447.960705 | 1999823.08381 |
| 13 | 596447.699861 | 1999822.42952 |
| 14 | 596447.441715 | 1999821.59647 |
| 15 | 596447.257157 | 1999820.74408 |
| 16 | 596447.203925 | 1999820.39659 |
| 17 | 596445.28689 | 1999806.22189 |
| 18 | 596445.217644 | 1999805.52884 |
| 19 | 596445.19682 | 1999804.83266 |
| 20 | 596445.216459 | 1999804.25378 |
| 21 | 596446.15633 | 1999789.32773 |
| 22 | 596361.38199 | 1999904.08285 |

POLÍGONO: 282 ATANACIO JAIME RENDÓN TAPIA

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596361.136125 | 1999965.00249 |
| 2 | 596357.430041 | 1999961.95799 |
| 3 | 596353.087859 | 1999957.95702 |
| 4 | 596354.165749 | 1999953.32364 |
| 5 | 596357.117043 | 1999952.6259 |
| 6 | 596361.565734 | 1999952.18705 |
| 7 | 596365.486408 | 1999948.85283 |
| 8 | 596361.203432 | 1999941.4446 |
| 9 | 596350.693028 | 1999937.82557 |
| 10 | 596342.954732 | 1999936.35102 |
| 11 | 596337.74485 | 1999936.07935 |
| 12 | 596301.57992 | 1999985.03415 |
| 13 | 596350.174457 | 1999979.84079 |
| 14 | 596354.716294 | 1999973.69271 |
| 15 | 596361.136125 | 1999965.00249 |

POLÍGONO: 284 CATALINA CELEDONIA VIVAR CRISANTO

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 596060.937209 | 2000371.36793 |
| 2 | 596049.133 | 2000332.393 |
| 3 | 596046.402349 | 2000330.45627 |
| 4 | 595899.015263 | 2000529.96738 |
| 5 | 595911.712 | 2000538.797 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 595951.517 | 2000492.697 |
| 7 | 595979.073125 | 2000482.18357 |
| 8 | 596060.937209 | 2000371.36793 |

POLÍGONO: 285 Tierras de Uso común San Pedro Yeloixtlahuaca

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 595979.073125 | 2000482.18357 |
| 2 | 595951.517 | 2000492.697 |
| 3 | 595911.712 | 2000538.797 |
| 4 | 595914.348095 | 2000539.37835 |
| 5 | 595910.706 | 2000544.011 |
| 6 | 595802.596 | 2000681.524 |
| 7 | 595787.455263 | 2000680.98102 |
| 8 | 595701.737661 | 2000797.01298 |
| 9 | 595627.281457 | 2000915.8108 |
| 10 | 595658.30785 | 2000934.09551 |
| 11 | 595731.510931 | 2000817.2971 |
| 12 | 595979.073125 | 2000482.18357 |

POLÍGONO: 286 Luis Raymundo Morales Joaquín

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 595886.52153 | 2000546.87957 |
| 2 | 595886.444002 | 2000552.99833 |
| 3 | 595881.369129 | 2000574.95658 |
| 4 | 595850.199178 | 2000596.04747 |
| 5 | 595827.818635 | 2000626.34298 |
| 6 | 595833.828298 | 2000630.21919 |
| 7 | 595799.552858 | 2000671.45229 |
| 8 | 595795.492118 | 2000670.10189 |
| 9 | 595787.455263 | 2000680.98102 |
| 10 | 595802.596 | 2000681.524 |
| 11 | 595914.348095 | 2000539.37835 |
| 12 | 595911.712 | 2000538.797 |
| 13 | 595899.015263 | 2000529.96738 |
| 14 | 595892.554549 | 2000538.71295 |
| 15 | 595886.52153 | 2000546.87957 |

POLÍGONO: 287 Luciano Elgio Ponce Vidal

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 595095.298107 | 2001814.2963 |
| 2 | 595104.293959 | 2001806.35878 |
| 3 | 595089.944595 | 2001807.04671 |
| 4 | 595084.529 | 2001795.984 |
| 5 | 595076.737 | 2001818.709 |
| 6 | 595051.065421 | 2001835.18821 |
| 7 | 594912.743868 | 2002055.8837 |
| 8 | 594910.136796 | 2002060.04339 |
| 9 | 594921.057376 | 2002067.81096 |
| 10 | 594920.145612 | 2002070.54625 |
| 11 | 594910.572094 | 2002073.50949 |
| 12 | 594904.189748 | 2002074.42125 |
| 13 | 594902.822102 | 2002078.0683 |
| 14 | 594906.469157 | 2002082.39918 |
| 15 | 594909.888271 | 2002089.00947 |
| 16 | 594911.255916 | 2002094.93593 |
| 17 | 594906.697098 | 2002096.75946 |
| 18 | 594900.086811 | 2002099.72269 |
| 19 | 594896.667697 | 2002103.82563 |
| 20 | 594891.197115 | 2002107.70062 |
| 21 | 594886.638297 | 2002113.39915 |
| 22 | 594883.219183 | 2002118.86973 |
| 23 | 594878.432424 | 2002122.51678 |
| 24 | 594875.241251 | 2002127.75942 |
| 25 | 594875.697133 | 2002133.91383 |
| 26 | 594875.697133 | 2002139.64029 |
| 27 | 594874.101546 | 2002145.53882 |
| 28 | 594872.50596 | 2002153.06087 |
| 29 | 594871.366255 | 2002160.12703 |
| 30 | 594873.417724 | 2002168.33291 |
| 31 | 594875.469192 | 2002173.57555 |
| 32 | 594878.149553 | 2002178.86884 |
| 33 | 594951.060023 | 2002062.5054 |
| 34 | 595093.456528 | 2001835.33807 |
| 35 | 595086.831424 | 2001830.7005 |
| 36 | 595095.298107 | 2001814.2963 |

POLÍGONO: 288 Marcelo Alfonso Gómez Balmez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 594812.543681 | 2002234.98528 |
| 2 | 594812.645045 | 2002235.32343 |
| 3 | 594812.81404 | 2002236.11556 |
| 4 | 594812.923672 | 2002236.98077 |
| 5 | 594812.957478 | 2002237.85225 |
| 6 | 594812.932777 | 2002238.50767 |
| 7 | 594812.571907 | 2002243.61942 |
| 8 | 594812.489948 | 2002244.37265 |
| 9 | 594811.520495 | 2002250.95238 |
| 10 | 594811.466839 | 2002251.27896 |
| 11 | 594811.273938 | 2002252.12949 |
| 12 | 594811.007642 | 2002252.95998 |
| 13 | 594810.962957 | 2002253.0786 |
| 14 | 594808.879375 | 2002258.50511 |
| 15 | 594806.504738 | 2002266.1874 |
| 16 | 594806.330991 | 2002266.69991 |
| 17 | 594805.938497 | 2002267.61825 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 18 | 594801.234873 | 2002277.26012 |
| 19 | 594800.874353 | 2002277.93268 |
| 20 | 594795.625081 | 2002286.65138 |
| 21 | 594793.22575 | 2002293.10325 |
| 22 | 594791.544508 | 2002299.13426 |
| 23 | 594791.294045 | 2002299.9092 |
| 24 | 594790.331745 | 2002302.51825 |
| 25 | 594790.179774 | 2002303.86567 |
| 26 | 594790.334742 | 2002305.32974 |
| 27 | 594791.90486 | 2002307.91528 |
| 28 | 594794.545107 | 2002312.26303 |
| 29 | 594864.247576 | 2002201.05 |
| 30 | 594814.331 | 2002230.459 |
| 31 | 594812.543681 | 2002234.98528 |

POLÍGONO: 289 José Manuel Gómez Balmez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 594770.970637 | 2002311.18241 |
| 2 | 594770.959713 | 2002311.14717 |
| 3 | 594770.775089 | 2002310.2948 |
| 4 | 594770.687066 | 2002309.65898 |
| 5 | 594770.424877 | 2002307.18192 |
| 6 | 594759.31726 | 2002300.68191 |
| 7 | 594737.622432 | 2002335.29686 |
| 8 | 594763.058 | 2002311.425 |
| 9 | 594770.213307 | 2002311.20563 |
| 10 | 594770.970637 | 2002311.18241 |

POLÍGONO: 289 Marcelo Alfonso Gómez Balmez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 594783.059343 | 2002330.58902 |
| 2 | 594779.099475 | 2002325.26428 |
| 3 | 594778.576526 | 2002324.4876 |
| 4 | 594774.814997 | 2002318.29341 |
| 5 | 594772.083714 | 2002313.79576 |
| 6 | 594771.946699 | 2002313.56311 |
| 7 | 594771.547756 | 2002312.78757 |
| 8 | 594771.217924 | 2002311.98021 |
| 9 | 594770.970637 | 2002311.18241 |
| 10 | 594763.058 | 2002311.425 |
| 11 | 594737.622432 | 2002335.29686 |
| 12 | 594683.520089 | 2002421.61928 |
| 13 | 594691.551 | 2002442.332 |
| 14 | 594698.724415 | 2002465.14873 |
| 15 | 594781.461859 | 2002333.13787 |
| 16 | 594783.059343 | 2002330.58902 |

POLÍGONO: 291 Tierras de Uso Común San Pedro

Mixquitepec

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 594691.551 | 2002442.332 |
| 2 | 594683.520089 | 2002421.61928 |
| 3 | 594501.391634 | 2002712.21242 |
| 4 | 594466.868389 | 2002767.29562 |
| 5 | 594475.455 | 2002777.396 |
| 6 | 594486.416592 | 2002803.89423 |
| 7 | 594524.299548 | 2002743.45048 |
| 8 | 594698.724415 | 2002465.14873 |
| 9 | 594691.551 | 2002442.332 |

POLÍGONO: 292 PARCELA NO ASIGNADA 53
MIXQUITEPEC

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 594402.749981 | 2002937.38761 |
| 2 | 594486.416592 | 2002803.89423 |
| 3 | 594475.455 | 2002777.396 |
| 4 | 594466.868389 | 2002767.29562 |
| 5 | 594395.927668 | 2002880.48433 |
| 6 | 594402.749981 | 2002937.38761 |

POLÍGONO: 293 Maria Engracia Feliciana Garcia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 594304.928077 | 2003093.46632 |
| 2 | 594300.307 | 2003097.776 |
| 3 | 594244.409 | 2003129.958 |
| 4 | 594254.595909 | 2003173.77328 |
| 5 | 594304.928077 | 2003093.46632 |

POLÍGONO: 294 Tierras de Uso Común San Pedro Mixquitepec

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 594244.409 | 2003129.958 |
| 2 | 594240.308148 | 2003128.78142 |
| 3 | 594191.96766 | 2003205.91057 |
| 4 | 594229.106 | 2003199.137 |
| 5 | 594233.831141 | 2003206.90428 |
| 6 | 594254.595909 | 2003173.77328 |
| 7 | 594244.409 | 2003129.958 |

POLÍGONO: 295 Juan Alberto José Cariño Ponce

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 594233.831141 | 2003206.90428 |
| 2 | 594229.106 | 2003199.137 |
| 3 | 594191.96766 | 2003205.91057 |
| 4 | 593969.536253 | 2003560.80866 |
| 5 | 594017.510683 | 2003552.05211 |
| 6 | 594233.831141 | 2003206.90428 |

POLÍGONO: 296 Manuel Victor Brito Vivar

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 593805.339982 | 2003697.49599 |
| 2 | 593805.60835 | 2003706.03445 |
| 3 | 593803.045677 | 2003711.9966 |
| 4 | 593795.711246 | 2003706.25576 |
| 5 | 593794.71795 | 2003705.86464 |
| 6 | 593766.697274 | 2003727.94093 |
| 7 | 593768.709997 | 2003731.09141 |
| 8 | 593773.085317 | 2003731.69789 |
| 9 | 593776.79702 | 2003726.199 |
| 10 | 593780.929688 | 2003722.7855 |
| 11 | 593786.272097 | 2003726.24461 |
| 12 | 593786.780613 | 2003732.35035 |
| 13 | 593777.852935 | 2003741.24218 |
| 14 | 593767.320185 | 2003750.70164 |
| 15 | 593772.11571 | 2003762.13996 |
| 16 | 593743.335145 | 2003770.50565 |
| 17 | 593736.75388 | 2003751.53204 |
| 18 | 593717.13375 | 2003766.9899 |
| 19 | 593698.571548 | 2003781.61427 |
| 20 | 593699.363 | 2003784.576 |
| 21 | 593714.948584 | 2003814.54219 |
| 22 | 593855.246063 | 2003704.00782 |
| 23 | 593854.642 | 2003703.439 |
| 24 | 593854.463743 | 2003658.79349 |
| 25 | 593818.857853 | 2003686.84584 |
| 26 | 593805.339982 | 2003697.49599 |

POLÍGONO: 297 ANA PASCUAL ORTIZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 593658.234955 | 2003813.39374 |
| 2 | 593669.030438 | 2003817.56107 |
| 3 | 593677.389975 | 2003828.48885 |
| 4 | 593677.651088 | 2003837.25855 |
| 5 | 593677.722933 | 2003843.87068 |
| 6 | 593689.714396 | 2003834.42312 |
| 7 | 593714.948584 | 2003814.54219 |
| 8 | 593699.363 | 2003784.576 |
| 9 | 593696.512393 | 2003783.23659 |
| 10 | 593667.672437 | 2003805.95835 |
| 11 | 593658.234955 | 2003813.39374 |

POLÍGONO: 298 ANA PASCUAL ORTIZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 593560.328474 | 2003890.53006 |
| 2 | 593557.023953 | 2003904.41554 |
| 3 | 593555.381205 | 2003910.31704 |
| 4 | 593553.544766 | 2003914.52922 |
| 5 | 593551.506531 | 2003918.74043 |
| 6 | 593535.213078 | 2003945.7098 |
| 7 | 593541.774554 | 2003950.97858 |
| 8 | 593642.118037 | 2003871.92225 |
| 9 | 593636.351727 | 2003851.51839 |
| 10 | 593618.539974 | 2003844.66771 |
| 11 | 593570.102155 | 2003882.8298 |
| 12 | 593560.328474 | 2003890.53006 |

POLÍGONO: 299 AQUILEO AURELIANO PLÁCIDO ESCAMILLA

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 593535.213078 | 2003945.7098 |
| 2 | 593530.147662 | 2003954.09422 |
| 3 | 593528.724955 | 2003956.19789 |
| 4 | 593521.791323 | 2003966.72252 |
| 5 | 593541.774554 | 2003950.97858 |
| 6 | 593535.213078 | 2003945.7098 |

POLÍGONO: 300 Telésforo Turjan Esquivel

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 593402.644696 | 2004060.59304 |
| 2 | 593393.497957 | 2004044.61218 |
| 3 | 593391.09664 | 2004040.37968 |
| 4 | 593390.440706 | 2004038.8154 |
| 5 | 593355.613738 | 2004051.81603 |
| 6 | 593341.248161 | 2004063.13405 |
| 7 | 593344.069065 | 2004106.74227 |
| 8 | 593402.644696 | 2004060.59304 |

POLÍGONO: 301 JUAN CORTAZAR FLORES

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 593334.290821 | 2004068.61544 |
| 2 | 593335.4405 | 2004092.18387 |
| 3 | 593325.12173 | 2004102.50264 |
| 4 | 593297.063807 | 2004097.94501 |
| 5 | 593256.395734 | 2004129.98564 |
| 6 | 593308.581154 | 2004134.70167 |
| 7 | 593344.069065 | 2004106.74227 |
| 8 | 593341.248161 | 2004063.13405 |
| 9 | 593334.290821 | 2004068.61544 |

POLÍGONO: 302 Telésforo Turjan Esquivel

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 593228.592757 | 2004151.89042 |
| 2 | 593230.615231 | 2004152.00445 |
| 3 | 593235.918437 | 2004154.43386 |
| 4 | 593241.282882 | 2004154.76258 |
| 5 | 593247.21979 | 2004151.19162 |
| 6 | 593252.830868 | 2004150.62642 |
| 7 | 593256.50618 | 2004151.23606 |
| 8 | 593261.404741 | 2004150.66745 |
| 9 | 593266.068178 | 2004149.51227 |
| 10 | 593267.746272 | 2004146.3269 |
| 11 | 593270.958768 | 2004144.91202 |
| 12 | 593273.687954 | 2004146.35534 |
| 13 | 593276.41588 | 2004144.65366 |
| 14 | 593279.754205 | 2004141.01824 |
| 15 | 593281.572052 | 2004141.86193 |
| 16 | 593280.987579 | 2004145.81661 |
| 17 | 593279.6837 | 2004149.28444 |
| 18 | 593279.489988 | 2004151.34607 |
| 19 | 593277.903142 | 2004154.33228 |
| 20 | 593276.998841 | 2004157.6871 |
| 21 | 593276.734314 | 2004159.79243 |
| 22 | 593308.581154 | 2004134.70167 |
| 23 | 593256.395734 | 2004129.98564 |
| 24 | 593233.141786 | 2004148.30643 |
| 25 | 593228.592757 | 2004151.89042 |

POLÍGONO: 303 Florentino Tomas Auscencio Huerta Tapia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592963.22135 | 2004391.54929 |
| 2 | 592966.631021 | 2004400.30206 |
| 3 | 592967.997165 | 2004403.0332 |
| 4 | 592974.10491 | 2004398.22117 |
| 5 | 593192.298218 | 2004226.31601 |
| 6 | 593172.93 | 2004222.353 |
| 7 | 593150.455 | 2004224.83 |
| 8 | 593141.593 | 2004228.844 |
| 9 | 593111.374 | 2004262.648 |
| 10 | 593094.925263 | 2004257.2013 |
| 11 | 593026.162374 | 2004311.37664 |
| 12 | 593029.215 | 2004341.586 |
| 13 | 592967.569495 | 2004388.25734 |
| 14 | 592963.22135 | 2004391.54929 |

POLÍGONO: 304 Margarita Escamilla Gutierrez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592958.144021 | 2004364.96538 |
| 2 | 592959.044784 | 2004374.78088 |
| 3 | 592962.755793 | 2004390.35418 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 4 | 592963.22135 | 2004391.54929 |
| 5 | 593029.215 | 2004341.586 |
| 6 | 593026.162374 | 2004311.37664 |
| 7 | 592967.407243 | 2004357.68729 |
| 8 | 592958.144021 | 2004364.96538 |

POLÍGONO: 305 Florentino Tomas Auscencio Huerta Tapia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592951.960945 | 2004415.66745 |
| 2 | 592948.542578 | 2004408.8336 |
| 3 | 592948.16825 | 2004407.99004 |
| 4 | 592946.650814 | 2004404.09471 |
| 5 | 592868.866 | 2004462.985 |
| 6 | 592872.49124 | 2004478.27822 |
| 7 | 592951.960945 | 2004415.66745 |

POLÍGONO: 306 Margarita Escamilla Gutierrez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592946.650814 | 2004404.09471 |
| 2 | 592943.875406 | 2004396.97012 |
| 3 | 592943.78025 | 2004396.71568 |
| 4 | 592943.465852 | 2004395.65869 |
| 5 | 592939.628055 | 2004379.55332 |
| 6 | 592932.011877 | 2004385.55378 |
| 7 | 592861.562669 | 2004441.05769 |
| 8 | 592866.668 | 2004445.851 |
| 9 | 592868.866 | 2004462.985 |
| 10 | 592946.650814 | 2004404.09471 |

POLÍGONO: 307 ARCÁNGELA ORTIZ SANTOS

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592872.49124 | 2004478.27822 |
| 2 | 592868.866 | 2004462.985 |
| 3 | 592866.668 | 2004445.851 |
| 4 | 592861.562669 | 2004441.05769 |
| 5 | 592561.139994 | 2004677.74784 |
| 6 | 592563.481 | 2004687.516 |
| 7 | 592571.426459 | 2004715.47426 |
| 8 | 592872.49124 | 2004478.27822 |

POLÍGONO: 308 Celerino Tomás Cordero Rendón

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592417.13925 | 2004791.19986 |
| 2 | 592422.16037 | 2004821.75592 |
| 3 | 592425.811452 | 2004830.19808 |
| 4 | 592432.832721 | 2004824.66633 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 5 | 592571.426459 | 2004715.47426 |
| 6 | 592563.481 | 2004687.516 |
| 7 | 592545.784535 | 2004689.84575 |
| 8 | 592423.24075 | 2004786.39275 |
| 9 | 592417.13925 | 2004791.19986 |

POLÍGONO: 309 Celerino Tomás Cordero Rendón

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592354.003262 | 2004840.942 |
| 2 | 592355.130155 | 2004844.48731 |
| 3 | 592356.815033 | 2004849.02801 |
| 4 | 592356.852685 | 2004849.13121 |
| 5 | 592357.089703 | 2004849.88456 |
| 6 | 592357.266515 | 2004850.65427 |
| 7 | 592358.556545 | 2004857.49697 |
| 8 | 592360.167255 | 2004862.78938 |
| 9 | 592361.970363 | 2004866.26474 |
| 10 | 592365.677832 | 2004870.79696 |
| 11 | 592366.17817 | 2004871.46346 |
| 12 | 592366.621254 | 2004872.16933 |
| 13 | 592366.94223 | 2004872.77933 |
| 14 | 592368.271312 | 2004875.5315 |
| 15 | 592371.553167 | 2004872.94586 |
| 16 | 592382.989984 | 2004863.93528 |
| 17 | 592377.016987 | 2004822.81047 |
| 18 | 592354.003262 | 2004840.942 |

POLÍGONO: 310 Celerino Tomás Cordero Rendón

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592352.187349 | 2004888.20336 |
| 2 | 592349.452482 | 2004882.54021 |
| 3 | 592345.836978 | 2004878.12041 |
| 4 | 592345.336641 | 2004877.45391 |
| 5 | 592344.893557 | 2004876.74804 |
| 6 | 592344.701053 | 2004876.3946 |
| 7 | 592341.997063 | 2004871.18286 |
| 8 | 592341.708195 | 2004870.57719 |
| 9 | 592341.46061 | 2004869.9535 |
| 10 | 592341.307248 | 2004869.49061 |
| 11 | 592339.270072 | 2004862.79945 |
| 12 | 592339.009605 | 2004861.73929 |
| 13 | 592337.775183 | 2004855.18964 |
| 14 | 592337.355341 | 2004854.05818 |
| 15 | 592333.921039 | 2004856.76392 |
| 16 | 592282.001963 | 2004897.66873 |
| 17 | 592311.311 | 2004912.793 |
| 18 | 592319.613763 | 2004913.86669 |
| 19 | 592350.081426 | 2004889.86253 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 20 | 592352.187349 | 2004888.20336 |

POLÍGONO: 311 ANA RENDÓN MARTÍNEZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592176.770168 | 2005026.40124 |
| 2 | 592176.773985 | 2005026.40403 |
| 3 | 592312.148909 | 2004919.74793 |
| 4 | 592311.311 | 2004912.793 |
| 5 | 592282.001963 | 2004897.66873 |
| 6 | 592260.392108 | 2004914.69421 |
| 7 | 592260.37 | 2004915.508 |
| 8 | 592258.640387 | 2004916.07432 |
| 9 | 592216.318724 | 2004949.41774 |
| 10 | 592213.476 | 2004961.398 |
| 11 | 592171.746 | 2004986.53 |
| 12 | 592176.783 | 2005026.392 |
| 13 | 592176.770168 | 2005026.40124 |

POLÍGONO: 312 ACACIA LOPEZ HERRERA

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592171.746 | 2004986.53 |
| 2 | 592213.476 | 2004961.398 |
| 3 | 592216.318724 | 2004949.41774 |
| 4 | 592093.015294 | 2005046.56323 |
| 5 | 592144.821 | 2005049.409 |
| 6 | 592176.783 | 2005026.392 |
| 7 | 592171.746 | 2004986.53 |

POLÍGONO: 313 ANA RENDÓN MARTÍNEZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 592050.142967 | 2005126.17118 |
| 2 | 592176.773985 | 2005026.40403 |
| 3 | 592176.770168 | 2005026.40124 |
| 4 | 592144.821 | 2005049.409 |
| 5 | 592093.015294 | 2005046.56323 |
| 6 | 592029.732811 | 2005096.42079 |
| 7 | 591936.277252 | 2005170.05042 |
| 8 | 591935.09 | 2005197.571 |
| 9 | 591946.522989 | 2005207.80892 |
| 10 | 592050.142967 | 2005126.17118 |

POLÍGONO: 314 Cruz Ángel Castelán (Acela Castelán)

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 591946.522989 | 2005207.80892 |
| 2 | 591935.09 | 2005197.571 |
| 3 | 591936.277252 | 2005170.05042 |
| 4 | 591730.244681 | 2005332.37449 |
| 5 | 591740.252985 | 2005370.32022 |
| 6 | 591946.522989 | 2005207.80892 |

POLÍGONO: 315 Lorenzo Tomás Balbuena Vivar

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 591484.9817 | 2005525.60684 |
| 2 | 591487.168784 | 2005528.08786 |
| 3 | 591494.446897 | 2005528.58405 |
| 4 | 591494.924983 | 2005532.39686 |
| 5 | 591493.280101 | 2005533.65813 |
| 6 | 591489.700252 | 2005539.61769 |
| 7 | 591493.598233 | 2005545.62899 |
| 8 | 591495.760508 | 2005544.79607 |
| 9 | 591511.204256 | 2005538.84708 |
| 10 | 591518.539226 | 2005544.99899 |
| 11 | 591656.13969 | 2005436.58948 |
| 12 | 591540.09645 | 2005482.18429 |
| 13 | 591486.70973 | 2005524.2454 |
| 14 | 591484.9817 | 2005525.60684 |

POLÍGONO: 316 Roberta Balbuena Brito

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 591422.196837 | 2005620.90303 |
| 2 | 591422.366243 | 2005620.76956 |
| 3 | 591424.358089 | 2005619.20027 |
| 4 | 591399.874411 | 2005592.65923 |
| 5 | 591297.29711 | 2005673.47549 |
| 6 | 591297.567019 | 2005673.33659 |
| 7 | 591298.374317 | 2005673.00662 |
| 8 | 591299.217443 | 2005672.74561 |
| 9 | 591310.227484 | 2005669.86309 |
| 10 | 591311.069681 | 2005669.68098 |
| 11 | 591311.934873 | 2005669.5712 |
| 12 | 591312.80634 | 2005669.53725 |
| 13 | 591313.137401 | 2005669.54429 |
| 14 | 591318.767515 | 2005669.75729 |
| 15 | 591324.144311 | 2005667.29607 |
| 16 | 591328.372739 | 2005664.08881 |
| 17 | 591334.556336 | 2005658.55404 |
| 18 | 591334.833725 | 2005658.31477 |
| 19 | 591335.524942 | 2005657.7893 |
| 20 | 591336.259146 | 2005657.32579 |
| 21 | 591346.905729 | 2005651.2345 |
| 22 | 591356.154574 | 2005644.41816 |
| 23 | 591368.520506 | 2005633.66487 |
| 24 | 591368.6905 | 2005633.52034 |
| 25 | 591369.22264 | 2005633.10756 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 26 | 591369.781364 | 2005632.73154 |
| 27 | 591380.66009 | 2005625.93113 |
| 28 | 591385.319275 | 2005622.3852 |
| 29 | 591388.22609 | 2005620.10013 |
| 30 | 591388.821195 | 2005619.66679 |
| 31 | 591389.446576 | 2005619.27841 |
| 32 | 591389.504298 | 2005619.2457 |
| 33 | 591389.878467 | 2005619.03529 |
| 34 | 591390.626369 | 2005618.65511 |
| 35 | 591391.403515 | 2005618.33897 |
| 36 | 591392.236501 | 2005618.08063 |
| 37 | 591393.088834 | 2005617.89586 |
| 38 | 591393.757648 | 2005617.80429 |
| 39 | 591401.643676 | 2005616.99472 |
| 40 | 591402.71157 | 2005616.94257 |
| 41 | 591410.460636 | 2005616.97902 |
| 42 | 591411.331705 | 2005617.02115 |
| 43 | 591412.195788 | 2005617.13904 |
| 44 | 591413.046348 | 2005617.3318 |
| 45 | 591413.876871 | 2005617.59796 |
| 46 | 591414.18083 | 2005617.71588 |
| 47 | 591419.005415 | 2005619.67863 |
| 48 | 591422.196837 | 2005620.90303 |

POLÍGONO: 317 Roberta Balbuana Brito

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 591401.646763 | 2005637.09355 |
| 2 | 591398.557713 | 2005637.41067 |
| 3 | 591397.614302 | 2005638.15229 |
| 4 | 591397.490392 | 2005638.24814 |
| 5 | 591392.403218 | 2005642.11979 |
| 6 | 591391.647916 | 2005642.64165 |
| 7 | 591381.0467 | 2005649.26859 |
| 8 | 591368.970169 | 2005659.77022 |
| 9 | 591368.800179 | 2005659.91474 |
| 10 | 591368.341239 | 2005660.27409 |
| 11 | 591358.302721 | 2005667.67241 |
| 12 | 591357.336247 | 2005668.30203 |
| 13 | 591347.104489 | 2005674.15599 |
| 14 | 591341.404979 | 2005679.25746 |
| 15 | 591341.127593 | 2005679.49673 |
| 16 | 591340.779084 | 2005679.77351 |
| 17 | 591335.348981 | 2005683.89224 |
| 18 | 591334.818814 | 2005684.26787 |
| 19 | 591334.265366 | 2005684.60827 |
| 20 | 591333.468442 | 2005685.01719 |
| 21 | 591324.926962 | 2005688.92705 |
| 22 | 591324.141123 | 2005689.24716 |
| 23 | 591323.308138 | 2005689.50551 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 24 | 591322.455806 | 2005689.69027 |
| 25 | 591321.590614 | 2005689.80005 |
| 26 | 591320.719147 | 2005689.83401 |
| 27 | 591320.38809 | 2005689.82697 |
| 28 | 591313.860049 | 2005689.57999 |
| 29 | 591306.193387 | 2005691.58718 |
| 30 | 591299.566893 | 2005696.5875 |
| 31 | 591293.429674 | 2005704.71679 |
| 32 | 591293.079009 | 2005705.15512 |
| 33 | 591292.382926 | 2005705.89677 |
| 34 | 591284.571582 | 2005713.41361 |
| 35 | 591284.029701 | 2005713.89836 |
| 36 | 591283.396539 | 2005714.38325 |
| 37 | 591274.985983 | 2005720.30733 |
| 38 | 591274.187025 | 2005720.81526 |
| 39 | 591273.411558 | 2005721.21433 |
| 40 | 591272.604261 | 2005721.5443 |
| 41 | 591271.771276 | 2005721.80265 |
| 42 | 591270.918945 | 2005721.98742 |
| 43 | 591270.387518 | 2005722.06393 |
| 44 | 591260.423052 | 2005723.22635 |
| 45 | 591260.185599 | 2005723.23959 |
| 46 | 591251.251938 | 2005725.87675 |
| 47 | 591242.83364 | 2005730.5039 |
| 48 | 591234.591383 | 2005736.64909 |
| 49 | 591234.210222 | 2005737.2911 |
| 50 | 591234.935214 | 2005741.65016 |
| 51 | 591235.336171 | 2005743.39985 |
| 52 | 591237.886036 | 2005745.43427 |
| 53 | 591238.112946 | 2005745.62083 |
| 54 | 591238.753178 | 2005746.21304 |
| 55 | 591239.33936 | 2005746.8588 |
| 56 | 591239.905777 | 2005747.60949 |
| 57 | 591245.028134 | 2005755.1074 |
| 58 | 591245.454531 | 2005755.78883 |
| 59 | 591245.635408 | 2005756.11989 |
| 60 | 591247.07383 | 2005758.87494 |
| 61 | 591254.133807 | 2005753.31269 |
| 62 | 591391.739786 | 2005644.89883 |
| 63 | 591401.646763 | 2005637.09355 |

POLÍGONO: 318 Roberta Balbuana Brito

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 591284.133768 | 2005683.84632 |
| 2 | 591259.574239 | 2005703.19572 |
| 3 | 591265.548454 | 2005702.49879 |
| 4 | 591271.258313 | 2005698.47698 |
| 5 | 591277.94912 | 2005692.03843 |
| 6 | 591284.133768 | 2005683.84632 |

POLÍGONO: 319 Roberta Balbuana Brito

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 591223.761452 | 2005777.24176 |
| 2 | 591219.866202 | 2005767.92543 |
| 3 | 591219.694198 | 2005767.47969 |
| 4 | 591219.437436 | 2005766.65275 |
| 5 | 591219.253195 | 2005765.8067 |
| 6 | 591217.091097 | 2005753.29361 |
| 7 | 591215.378805 | 2005745.82156 |
| 8 | 591215.265876 | 2005745.25352 |
| 9 | 591214.214552 | 2005738.93267 |
| 10 | 590943.018889 | 2005952.59611 |
| 11 | 590950.717489 | 2005962.86091 |
| 12 | 590950.854 | 2005962.69 |
| 13 | 591006.382011 | 2005948.50571 |
| 14 | 591219.554637 | 2005780.55613 |
| 15 | 591223.761452 | 2005777.24176 |

POLÍGONO: 320 Jorge Luna Gil

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 591006.382011 | 2005948.50571 |
| 2 | 590950.854 | 2005962.69 |
| 3 | 590902.236 | 2006023.56 |
| 4 | 590859.875 | 2006063.81 |
| 5 | 590859.90309 | 2006063.91017 |
| 6 | 591006.382011 | 2005948.50571 |

POLÍGONO: 321 Roberta Balbuana Brito

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 590855.361058 | 2006021.65796 |
| 2 | 590857.432369 | 2006035.75872 |
| 3 | 590859.37452 | 2006047.62876 |
| 4 | 590859.474718 | 2006048.45647 |
| 5 | 590859.505597 | 2006049.28965 |
| 6 | 590859.463489 | 2006050.16076 |
| 7 | 590859.345618 | 2006051.02488 |
| 8 | 590859.152883 | 2006051.87545 |
| 9 | 590858.88675 | 2006052.70598 |
| 10 | 590858.549244 | 2006053.51015 |
| 11 | 590858.142934 | 2006054.28185 |
| 12 | 590857.712864 | 2006054.95541 |
| 13 | 590857.230367 | 2006055.59248 |
| 14 | 590847.257515 | 2006067.72056 |
| 15 | 590847.163922 | 2006067.8327 |
| 16 | 590846.571726 | 2006068.47294 |
| 17 | 590845.925983 | 2006069.05914 |
| 18 | 590845.231608 | 2006069.58682 |
| 19 | 590844.493884 | 2006070.05198 |
| 20 | 590843.718426 | 2006070.45106 |
| 21 | 590842.911136 | 2006070.78105 |
| 22 | 590842.715317 | 2006070.84901 |
| 23 | 590835.837152 | 2006073.15636 |
| 24 | 590847.324166 | 2006073.82057 |
| 25 | 590859.121475 | 2006064.52597 |
| 26 | 590902.236 | 2006023.56 |
| 27 | 590950.717489 | 2005962.86091 |
| 28 | 590943.018889 | 2005952.59611 |
| 29 | 590855.361058 | 2006021.65796 |

POLÍGONO: 322 Roberta Balbuana Brito

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 590837.248628 | 2006035.92797 |
| 2 | 590837.146632 | 2006036.00833 |
| 3 | 590828.818425 | 2006054.15854 |
| 4 | 590829.361329 | 2006054.23969 |
| 5 | 590833.636346 | 2006052.80559 |
| 6 | 590838.91192 | 2006046.38991 |
| 7 | 590837.68752 | 2006038.90662 |
| 8 | 590837.662476 | 2006038.7453 |
| 9 | 590837.248628 | 2006035.92797 |

POLÍGONO: 323 Reyna Balbuena Toribio

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 590625.323209 | 2006248.72561 |
| 2 | 590620.817 | 2006212.35 |
| 3 | 590626.963005 | 2006200.01153 |
| 4 | 590473.928439 | 2006322.17237 |
| 5 | 590487.644791 | 2006357.19653 |
| 6 | 590625.323209 | 2006248.72561 |

POLÍGONO: 324 Pedro Herrera Esquivel

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 590487.644791 | 2006357.19653 |
| 2 | 590473.928439 | 2006322.17237 |
| 3 | 590310.935479 | 2006450.58754 |
| 4 | 590336.89206 | 2006475.96815 |
| 5 | 590487.644791 | 2006357.19653 |

POLÍGONO: 325 Narciso Dávila López

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 589651.926797 | 2006969.79224 |
| 2 | 589705.825958 | 2006973.15809 |
| 3 | 590336.888345 | 2006475.97108 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 4 | 590310.931816 | 2006450.59043 |
| 5 | 589651.926797 | 2006969.79224 |

POLÍGONO: 326 Fermin Bello Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 589645.045099 | 2006975.21403 |
| 2 | 589647.305845 | 2006975.70371 |
| 3 | 589658.508157 | 2006981.84864 |
| 4 | 589663.730016 | 2006988.35854 |
| 5 | 589668.565269 | 2006992.88087 |
| 6 | 589675.389418 | 2006997.12012 |
| 7 | 589675.396901 | 2006997.13184 |
| 8 | 589680.362237 | 2006993.21986 |
| 9 | 589705.825958 | 2006973.15809 |
| 10 | 589651.926797 | 2006969.79224 |
| 11 | 589646.709608 | 2006973.90264 |
| 12 | 589645.045099 | 2006975.21403 |

POLÍGONO: 327 Fermin Bello Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 589637.635723 | 2007026.88225 |
| 2 | 589631.408124 | 2006985.95802 |
| 3 | 589594.924695 | 2007014.70175 |
| 4 | 589610.012855 | 2007048.64512 |
| 5 | 589637.635723 | 2007026.88225 |

POLÍGONO: 328 Juan Bello Bello

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 589566.587455 | 2007037.02745 |
| 2 | 589570.016059 | 2007039.78747 |
| 3 | 589575.097668 | 2007040.1883 |
| 4 | 589582.174235 | 2007040.59907 |
| 5 | 589586.125942 | 2007044.05443 |
| 6 | 589592.192744 | 2007049.94858 |
| 7 | 589595.745234 | 2007053.56998 |
| 8 | 589599.539386 | 2007056.89672 |
| 9 | 589610.012855 | 2007048.64512 |
| 10 | 589594.924695 | 2007014.70175 |
| 11 | 589573.899549 | 2007031.26656 |
| 12 | 589566.587455 | 2007037.02745 |

POLÍGONO: 329 Juan Bello Bello

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 589553.310282 | 2007093.31865 |
| 2 | 589521.222 | 2007076.507 |
| 3 | 589516.816531 | 2007076.23983 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 4 | 589492.102584 | 2007095.71089 |
| 5 | 589521.336793 | 2007118.50919 |
| 6 | 589553.310282 | 2007093.31865 |

POLÍGONO: 330 Mario Sánchez Bello

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 589490.680818 | 2007096.83104 |
| 2 | 589492.990656 | 2007105.77889 |
| 3 | 589493.166292 | 2007106.59593 |
| 4 | 589493.265567 | 2007107.34205 |
| 5 | 589493.308423 | 2007108.09352 |
| 6 | 589493.805695 | 2007133.83802 |
| 7 | 589493.807454 | 2007134.07707 |
| 8 | 589493.796232 | 2007134.50685 |
| 9 | 589493.514044 | 2007140.42954 |
| 10 | 589497.204807 | 2007137.52175 |
| 11 | 589521.336793 | 2007118.50919 |
| 12 | 589492.102584 | 2007095.71089 |
| 13 | 589490.680818 | 2007096.83104 |

POLÍGONO: 331 Mario Sánchez Bello

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 589346.906947 | 2007210.10273 |
| 2 | 589346.275599 | 2007214.1088 |
| 3 | 589329.733872 | 2007235.76842 |
| 4 | 589317.685157 | 2007245.50783 |
| 5 | 589311.101721 | 2007254.38884 |
| 6 | 589304.035927 | 2007259.86359 |
| 7 | 589302.948543 | 2007260.65548 |
| 8 | 589294.409145 | 2007263.02226 |
| 9 | 589291.416583 | 2007268.71482 |
| 10 | 589288.779182 | 2007273.13893 |
| 11 | 589280.807173 | 2007286.00884 |
| 12 | 589274.816475 | 2007281.89606 |
| 13 | 589267.25489 | 2007279.26869 |
| 14 | 589261.386697 | 2007277.81256 |
| 15 | 589261.153646 | 2007277.66566 |
| 16 | 589238.376681 | 2007295.6105 |
| 17 | 589239.494008 | 2007296.31937 |
| 18 | 589241.341108 | 2007302.20771 |
| 19 | 589237.826355 | 2007306.92618 |
| 20 | 589230.534516 | 2007311.06397 |
| 21 | 589227.903032 | 2007315.61652 |
| 22 | 589227.694449 | 2007321.262 |
| 23 | 589224.924037 | 2007329.76635 |
| 24 | 589226.922572 | 2007337.13406 |
| 25 | 589222.044778 | 2007341.76369 |
| 26 | 589214.438459 | 2007341.00802 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 27 | 589210.540085 | 2007342.79501 |
| 28 | 589209.906051 | 2007348.64468 |
| 29 | 589206.195237 | 2007355.35504 |
| 30 | 589205.881079 | 2007355.73189 |
| 31 | 589202.807043 | 2007356.47578 |
| 32 | 589198.192154 | 2007350.07244 |
| 33 | 589193.658472 | 2007347.83181 |
| 34 | 589190.452601 | 2007349.66568 |
| 35 | 589186.589764 | 2007348.53732 |
| 36 | 589181.570037 | 2007351.48518 |
| 37 | 589178.512121 | 2007357.12394 |
| 38 | 589175.57099 | 2007358.66894 |
| 39 | 589194.714 | 2007373.451 |
| 40 | 589197.355502 | 2007373.76017 |
| 41 | 589227.055562 | 2007350.36076 |
| 42 | 589245.513 | 2007328.051 |
| 43 | 589253.054006 | 2007329.8777 |
| 44 | 589470.334171 | 2007158.69197 |
| 45 | 589473.727304 | 2007156.01867 |
| 46 | 589473.36188 | 2007143.68449 |
| 47 | 589473.360868 | 2007143.48903 |
| 48 | 589473.37209 | 2007143.05924 |
| 49 | 589473.808982 | 2007133.88957 |
| 50 | 589473.356808 | 2007110.47988 |
| 51 | 589366.69849 | 2007194.5114 |
| 52 | 589346.908947 | 2007210.10273 |

POLÍGONO: 332 Yesenia Bello Mondragón

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 589253.054006 | 2007329.8777 |
| 2 | 589245.513 | 2007328.051 |
| 3 | 589227.055562 | 2007350.36076 |
| 4 | 589253.054006 | 2007329.8777 |

POLÍGONO: 333 Parcela Escolar Ejido Tulapa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 588977.069941 | 2007501.48303 |
| 2 | 588973.148357 | 2007509.90047 |
| 3 | 588970.569644 | 2007517.87959 |
| 4 | 588968.395191 | 2007527.92042 |
| 5 | 588968.213799 | 2007539.0903 |
| 6 | 588968.216787 | 2007552.06121 |
| 7 | 588968.174709 | 2007552.95636 |
| 8 | 588968.05692 | 2007553.82049 |
| 9 | 588967.945132 | 2007554.3544 |
| 10 | 588967.901667 | 2007554.53701 |
| 11 | 588977.746851 | 2007546.78041 |
| 12 | 589197.355502 | 2007373.76017 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 13 | 589194.714 | 2007373.451 |
| 14 | 589166.86845 | 2007351.94892 |
| 15 | 588977.069941 | 2007501.48303 |

POLÍGONO: 334 Parcela Escolar Ejido Tulapa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 588948.578276 | 2007569.76108 |
| 2 | 588946.643712 | 2007563.39752 |
| 3 | 588946.355529 | 2007562.18068 |
| 4 | 588946.24565 | 2007561.31551 |
| 5 | 588946.211594 | 2007560.44405 |
| 6 | 588946.253621 | 2007559.57294 |
| 7 | 588946.37141 | 2007558.7088 |
| 8 | 588946.483197 | 2007558.17489 |
| 9 | 588948.222607 | 2007550.86729 |
| 10 | 588948.219876 | 2007538.98862 |
| 11 | 588948.221141 | 2007538.84799 |
| 12 | 588948.419913 | 2007526.60785 |
| 13 | 588948.466242 | 2007525.7953 |
| 14 | 588948.576515 | 2007524.9892 |
| 15 | 588948.645082 | 2007524.65426 |
| 16 | 588948.847836 | 2007523.71802 |
| 17 | 588942.096972 | 2007529.03674 |
| 18 | 588931.969 | 2007556.457 |
| 19 | 588940.628657 | 2007576.02424 |
| 20 | 588945.071324 | 2007572.52406 |
| 21 | 588948.578276 | 2007569.76108 |

POLÍGONO: 335 Mario Tapia Herrera

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 588668.880329 | 2007744.29242 |
| 2 | 588669.482206 | 2007756.95521 |
| 3 | 588669.486835 | 2007757.06542 |
| 4 | 588670.171814 | 2007775.84329 |
| 5 | 588670.178141 | 2007776.12802 |
| 6 | 588670.276024 | 2007788.40576 |
| 7 | 588670.276237 | 2007788.53104 |
| 8 | 588670.275431 | 2007788.62038 |
| 9 | 588670.269925 | 2007789.0283 |
| 10 | 588680.189585 | 2007781.21303 |
| 11 | 588826.668044 | 2007665.80693 |
| 12 | 588832.166 | 2007642.054 |
| 13 | 588931.969 | 2007556.457 |
| 14 | 588942.096972 | 2007529.03674 |
| 15 | 588668.880329 | 2007744.29242 |

POLÍGONO: 336 Mario Tapia Herrera

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 588650.059247 | 2007804.95143 |
| 2 | 588650.28186 | 2007788.45785 |
| 3 | 588650.185968 | 2007776.42983 |
| 4 | 588649.568667 | 2007759.50725 |
| 5 | 588519.062494 | 2007862.32747 |
| 6 | 588523.383 | 2007896.555 |
| 7 | 588532.315179 | 2007897.71693 |
| 8 | 588644.579383 | 2007809.26878 |
| 9 | 588650.059247 | 2007804.95143 |

POLÍGONO: 337 Gerardo Bello Aquino

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 588500.89476 | 2007922.47174 |
| 2 | 588505.682185 | 2007918.69993 |
| 3 | 588532.315179 | 2007897.71693 |
| 4 | 588523.383 | 2007896.555 |
| 5 | 588519.062494 | 2007862.32747 |
| 6 | 588447.278394 | 2007918.88309 |
| 7 | 588452.499363 | 2007922.75153 |
| 8 | 588462.098355 | 2007928.35836 |
| 9 | 588467.230439 | 2007925.22301 |
| 10 | 588473.918853 | 2007923.80827 |
| 11 | 588479.968934 | 2007921.44465 |
| 12 | 588485.190574 | 2007916.51699 |
| 13 | 588489.643038 | 2007914.21221 |
| 14 | 588494.467604 | 2007912.38909 |
| 15 | 588497.168309 | 2007914.01517 |
| 16 | 588499.679233 | 2007919.63717 |
| 17 | 588500.89476 | 2007922.47174 |

POLÍGONO: 338 Gerardo Bello Aquino

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 588470.537505 | 2007946.38892 |
| 2 | 588469.54267 | 2007945.55123 |
| 3 | 588469.107244 | 2007941.41279 |
| 4 | 588464.682198 | 2007938.33103 |
| 5 | 588460.107399 | 2007935.03212 |
| 6 | 588455.103128 | 2007929.79715 |
| 7 | 588448.445908 | 2007927.32019 |
| 8 | 588441.450875 | 2007926.55871 |
| 9 | 588437.808295 | 2007926.34417 |
| 10 | 588334.304587 | 2008007.89031 |
| 11 | 588379.613298 | 2008018.0242 |
| 12 | 588457.870932 | 2007956.36837 |
| 13 | 588470.537505 | 2007946.38892 |

POLÍGONO: 339 Javier Bello Pérez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 588379.613298 | 2008018.0242 |
| 2 | 588334.304587 | 2008007.89031 |
| 3 | 588157.860671 | 2008146.90291 |
| 4 | 588160.263 | 2008148.821 |
| 5 | 588159.932033 | 2008191.10166 |
| 6 | 588379.613298 | 2008018.0242 |

POLÍGONO: 340 Félix Urbano Vivar Luna

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587984.812258 | 2008283.24034 |
| 2 | 587985.794718 | 2008284.77141 |
| 3 | 587991.654718 | 2008291.41996 |
| 4 | 587993.295841 | 2008295.62827 |
| 5 | 587996.72356 | 2008310.29686 |
| 6 | 587995.882303 | 2008320.34941 |
| 7 | 588159.932033 | 2008191.10166 |
| 8 | 588160.263 | 2008148.821 |
| 9 | 588157.860671 | 2008146.90291 |
| 10 | 587991.055269 | 2008278.32174 |
| 11 | 587984.812258 | 2008283.24034 |

POLÍGONO: 341 Félix Urbano Vivar Luna

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587966.546453 | 2008343.46187 |
| 2 | 587964.229452 | 2008338.43784 |
| 3 | 587960.506402 | 2008330.91764 |
| 4 | 587958.622142 | 2008320.82615 |
| 5 | 587960.039805 | 2008311.89348 |
| 6 | 587964.055517 | 2008305.77878 |
| 7 | 587966.971895 | 2008298.05307 |
| 8 | 587966.708704 | 2008297.50335 |
| 9 | 587946.449635 | 2008313.4646 |
| 10 | 587900.523538 | 2008349.64781 |
| 11 | 587920.824977 | 2008379.48386 |
| 12 | 587966.546453 | 2008343.46187 |

POLÍGONO: 342 Josefina Guadalupe Juana Vivar Luna

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587920.824977 | 2008379.48386 |
| 2 | 587900.523538 | 2008349.64781 |
| 3 | 587789.460084 | 2008437.14994 |
| 4 | 587797.480057 | 2008476.66203 |
| 5 | 587920.824977 | 2008379.48386 |

POLÍGONO: 343 Alfredo Domitilo Bello Vivar

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587688.102603 | 2008517.00516 |
| 2 | 587690.053164 | 2008544.14854 |
| 3 | 587691.98516 | 2008543.3972 |
| 4 | 587699.128944 | 2008541.96844 |
| 5 | 587702.780201 | 2008543.23845 |
| 6 | 587705.613996 | 2008549.03937 |
| 7 | 587797.480057 | 2008476.66203 |
| 8 | 587789.460084 | 2008437.14994 |
| 9 | 587688.102603 | 2008517.00516 |

POLÍGONO: 344 Alfredo Domitilo Bello Vivar

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587672.136789 | 2008575.41462 |
| 2 | 587669.073994 | 2008531.99698 |
| 3 | 587585.266021 | 2008598.02569 |
| 4 | 587592.846 | 2008609.735 |
| 5 | 587557.118 | 2008644.06 |
| 6 | 587563.621626 | 2008660.90907 |
| 7 | 587665.290246 | 2008580.80872 |
| 8 | 587672.136789 | 2008575.41462 |

POLÍGONO: 345 Ángela Bello Ávila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587466.164223 | 2008691.8609 |
| 2 | 587464.45345 | 2008697.61316 |
| 3 | 587460.794885 | 2008703.39824 |
| 4 | 587454.792665 | 2008711.19699 |
| 5 | 587454.288744 | 2008701.21708 |
| 6 | 587445.105954 | 2008708.4518 |
| 7 | 587439.197141 | 2008713.1071 |
| 8 | 587439.654623 | 2008717.78899 |
| 9 | 587441.675432 | 2008725.54956 |
| 10 | 587444.389868 | 2008734.60247 |
| 11 | 587444.327592 | 2008735.22887 |
| 12 | 587446.152152 | 2008749.21754 |
| 13 | 587447.272359 | 2008752.57567 |
| 14 | 587455.845141 | 2008745.82154 |
| 15 | 587563.621626 | 2008660.90907 |
| 16 | 587557.118 | 2008644.06 |
| 17 | 587592.846 | 2008609.735 |
| 18 | 587585.266021 | 2008598.02569 |
| 19 | 587478.233672 | 2008682.35189 |
| 20 | 587466.164223 | 2008691.8609 |

POLÍGONO: 346 Ángela Bello Ávila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587433.881249 | 2008763.12595 |
| 2 | 587432.495048 | 2008757.59951 |
| 3 | 587432.46951 | 2008749.73999 |
| 4 | 587425.920351 | 2008747.68862 |
| 5 | 587427.289748 | 2008740.12551 |
| 6 | 587428.321978 | 2008735.06439 |
| 7 | 587428.149412 | 2008722.6047 |
| 8 | 587428.578644 | 2008721.47296 |
| 9 | 587335.895534 | 2008794.49401 |
| 10 | 587333.839 | 2008828.832 |
| 11 | 587338.287911 | 2008838.43985 |
| 12 | 587423.699887 | 2008771.14743 |
| 13 | 587433.881249 | 2008763.12595 |

POLÍGONO: 347 Javier Bello Pérez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587203.779934 | 2008944.41292 |
| 2 | 587201.565747 | 2008941.17957 |
| 3 | 587197.96862 | 2008936.04133 |
| 4 | 587192.951603 | 2008929.39579 |
| 5 | 587195.483799 | 2008921.10885 |
| 6 | 587203.416579 | 2008917.55398 |
| 7 | 587212.437475 | 2008918.25059 |
| 8 | 587217.965625 | 2008915.59876 |
| 9 | 587226.148103 | 2008916.28334 |
| 10 | 587230.485141 | 2008910.96022 |
| 11 | 587227.042729 | 2008904.17712 |
| 12 | 587232.560766 | 2008902.78355 |
| 13 | 587241.801709 | 2008902.29995 |
| 14 | 587247.16627 | 2008898.9024 |
| 15 | 587248.31792 | 2008897.77055 |
| 16 | 587249.963522 | 2008897.21699 |
| 17 | 587250.499089 | 2008897.22252 |
| 18 | 587259.160768 | 2008900.78073 |
| 19 | 587277.397536 | 2008886.41276 |
| 20 | 587273.072821 | 2008884.16492 |
| 21 | 587269.374282 | 2008881.11056 |
| 22 | 587261.706363 | 2008877.70706 |
| 23 | 587263.976766 | 2008871.49055 |
| 24 | 587264.040501 | 2008862.47452 |
| 25 | 587267.974185 | 2008856.2015 |
| 26 | 587269.177229 | 2008855.58624 |
| 27 | 587278.373063 | 2008861.03399 |
| 28 | 587286.794713 | 2008858.90832 |
| 29 | 587298.874371 | 2008859.34806 |
| 30 | 587307.763067 | 2008862.48906 |
| 31 | 587338.287911 | 2008838.43985 |
| 32 | 587333.839 | 2008828.832 |
| 33 | 587335.895534 | 2008794.49401 |
| 34 | 587129.305868 | 2008957.25716 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 35 | 587130.270367 | 2009002.32795 |
| 36 | 587186.800335 | 2008957.79042 |
| 37 | 587203.779934 | 2008944.41292 |

POLÍGONO: 348 Javier Bello Pérez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587122.431941 | 2009008.50351 |
| 2 | 587120.329249 | 2008964.32945 |
| 3 | 587038.571007 | 2009028.74327 |
| 4 | 587049.199216 | 2009066.20044 |
| 5 | 587122.431941 | 2009008.50351 |

POLÍGONO: 349 Irene Joaquina Bello Ávila O Joaquina Irene Bello Ávila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 587049.199216 | 2009066.20044 |
| 2 | 587038.571007 | 2009028.74327 |
| 3 | 586739.563559 | 2009264.31842 |
| 4 | 586738.017563 | 2009311.36713 |
| 5 | 587049.199216 | 2009066.20044 |

POLÍGONO: 350 Bartolo Bello Ávila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 586695.538117 | 2009299.00418 |
| 2 | 586696.388071 | 2009305.94255 |
| 3 | 586689.130877 | 2009310.58472 |
| 4 | 586687.182387 | 2009315.33518 |
| 5 | 586685.015516 | 2009323.12193 |
| 6 | 586686.49842 | 2009332.68957 |
| 7 | 586687.098801 | 2009341.01098 |
| 8 | 586687.81602 | 2009350.91877 |
| 9 | 586738.017563 | 2009311.36713 |
| 10 | 586739.563559 | 2009264.31842 |
| 11 | 586700.968867 | 2009294.72552 |
| 12 | 586695.538117 | 2009299.00418 |

POLÍGONO: 351 Bartolo Bello Ávila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 586677.876595 | 2009358.74962 |
| 2 | 586677.586056 | 2009353.37892 |
| 3 | 586679.446774 | 2009349.55193 |
| 4 | 586679.197185 | 2009345.23047 |
| 5 | 586678.245787 | 2009335.74295 |
| 6 | 586677.637405 | 2009325.07403 |
| 7 | 586669.088774 | 2009319.64248 |
| 8 | 586662.306482 | 2009325.18438 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 9 | 586376.472415 | 2009550.38237 |
| 10 | 586390.448 | 2009555.301 |
| 11 | 586443.537976 | 2009543.37497 |
| 12 | 586677.876595 | 2009358.74962 |

POLÍGONO: 352 Bartolo Bello Ávila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 586428.711396 | 2009555.0562 |
| 2 | 586395.703 | 2009562.004 |
| 3 | 586388.448648 | 2009586.77749 |
| 4 | 586428.711396 | 2009555.0562 |

POLÍGONO: 353 Carlos Rene Bravo Chávez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 586390.448 | 2009555.301 |
| 2 | 586376.472415 | 2009550.38237 |
| 3 | 586307.272158 | 2009604.90229 |
| 4 | 586326.034 | 2009612.966 |
| 5 | 586390.448 | 2009555.301 |

POLÍGONO: 354 Carlos Rene Bravo Chávez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 586388.448648 | 2009586.77749 |
| 2 | 586395.703 | 2009562.004 |
| 3 | 586329.504 | 2009618.918 |
| 4 | 586301.499613 | 2009609.45023 |
| 5 | 586281.22555 | 2009625.42329 |
| 6 | 586281.509 | 2009643.028 |
| 7 | 586289.317659 | 2009664.87855 |
| 8 | 586388.448648 | 2009586.77749 |

POLÍGONO: 355 Bartolo Bello Ávila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 586166.23864 | 2009716.01655 |
| 2 | 586164.416583 | 2009721.3633 |
| 3 | 586156.923809 | 2009731.35787 |
| 4 | 586146.413177 | 2009738.90241 |
| 5 | 586145.95696 | 2009738.89771 |
| 6 | 586137.284749 | 2009744.87492 |
| 7 | 586137.216 | 2009744.986 |
| 8 | 586136.958767 | 2009745.09959 |
| 9 | 586136.909787 | 2009745.12122 |
| 10 | 586119.588222 | 2009752.77042 |
| 11 | 586101.065809 | 2009767.36343 |
| 12 | 586052.954697 | 2009805.26796 |
| 13 | 586117.977089 | 2009799.87044 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 14 | 586289.317659 | 2009664.87855 |
| 15 | 586281.509 | 2009643.028 |
| 16 | 586281.22555 | 2009625.42329 |
| 17 | 586185.782255 | 2009700.61898 |
| 18 | 586166.23864 | 2009716.01655 |

POLÍGONO: 356 Celia Bello Ávila

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 586117.977089 | 2009799.87044 |
| 2 | 586052.954897 | 2009805.26796 |
| 3 | 585997.379954 | 2009849.05307 |
| 4 | 586001.809725 | 2009868.47811 |
| 5 | 586015.142788 | 2009880.88918 |
| 6 | 586117.977089 | 2009799.87044 |

POLÍGONO: 357 Tierras de Uso Común Ejido Tecolutla 1

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 573821.222476 | 2024455.67044 |
| 2 | 573794.667898 | 2024431.27889 |
| 3 | 573739.400914 | 2024498.67624 |
| 4 | 573752.43317 | 2024511.17042 |
| 5 | 573766.427519 | 2024522.49215 |
| 6 | 573821.222476 | 2024455.67044 |

POLÍGONO: 358 Roberto Espitia Bravo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 573603.656411 | 2024664.21484 |
| 2 | 573629.113094 | 2024689.94525 |
| 3 | 573766.427519 | 2024522.49215 |
| 4 | 573752.43317 | 2024511.17042 |
| 5 | 573739.400914 | 2024498.67624 |
| 6 | 573603.656411 | 2024664.21484 |

POLÍGONO: 359 Roberto Espitia Bravo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 573600.234272 | 2024704.87349 |
| 2 | 573592.431662 | 2024715.91602 |
| 3 | 573553.47773 | 2024725.40707 |
| 4 | 573552.154874 | 2024727.02028 |
| 5 | 573544.539942 | 2024736.30658 |
| 6 | 573601.800758 | 2024723.25228 |
| 7 | 573618.977084 | 2024702.30598 |
| 8 | 573605.225409 | 2024704.18977 |
| 9 | 573600.234272 | 2024704.87349 |

POLÍGONO: 360 Tierras de Uso Común Ejido Tecolutla 1

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 573601.800757 | 2024723.25228 |
| 2 | 573544.539942 | 2024736.30658 |
| 3 | 573367.913175 | 2024951.70056 |
| 4 | 573401.35396 | 2024967.69446 |
| 5 | 573601.800757 | 2024723.25228 |

POLÍGONO: 361 Diego Sánchez Guevara

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 573326.92746 | 2025058.45658 |
| 2 | 573327.760672 | 2025057.44049 |
| 3 | 573401.35396 | 2024967.69446 |
| 4 | 573367.913175 | 2024951.70056 |
| 5 | 573273.094895 | 2025067.33018 |
| 6 | 573285.455479 | 2025068.50041 |
| 7 | 573287.663078 | 2025068.70942 |
| 8 | 573306.432661 | 2025064.48338 |
| 9 | 573317.930592 | 2025056.44809 |
| 10 | 573323.248668 | 2025057.56016 |
| 11 | 573326.92746 | 2025058.45658 |

POLÍGONO: 362 Lilia Sánchez Guevara

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 573134.714689 | 2025408.82287 |
| 2 | 573138.98289 | 2025411.95639 |
| 3 | 573139.521675 | 2025412.38115 |
| 4 | 573139.766832 | 2025412.60751 |
| 5 | 573140.301493 | 2025411.89781 |
| 6 | 573182.873499 | 2025355.38811 |
| 7 | 573215.805021 | 2025200.41728 |
| 8 | 573210.922261 | 2025198.00215 |
| 9 | 573206.778159 | 2025195.95237 |
| 10 | 573199.018247 | 2025197.15417 |
| 11 | 573190.61083 | 2025202.69248 |
| 12 | 573180.990108 | 2025209.03006 |
| 13 | 573177.174018 | 2025209.0156 |
| 14 | 573175.663091 | 2025216.12579 |
| 15 | 573134.886282 | 2025408.01538 |
| 16 | 573134.714689 | 2025408.82287 |

POLÍGONO: 363 Maria De Lourdez Ramirez Ramirez/Maria Lourdes Ramirez y Ramirez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 573139.766826 | 2025412.60751 |
| 2 | 573140.162411 | 2025412.97277 |
| 3 | 573140.749145 | 2025413.61798 |
| 4 | 573141.277414 | 2025414.31187 |
| 5 | 573141.743195 | 2025415.04916 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 573142.139577 | 2025415.81695 |
| 7 | 573142.468174 | 2025416.61611 |
| 8 | 573144.19121 | 2025421.38258 |
| 9 | 573146.309815 | 2025422.94211 |
| 10 | 573165.514149 | 2025437.07863 |
| 11 | 573182.873499 | 2025355.38811 |
| 12 | 573141.109692 | 2025410.825 |
| 13 | 573139.766826 | 2025412.60751 |

POLÍGONO: 364 Benito Aguilar Pelaez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 572325.434885 | 2026268.2565 |
| 2 | 572325.127302 | 2026268.83799 |
| 3 | 572319.841345 | 2026278.05808 |
| 4 | 572319.807375 | 2026278.11687 |
| 5 | 572319.33604 | 2026278.85062 |
| 6 | 572318.602548 | 2026279.5405 |
| 7 | 572318.7341 | 2026279.6206 |
| 8 | 572313.695765 | 2026285.45362 |
| 9 | 572309.776613 | 2026291.41126 |
| 10 | 572309.046751 | 2026292.70449 |
| 11 | 572312.985225 | 2026295.05972 |
| 12 | 572331.925461 | 2026271.96269 |
| 13 | 572325.434885 | 2026268.2565 |

POLÍGONO: 365 Maximino Pelaez Martinez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 572211.621703 | 2026418.66938 |
| 2 | 572208.15 | 2026417.223 |
| 3 | 572187.889 | 2026424.167 |
| 4 | 572162.163 | 2026432.387 |
| 5 | 572160.96 | 2026464.384 |
| 6 | 572148.731 | 2026483.891 |
| 7 | 572152.41097 | 2026490.87502 |
| 8 | 572211.621703 | 2026418.66938 |

POLÍGONO: 366 Serbando Bartolo Garcia Soriano

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 572147.245534 | 2026440.40011 |
| 2 | 572161.43812 | 2026451.66713 |
| 3 | 572162.163 | 2026432.387 |
| 4 | 572187.889 | 2026424.167 |
| 5 | 572172.155655 | 2026410.02299 |
| 6 | 572147.245534 | 2026440.40011 |

POLÍGONO: 367 Serbando Bartolo Garcia Soriano

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 572161.43812 | 2026451.66713 |
| 2 | 572147.245534 | 2026440.40011 |
| 3 | 572083.240874 | 2026518.45179 |
| 4 | 572146.726 | 2026483.174 |
| 5 | 572148.731 | 2026483.891 |
| 6 | 572160.96 | 2026464.384 |
| 7 | 572161.43812 | 2026451.66713 |

POLÍGONO: 368 Maria Jesucita Hernández Arriaga

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 572129.928726 | 2026518.29141 |
| 2 | 572152.41097 | 2026490.87502 |
| 3 | 572148.731 | 2026483.891 |
| 4 | 572129.928726 | 2026518.29141 |

POLÍGONO: 369 Fernando Pérez Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571885.470703 | 2026759.62635 |
| 2 | 571910.254719 | 2026786.17702 |
| 3 | 571915.553701 | 2026779.71507 |
| 4 | 571961.682274 | 2026723.46272 |
| 5 | 571932.693189 | 2026702.04 |
| 6 | 571885.470703 | 2026759.62635 |

POLÍGONO: 370 Fernando Pérez Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571811.829578 | 2026906.20341 |
| 2 | 571798.267188 | 2026865.96832 |
| 3 | 571731.60519 | 2026947.26055 |
| 4 | 571752.270761 | 2026978.83353 |
| 5 | 571811.829578 | 2026906.20341 |

POLÍGONO: 371 Salustia Gabina Pérez Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571752.270761 | 2026978.83353 |
| 2 | 571731.60519 | 2026947.26055 |
| 3 | 571612.427696 | 2027092.59379 |
| 4 | 571629.264 | 2027120.385 |
| 5 | 571643.393 | 2027085.022 |
| 6 | 571698.063 | 2027038.217 |
| 7 | 571710.922834 | 2027029.25604 |
| 8 | 571752.270761 | 2026978.83353 |

POLÍGONO: 372 Luis Sánchez Pérez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571703.697204 | 2027038.06747 |
| 2 | 571700.236 | 2027040.498 |
| 3 | 571645.901 | 2027087.758 |
| 4 | 571631.791 | 2027122.999 |
| 5 | 571633.019087 | 2027124.25723 |
| 6 | 571703.697204 | 2027038.06747 |

POLÍGONO: 373 Tierras de Uso Común Ejido Tlachinola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571633.019087 | 2027124.25723 |
| 2 | 571631.791 | 2027122.999 |
| 3 | 571629.264 | 2027120.385 |
| 4 | 571612.427696 | 2027092.59379 |
| 5 | 571554.676568 | 2027163.01949 |
| 6 | 571586.74895 | 2027180.68222 |
| 7 | 571633.019087 | 2027124.25723 |

POLÍGONO: 374 Oscar Daniel Antunez Santiago

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571586.74895 | 2027180.68222 |
| 2 | 571554.676568 | 2027163.01949 |
| 3 | 571468.419781 | 2027268.20695 |
| 4 | 571470.915 | 2027270.402 |
| 5 | 571526.728882 | 2027253.87482 |
| 6 | 571586.74895 | 2027180.68222 |

POLÍGONO: 375 Tierras de Uso Común Ejido Tlachinola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571526.728882 | 2027253.87482 |
| 2 | 571470.915 | 2027270.402 |
| 3 | 571468.419781 | 2027268.20695 |
| 4 | 571427.729035 | 2027317.82805 |
| 5 | 571452.621015 | 2027315.01486 |
| 6 | 571486.278449 | 2027303.20286 |
| 7 | 571526.728882 | 2027253.87482 |

POLÍGONO: 376 Ejido Tlachinola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571486.278449 | 2027303.20286 |
| 2 | 571452.621015 | 2027315.01486 |
| 3 | 571427.729035 | 2027317.82805 |
| 4 | 571344.443668 | 2027419.39193 |
| 5 | 571349.504975 | 2027422.11674 |
| 6 | 571365.111456 | 2027423.59757 |
| 7 | 571387.378507 | 2027415.47763 |
| 8 | 571398.908168 | 2027409.74819 |
| 9 | 571486.278449 | 2027303.20286 |

POLÍGONO: 377 Ejdo Tlachinola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571385.911552 | 2027425.59716 |
| 2 | 571364.43 | 2027433.011 |
| 3 | 571370.583 | 2027440.308 |
| 4 | 571372.167925 | 2027442.35709 |
| 5 | 571385.911552 | 2027425.59716 |

POLÍGONO: 378 Porfirio Sánchez Vivar

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571313.880431 | 2027490.73991 |
| 2 | 571326.606099 | 2027497.91831 |
| 3 | 571331.692611 | 2027491.71547 |
| 4 | 571372.077642 | 2027442.46718 |
| 5 | 571364.43 | 2027433.011 |
| 6 | 571348.77 | 2027431.401 |
| 7 | 571337.736237 | 2027427.57146 |
| 8 | 571302.717884 | 2027470.27525 |
| 9 | 571312.938049 | 2027489.01221 |
| 10 | 571313.880431 | 2027490.73991 |

POLÍGONO: 379 Porfirio Sánchez Vivar

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 571313.880431 | 2027490.73991 |
| 2 | 571326.606099 | 2027497.91831 |
| 3 | 571331.692611 | 2027491.71547 |
| 4 | 571372.077642 | 2027442.46718 |
| 5 | 571364.43 | 2027433.011 |
| 6 | 571348.77 | 2027431.401 |
| 7 | 571337.736237 | 2027427.57146 |
| 8 | 571302.717884 | 2027470.27525 |
| 9 | 571312.938049 | 2027489.01221 |
| 10 | 571313.880431 | 2027490.73991 |

POLÍGONO: 380 Juan Pérez Sánchez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 570641.675826 | 2028104.52704 |
| 2 | 570647.897296 | 2028118.43916 |
| 3 | 570653.05699 | 2028129.19911 |
| 4 | 570655.012516 | 2028137.96554 |
| 5 | 570724.442731 | 2028110.28696 |
| 6 | 570721.208443 | 2028096.1737 |
| 7 | 570694.060316 | 2028083.6438 |
| 8 | 570645.682859 | 2028102.92963 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 9 | 570641.675826 | 2028104.52704 |

POLÍGONO: 381 Pedro Pelaez Garcia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 570552.353144 | 2028178.89102 |
| 2 | 570548.312321 | 2028173.06379 |
| 3 | 570540.745073 | 2028160.33167 |
| 4 | 570533.350996 | 2028150.58241 |
| 5 | 570530.922953 | 2028148.67903 |
| 6 | 570334.233813 | 2028227.08979 |
| 7 | 570348.875627 | 2028260.00799 |
| 8 | 570538.118033 | 2028184.5659 |
| 9 | 570552.353144 | 2028178.89102 |

POLÍGONO: 382 Virginio Pelaez Garcia

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 570072.171679 | 2028331.5617 |
| 2 | 570072.494704 | 2028332.28116 |
| 3 | 570076.396399 | 2028340.80531 |
| 4 | 570076.712864 | 2028341.58105 |
| 5 | 570076.74956 | 2028341.68482 |
| 6 | 570079.716938 | 2028350.22494 |
| 7 | 570085.127777 | 2028360.11003 |
| 8 | 570085.639382 | 2028361.19445 |
| 9 | 570086.935275 | 2028364.43135 |
| 10 | 570094.861251 | 2028361.27163 |
| 11 | 570348.875627 | 2028260.00799 |
| 12 | 570334.233813 | 2028227.08979 |
| 13 | 570072.171679 | 2028331.5617 |

POLÍGONO: 383 Margarita García Méndez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 570068.363409 | 2028371.83508 |
| 2 | 570067.301614 | 2028369.18292 |
| 3 | 570061.776853 | 2028359.09336 |
| 4 | 570061.432732 | 2028358.39821 |
| 5 | 570061.141615 | 2028357.67829 |
| 6 | 570061.104919 | 2028357.57453 |
| 7 | 570058.019618 | 2028348.69502 |
| 8 | 570054.300287 | 2028340.56929 |
| 9 | 570054.270354 | 2028340.50326 |
| 10 | 570053.582921 | 2028338.97217 |
| 11 | 570021.758896 | 2028351.65892 |
| 12 | 570030.88927 | 2028386.77427 |
| 13 | 570064.771017 | 2028373.2672 |
| 14 | 570068.363409 | 2028371.83508 |

POLÍGONO: 384 Silvino Aguilar Pelaez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 570030.88927 | 2028386.77427 |
| 2 | 570021.758896 | 2028351.65892 |
| 3 | 569293.314832 | 2028642.05548 |
| 4 | 569320.911591 | 2028669.80915 |
| 5 | 570030.88927 | 2028386.77427 |

POLÍGONO: 385 Tierras de Uso Común Ejido Tlachinola

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 568960.763082 | 2028774.6283 |
| 2 | 568964.517234 | 2028789.86255 |
| 3 | 568932.890863 | 2028789.91789 |
| 4 | 568934.05957 | 2028785.27374 |
| 5 | 568920.707092 | 2028790.59675 |
| 6 | 568892.195636 | 2028801.96293 |
| 7 | 568920.854918 | 2028829.29302 |
| 8 | 569320.911591 | 2028669.80915 |
| 9 | 569293.314832 | 2028642.05548 |
| 10 | 568979.004526 | 2028767.35629 |
| 11 | 568960.763082 | 2028774.6283 |

POLÍGONO: 386 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 568804.816207 | 2028836.79702 |
| 2 | 568814.376836 | 2028836.21927 |
| 3 | 568817.601274 | 2028836.23081 |
| 4 | 568822.236404 | 2028836.2474 |
| 5 | 568859.909938 | 2028839.75896 |
| 6 | 568858.825164 | 2028850.97947 |
| 7 | 568864.799832 | 2028851.63956 |
| 8 | 568920.854918 | 2028829.29302 |
| 9 | 568892.195636 | 2028801.96293 |
| 10 | 568822.746232 | 2028829.64916 |
| 11 | 568804.816207 | 2028836.79702 |

POLÍGONO: 387 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 568001.907795 | 2028918.12623 |
| 2 | 567985.294455 | 2028925.45677 |
| 3 | 567969.519017 | 2028932.55947 |
| 4 | 567955.888912 | 2028939.37325 |
| 5 | 567948.122834 | 2028944.43797 |
| 6 | 567950.433571 | 2028944.88257 |
| 7 | 568048.295264 | 2028963.71178 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 8 | 568409.392451 | 2029033.18917 |
| 9 | 568612.494472 | 2028952.2219 |
| 10 | 568612.666949 | 2028943.13039 |
| 11 | 568613.083557 | 2028939.3331 |
| 12 | 568613.500164 | 2028935.53581 |
| 13 | 568614.11378 | 2028933.00549 |
| 14 | 568617.798489 | 2028916.97937 |
| 15 | 568618.619657 | 2028912.76144 |
| 16 | 568617.424797 | 2028911.5012 |
| 17 | 568405.848141 | 2028995.84692 |
| 18 | 568066.902819 | 2028930.63169 |
| 19 | 568004.6225 | 2028918.64856 |
| 20 | 568001.907795 | 2028918.12623 |

POLÍGONO: 388 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 566827.96187 | 2029265.29842 |
| 2 | 567345.58477 | 2028828.50582 |
| 3 | 567915.445623 | 2028938.15067 |
| 4 | 567920.524099 | 2028939.1278 |
| 5 | 567926.888734 | 2028934.4169 |
| 6 | 567945.446606 | 2028922.3142 |
| 7 | 567945.939667 | 2028922.01259 |
| 8 | 567946.437397 | 2028921.74595 |
| 9 | 567960.760335 | 2028914.58582 |
| 10 | 567961.12622 | 2028914.41209 |
| 11 | 567967.556707 | 2028911.51686 |
| 12 | 567967.023137 | 2028911.4142 |
| 13 | 567335.505822 | 2028789.90626 |
| 14 | 566770.658612 | 2029266.54877 |
| 15 | 566556.915696 | 2029446.91429 |
| 16 | 566555.513018 | 2029448.09793 |
| 17 | 566556.057482 | 2029448.51982 |
| 18 | 566561.85273 | 2029453.4012 |
| 19 | 566562.499708 | 2029453.9977 |
| 20 | 566563.086652 | 2029454.6427 |
| 21 | 566563.328567 | 2029454.94474 |
| 22 | 566569.645497 | 2029463.15233 |
| 23 | 566570.038324 | 2029463.69998 |
| 24 | 566570.393356 | 2029464.27286 |
| 25 | 566575.418706 | 2029473.02767 |
| 26 | 566575.821082 | 2029473.80675 |
| 27 | 566576.152023 | 2029474.6136 |
| 28 | 566576.397237 | 2029475.39328 |
| 29 | 566576.577937 | 2029476.19039 |
| 30 | 566576.774968 | 2029477.26079 |
| 31 | 566580.454494 | 2029474.15585 |
| 32 | 566827.96187 | 2029265.29842 |

POLÍGONO: 389 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 566418.887718 | 2029563.38827 |
| 2 | 566413.864699 | 2029614.73152 |
| 3 | 566478.844985 | 2029559.89835 |
| 4 | 566451.636305 | 2029535.75359 |
| 5 | 566428.36401 | 2029555.39176 |
| 6 | 566418.887718 | 2029563.38827 |

POLÍGONO: 390 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 565948.240857 | 2029960.54045 |
| 2 | 565953.931672 | 2029963.70403 |
| 3 | 565959.443859 | 2029967.42289 |
| 4 | 565966.670616 | 2029966.13556 |
| 5 | 565973.552935 | 2029962.90836 |
| 6 | 565978.382162 | 2029955.49916 |
| 7 | 565985.086948 | 2029950.14571 |
| 8 | 565991.275717 | 2029945.50679 |
| 9 | 565995.696733 | 2029940.55567 |
| 10 | 566005.564547 | 2029939.60833 |
| 11 | 566011.02778 | 2029939.04028 |
| 12 | 566010.152935 | 2029945.57144 |
| 13 | 566009.769422 | 2029945.77097 |
| 14 | 566006.997002 | 2029952.06859 |
| 15 | 566006.627318 | 2029952.2735 |
| 16 | 566001.803407 | 2029955.57934 |
| 17 | 566000.871076 | 2029956.41373 |
| 18 | 565997.306766 | 2029960.6321 |
| 19 | 565994.450852 | 2029964.70843 |
| 20 | 565994.107853 | 2029968.94051 |
| 21 | 566270.430349 | 2029735.76763 |
| 22 | 566270.648478 | 2029719.99264 |
| 23 | 566269.203497 | 2029689.69829 |
| 24 | 565958.366418 | 2029951.99606 |
| 25 | 565948.240857 | 2029960.54045 |

POLÍGONO: 391 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 565950.930277 | 2030005.37561 |
| 2 | 565948.685899 | 2030004.04843 |
| 3 | 565942.305405 | 2030003.52324 |
| 4 | 565935.770325 | 2030006.53524 |
| 5 | 565932.46652 | 2030011.91601 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 6 | 565926.08137 | 2030014.23767 |
| 7 | 565921.093996 | 2030008.7831 |
| 8 | 565917.96949 | 2029999.69409 |
| 9 | 565915.623771 | 2029990.42238 |
| 10 | 565914.560254 | 2029988.9616 |
| 11 | 565914.347887 | 2029989.1408 |
| 12 | 565902.864945 | 2029993.71862 |
| 13 | 565896.466978 | 2029996.26925 |
| 14 | 565886.489776 | 2030000.24679 |
| 15 | 565908.956869 | 2030026.84749 |
| 16 | 565911.552748 | 2030029.01045 |
| 17 | 565923.023877 | 2030024.43734 |
| 18 | 565933.102705 | 2030020.41929 |
| 19 | 565950.930277 | 2030005.37561 |

POLÍGONO: 392 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 565891.399556 | 2030037.04478 |
| 2 | 565869.343022 | 2030010.93017 |
| 3 | 565869.300296 | 2030010.87924 |
| 4 | 565869.193683 | 2030010.74909 |
| 5 | 565866.995195 | 2030008.01855 |
| 6 | 565857.279407 | 2030011.89187 |
| 7 | 565735.080095 | 2030060.60818 |
| 8 | 564919.869392 | 2030385.60226 |
| 9 | 564038.273873 | 2030737.06149 |
| 10 | 564045.258498 | 2030773.03231 |
| 11 | 564923.175369 | 2030423.03962 |
| 12 | 565769.568601 | 2030085.61415 |
| 13 | 565880.58064 | 2030041.35787 |
| 14 | 565891.399556 | 2030037.04478 |

POLÍGONO: 393 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 562326.329895 | 2031419.54965 |
| 2 | 562327.04929 | 2031425.02504 |
| 3 | 562326.652845 | 2031432.8044 |
| 4 | 562323.635182 | 2031437.1817 |
| 5 | 562318.426545 | 2031440.90241 |
| 6 | 562313.16971 | 2031442.78258 |
| 7 | 562306.85356 | 2031442.38111 |
| 8 | 562301.298139 | 2031440.80645 |
| 9 | 562303.9961 | 2031445.37517 |
| 10 | 562314.432453 | 2031463.04805 |
| 11 | 563936.699328 | 2030816.3108 |
| 12 | 563937.619853 | 2030777.18849 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 13 | 562332.201481 | 2031417.20887 |
| 14 | 562326.329895 | 2031419.54965 |

POLÍGONO: 394 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 562146.44496 | 2031491.26306 |
| 2 | 562140.889705 | 2031532.23307 |
| 3 | 562302.617876 | 2031467.75808 |
| 4 | 562279.548027 | 2031438.19984 |
| 5 | 562146.44496 | 2031491.26306 |

POLÍGONO: 395 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 561617.841385 | 2031725.71271 |
| 2 | 561623.011651 | 2031724.05542 |
| 3 | 561632.189403 | 2031725.86508 |
| 4 | 561638.427609 | 2031726.96137 |
| 5 | 561641.973874 | 2031731.13219 |
| 6 | 561649.681496 | 2031728.05945 |
| 7 | 561710.015764 | 2031704.00643 |
| 8 | 562070.078676 | 2031560.46278 |
| 9 | 562070.078676 | 2031521.70745 |
| 10 | 561695.20134 | 2031671.15705 |
| 11 | 561605.290544 | 2031707.00113 |
| 12 | 561616.310338 | 2031723.43013 |
| 13 | 561617.841385 | 2031725.71271 |

POLÍGONO: 396 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 561257.842521 | 2031884.27102 |
| 2 | 561256.614334 | 2031883.4076 |
| 3 | 561252.795393 | 2031880.44084 |
| 4 | 561227.012695 | 2031857.80639 |
| 5 | 561225.776354 | 2031858.29927 |
| 6 | 561223.406901 | 2031897.99922 |
| 7 | 561257.842521 | 2031884.27102 |

POLÍGONO: 397 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 560128.623047 | 2032307.24075 |
| 2 | 560135.579004 | 2032308.5535 |
| 3 | 560155.612312 | 2032317.87334 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 4 | 560157.798597 | 2032322.81748 |
| 5 | 560163.451745 | 2032320.56378 |
| 6 | 560387.323958 | 2032231.31428 |
| 7 | 560377.483011 | 2032215.85967 |
| 8 | 560444.872933 | 2032188.99383 |
| 9 | 560449.5155 | 2032206.52084 |
| 10 | 560691.166698 | 2032110.16352 |
| 11 | 560994.292905 | 2031989.33842 |
| 12 | 561085.934305 | 2031952.80441 |
| 13 | 561106.103763 | 2031944.7636 |
| 14 | 561106.154145 | 2031928.93499 |
| 15 | 561105.923827 | 2031906.08 |
| 16 | 561084.774094 | 2031914.51161 |
| 17 | 560986.495194 | 2031953.69174 |
| 18 | 560690.191815 | 2032071.81684 |
| 19 | 560127.644606 | 2032296.08341 |
| 20 | 560128.623047 | 2032307.24075 |

POLÍGONO: 398 Tierras de Uso Común Ejido Santa Cruz Tejalpa

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 559179.053566 | 2033239.44775 |
| 2 | 559198.620889 | 2033271.89067 |
| 3 | 559942.221455 | 2032408.76004 |
| 4 | 560022.735653 | 2032376.66203 |
| 5 | 560001.445602 | 2032346.39425 |
| 6 | 559920.701137 | 2032378.58405 |
| 7 | 559179.053566 | 2033239.44775 |

POLÍGONO: 399 Tierras de Uso Común Ejido Jaltianguis, Pitzotla, San Rafael y El Carmen

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 556761.099366 | 2036046.07763 |
| 2 | 556719.984903 | 2036093.82428 |
| 3 | 556721.911418 | 2036093.83004 |
| 4 | 556725.214206 | 2036093.44211 |
| 5 | 556728.612441 | 2036092.06617 |
| 6 | 556731.98148 | 2036087.39354 |
| 7 | 556736.640697 | 2036081.70095 |
| 8 | 556743.508047 | 2036073.99451 |
| 9 | 556748.12816 | 2036066.7455 |
| 10 | 556754.953211 | 2036060.26838 |
| 11 | 556762.062959 | 2036051.26107 |
| 12 | 556761.099366 | 2036046.07763 |

POLÍGONO: 400 Tierras de Uso Común Ejido Jaltianguis, Pitzotla, San Rafael y El Carmen

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 556739.347461 | 2036126.48166 |
| 2 | 556739.692671 | 2036123.52212 |
| 3 | 556739.138765 | 2036116.77133 |
| 4 | 556734.828022 | 2036112.80635 |
| 5 | 556731.100764 | 2036108.91368 |
| 6 | 556725.039673 | 2036111.90674 |
| 7 | 556721.820648 | 2036119.39499 |
| 8 | 556722.088153 | 2036123.24165 |
| 9 | 556724.465496 | 2036125.54243 |
| 10 | 556726.676357 | 2036126.24172 |
| 11 | 556729.048189 | 2036127.17573 |
| 12 | 556730.314971 | 2036130.69014 |
| 13 | 556729.500304 | 2036133.77498 |
| 14 | 556729.076568 | 2036138.40355 |
| 15 | 556739.347461 | 2036126.48166 |

POLÍGONO: 401 Maria Torres Campos

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 556430.855129 | 2036484.56275 |
| 2 | 556431.1245 | 2036478.43164 |
| 3 | 556433.266682 | 2036465.56827 |
| 4 | 556433.90991 | 2036454.39746 |
| 5 | 556438.000827 | 2036434.54457 |
| 6 | 556452.38957 | 2036422.69775 |
| 7 | 556469.030915 | 2036411.11178 |
| 8 | 556487.02134 | 2036407.27962 |
| 9 | 556498.855299 | 2036405.63185 |
| 10 | 556515.380626 | 2036386.45015 |
| 11 | 556728.133646 | 2036139.49804 |
| 12 | 556725.328 | 2036129.235 |
| 13 | 556718.817552 | 2036127.24842 |
| 14 | 556711.567 | 2036125.036 |
| 15 | 556694.292483 | 2036123.62342 |
| 16 | 556439.025292 | 2036419.92367 |
| 17 | 556378.675546 | 2036489.97437 |
| 18 | 556406.044711 | 2036490.77735 |
| 19 | 556425.021499 | 2036491.33411 |
| 20 | 556430.855129 | 2036484.56275 |

POLÍGONO: 402 Rafael Ballinas López

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 556390.038815 | 2036531.9401 |
| 2 | 556356.905631 | 2036515.2437 |
| 3 | 556293.796858 | 2036588.4946 |
| 4 | 556305.499593 | 2036630.06862 |
| 5 | 556390.038815 | 2036531.9401 |

POLÍGONO: 403 Tierras de Uso Común Ejido Jaltianguiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 556305.499593 | 2036630.06862 |
| 2 | 556293.798858 | 2036586.4946 |
| 3 | 556067.856755 | 2036850.75588 |
| 4 | 556126.470424 | 2036837.87593 |
| 5 | 556305.499593 | 2036630.06862 |

POLÍGONO: 404 Damaro Nava Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 556094.746464 | 2036874.69937 |
| 2 | 556126.470424 | 2036837.87593 |
| 3 | 556067.856755 | 2036850.75588 |
| 4 | 556045.328432 | 2036876.90553 |
| 5 | 556094.746464 | 2036874.69937 |

POLÍGONO: 405 Damaro Nava Ruiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 555976.469416 | 2037005.13756 |
| 2 | 555974.863424 | 2037006.84849 |
| 3 | 555965.186634 | 2037007.64579 |
| 4 | 555959.79772 | 2037010.89334 |
| 5 | 555951.728677 | 2037011.71699 |
| 6 | 555948.608173 | 2037003.61138 |
| 7 | 555943.176877 | 2036995.47749 |
| 8 | 555940.923639 | 2036998.09293 |
| 9 | 555929.787776 | 2037011.01883 |
| 10 | 555929.864 | 2037013.243 |
| 11 | 555942.426 | 2037023.242 |
| 12 | 555964.417057 | 2037025.97865 |
| 13 | 555962.260963 | 2037005.26641 |
| 14 | 555978.792384 | 2037005.18924 |
| 15 | 555976.469416 | 2037005.13756 |

POLÍGONO: 406 Tierras de Uso Común Ejido Jaltianguiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 555900.256651 | 2037045.29695 |
| 2 | 555909.882191 | 2037051.82603 |
| 3 | 555916.527501 | 2037056.02842 |
| 4 | 555922.854657 | 2037059.244 |
| 5 | 555927.846232 | 2037059.92354 |
| 6 | 555928.264923 | 2037059.98922 |
| 7 | 555929.115769 | 2037060.18046 |
| 8 | 555929.94671 | 2037060.44513 |
| 9 | 555930.292725 | 2037060.57955 |
| 10 | 555933.481439 | 2037061.88702 |
| 11 | 555935.485252 | 2037059.56111 |
| 12 | 555936.171672 | 2037058.76435 |
| 13 | 555964.417057 | 2037025.97865 |
| 14 | 555942.426 | 2037023.242 |
| 15 | 555929.864 | 2037013.243 |
| 16 | 555929.787776 | 2037011.01883 |
| 17 | 555903.322248 | 2037041.73857 |
| 18 | 555900.256651 | 2037045.29695 |

POLÍGONO: 407 Tierras de Uso Común Ejido Jaltianguiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 555918.845626 | 2037078.87548 |
| 2 | 555918.484296 | 2037078.82631 |
| 3 | 555918.067608 | 2037078.76062 |
| 4 | 555917.216762 | 2037078.56939 |
| 5 | 555916.385821 | 2037078.30472 |
| 6 | 555915.303188 | 2037077.83277 |
| 7 | 555907.051697 | 2037073.6392 |
| 8 | 555906.557263 | 2037073.37014 |
| 9 | 555906.237859 | 2037073.17642 |
| 10 | 555899.060744 | 2037068.63773 |
| 11 | 555898.792107 | 2037068.46174 |
| 12 | 555888.083764 | 2037061.19819 |
| 13 | 555887.037278 | 2037060.64128 |
| 14 | 555886.029591 | 2037061.81095 |
| 15 | 555884.409898 | 2037063.691 |
| 16 | 555867.179022 | 2037083.69166 |
| 17 | 555894.512346 | 2037107.12022 |
| 18 | 555914.761252 | 2037083.6164 |
| 19 | 555917.719321 | 2037080.18283 |
| 20 | 555918.845626 | 2037078.87548 |

POLÍGONO: 408 Tierras de Uso Común Ejido Jaltianguiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 555855.559324 | 2037152.33477 |
| 2 | 555848.147387 | 2037148.24928 |
| 3 | 555845.355164 | 2037144.64171 |
| 4 | 555835.563199 | 2037143.27427 |
| 5 | 555837.063252 | 2037138.02077 |
| 6 | 555839.417251 | 2037129.70637 |
| 7 | 555846.598078 | 2037125.93513 |
| 8 | 555846.972436 | 2037129.78304 |
| 9 | 555848.542936 | 2037134.92143 |
| 10 | 555853.715429 | 2037133.25659 |
| 11 | 555858.095272 | 2037129.89591 |
| 12 | 555858.526073 | 2037129.65855 |
| 13 | 555859.826876 | 2037128.7068 |
| 14 | 555860.68495 | 2037128.23422 |
| 15 | 555858.320453 | 2037120.61502 |
| 16 | 555849.940461 | 2037112.44378 |
| 17 | 555846.955017 | 2037107.16658 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 18 | 555840.190122 | 2037115.01891 |
| 19 | 555790.760819 | 2037172.39375 |
| 20 | 555824.194027 | 2037188.7419 |
| 21 | 555855.559324 | 2037152.33477 |

POLÍGONO: 409 Tierras de Uso Común Ejido Jaltianguiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 555767.773374 | 2037254.23192 |
| 2 | 555758.807454 | 2037247.67916 |
| 3 | 555760.395396 | 2037243.70264 |
| 4 | 555766.580634 | 2037235.31611 |
| 5 | 555763.358099 | 2037227.90804 |
| 6 | 555761.009206 | 2037219.80619 |
| 7 | 555773.839663 | 2037223.37514 |
| 8 | 555778.119452 | 2037217.42312 |
| 9 | 555772.033693 | 2037212.86313 |
| 10 | 555755.085218 | 2037213.80404 |
| 11 | 555558.471749 | 2037442.02224 |
| 12 | 555558.076759 | 2037442.46073 |
| 13 | 555555.580753 | 2037445.37795 |
| 14 | 555575.446228 | 2037444.51932 |
| 15 | 555607.030016 | 2037440.81405 |
| 16 | 555759.767351 | 2037263.52487 |
| 17 | 555767.773374 | 2037254.23192 |

POLÍGONO: 410 Tierras de Uso Común Ejido Jaltianguiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 555587.737993 | 2037463.20718 |
| 2 | 555577.410257 | 2037464.41878 |
| 3 | 555576.677179 | 2037464.47755 |
| 4 | 555560.887298 | 2037465.16002 |
| 5 | 555554.509972 | 2037466.75766 |
| 6 | 555551.79395 | 2037465.55306 |
| 7 | 555549.941895 | 2037465.63311 |
| 8 | 555549.481221 | 2037465.64239 |
| 9 | 555548.610093 | 2037465.60182 |
| 10 | 555547.745816 | 2037465.48549 |
| 11 | 555546.894967 | 2037465.29427 |
| 12 | 555546.064021 | 2037465.02962 |
| 13 | 555545.803188 | 2037464.92967 |
| 14 | 555540.545397 | 2037462.83018 |
| 15 | 555535.37201 | 2037468.83516 |
| 16 | 555243.766093 | 2037807.31542 |
| 17 | 555376.053402 | 2037708.91912 |
| 18 | 555587.737993 | 2037463.20718 |

POLÍGONO: 411 Tierras de Uso Común San Antonio Las Iguanas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 555131.829896 | 2037950.2375 |
| 2 | 555131.697 | 2037951.40051 |
| 3 | 555124.798212 | 2038000.56245 |
| 4 | 555128.626017 | 2037996.11935 |
| 5 | 555129.7462 | 2037994.8191 |
| 6 | 555136 | 2037947.386 |
| 7 | 555131.829896 | 2037950.2375 |

POLÍGONO: 412 Tierras de Uso Común San Antonio Las Iguanas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 555100.55999 | 2038028.69686 |
| 2 | 555101.129874 | 2038025.35939 |
| 3 | 555109.53195 | 2037965.48475 |
| 4 | 555104.586772 | 2037968.86487 |
| 5 | 554981.351106 | 2038111.91244 |
| 6 | 554977.26529 | 2038116.65503 |
| 7 | 554981.721739 | 2038119.71449 |
| 8 | 554991.679409 | 2038126.18405 |
| 9 | 554992.426162 | 2038126.71959 |
| 10 | 555001.598617 | 2038133.95859 |
| 11 | 555001.853217 | 2038134.1664 |
| 12 | 555002.49448 | 2038134.75741 |
| 13 | 555003.083699 | 2038135.40435 |
| 14 | 555005.810452 | 2038138.67696 |
| 15 | 555009.260629 | 2038134.67218 |
| 16 | 555090.007931 | 2038040.94512 |
| 17 | 555098.335319 | 2038031.27914 |
| 18 | 555100.55999 | 2038028.69686 |

POLÍGONO: 413 Tierras de Uso Común San Antonio Las Iguanas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 554992.581552 | 2038154.03235 |
| 2 | 554988.393695 | 2038149.00614 |
| 3 | 554980.401364 | 2038142.6985 |
| 4 | 554970.722694 | 2038136.41021 |
| 5 | 554970.511099 | 2038136.26888 |
| 6 | 554964.137395 | 2038131.89318 |
| 7 | 554960.40611 | 2038136.22425 |
| 8 | 554890.755068 | 2038217.07139 |
| 9 | 554891.841 | 2038222.491 |
| 10 | 554771.409831 | 2038410.75643 |
| 11 | 554989.043851 | 2038158.13872 |
| 12 | 554992.581552 | 2038154.03235 |

POLÍGONO: 414 José Ramiro Flores Cegueda

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 554682.439879 | 2038458.87231 |
| 2 | 554684.113251 | 2038512.06554 |
| 3 | 554771.409831 | 2038410.75643 |
| 4 | 554891.841 | 2038222.491 |
| 5 | 554890.755068 | 2038217.07139 |
| 6 | 554682.439879 | 2038458.87231 |

POLÍGONO: 415 José Ramiro Flores Cegueda

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 554621.691304 | 2038579.03739 |
| 2 | 554596.702497 | 2038555.04813 |
| 3 | 554588.134745 | 2038561.33878 |
| 4 | 554614.782 | 2038580.897 |
| 5 | 554621.691304 | 2038579.03739 |

POLÍGONO: 416 Tierras de Uso Común San Antonio Las Iguanas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 553901.391674 | 2039087.8794 |
| 2 | 553911.912642 | 2039102.49913 |
| 3 | 554626.690277 | 2038577.69193 |
| 4 | 554614.782 | 2038580.897 |
| 5 | 554588.134745 | 2038561.33878 |
| 6 | 553929.957767 | 2039044.5884 |
| 7 | 553931.908 | 2039074.326 |
| 8 | 553908.845 | 2039089.456 |
| 9 | 553901.391674 | 2039087.8794 |

POLÍGONO: 417 Paulino Cegueda Cruz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 553929.957767 | 2039044.5884 |
| 2 | 553877.79455 | 2039082.8879 |
| 3 | 553908.845 | 2039089.456 |
| 4 | 553931.908 | 2039074.326 |
| 5 | 553929.957767 | 2039044.5884 |

POLÍGONO: 418 Tierras de Uso Común San Antonio Las Iguanas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 553860.609436 | 2039140.16719 |
| 2 | 553871.136696 | 2039132.43782 |
| 3 | 553883.12658 | 2039123.63455 |
| 4 | 553911.912642 | 2039102.49913 |
| 5 | 553901.391674 | 2039087.8794 |
| 6 | 553877.79455 | 2039082.8879 |
| 7 | 553852.150978 | 2039101.71604 |
| 8 | 553846.352718 | 2039105.97326 |
| 9 | 553839.712567 | 2039110.84882 |
| 10 | 553821.568226 | 2039124.17064 |
| 11 | 553840.710609 | 2039154.7774 |
| 12 | 553860.609436 | 2039140.16719 |

POLÍGONO: 419 Francisco Briones Cegueda

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 553815.190628 | 2039173.51479 |
| 2 | 553816.891242 | 2039172.26616 |
| 3 | 553822.978547 | 2039167.79871 |
| 4 | 553840.710609 | 2039154.7774 |
| 5 | 553821.568226 | 2039124.17064 |
| 6 | 553800.946262 | 2039139.31179 |
| 7 | 553798.653777 | 2039140.99499 |
| 8 | 553793.182267 | 2039145.01231 |
| 9 | 553798.283343 | 2039158.5557 |
| 10 | 553801.674617 | 2039167.59196 |
| 11 | 553800.58505 | 2039172.87554 |
| 12 | 553804.07673 | 2039174.22203 |
| 13 | 553810.022463 | 2039169.98265 |
| 14 | 553813.040199 | 2039172.37763 |
| 15 | 553815.190628 | 2039173.51479 |

POLÍGONO: 420 Francisco Briones Cegueda

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 553781.808268 | 2039198.02493 |
| 2 | 553773.804969 | 2039189.417 |
| 3 | 553777.267836 | 2039201.35863 |
| 4 | 553781.808268 | 2039198.02493 |

POLÍGONO: 421 Tierras de Uso Común San Antonio Las Iguanas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 553773.804969 | 2039189.417 |
| 2 | 553772.459038 | 2039187.96938 |
| 3 | 553765.745054 | 2039182.24481 |
| 4 | 553750.549703 | 2039182.09012 |
| 5 | 553746.889897 | 2039179.0013 |
| 6 | 553737.729668 | 2039185.72696 |
| 7 | 553730.898246 | 2039190.74276 |
| 8 | 553715.98667 | 2039201.6912 |
| 9 | 553713.726281 | 2039203.35083 |
| 10 | 553076.140423 | 2039671.48194 |
| 11 | 553122.465865 | 2039682.13023 |
| 12 | 553737.652852 | 2039230.44492 |
| 13 | 553750.578554 | 2039220.95455 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 14 | 553777.267836 | 2039201.35863 |
| 15 | 553773.804969 | 2039189.417 |

POLÍGONO: 422 Tierras de Uso Común El Sauce, Los Limones y el Casahuate.

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 550935.585105 | 2041243.12993 |
| 2 | 550934.367382 | 2041252.1842 |
| 3 | 550930.115534 | 2041271.39909 |
| 4 | 550922.51283 | 2041278.80839 |
| 5 | 550921.176626 | 2041279.92849 |
| 6 | 550920.171604 | 2041280.67563 |
| 7 | 550913.084173 | 2041288.63236 |
| 8 | 550912.035655 | 2041296.79286 |
| 9 | 550905.822137 | 2041301.4642 |
| 10 | 550900.570321 | 2041306.9957 |
| 11 | 550898.951475 | 2041314.68879 |
| 12 | 551023.292405 | 2041223.39465 |
| 13 | 552523.139135 | 2040122.17055 |
| 14 | 552528.448216 | 2040118.27249 |
| 15 | 552547.326086 | 2040104.4119 |
| 16 | 552625.861287 | 2040046.74944 |
| 17 | 552661.471474 | 2040020.60357 |
| 18 | 552716.910857 | 2039979.89662 |
| 19 | 553122.465865 | 2039682.13023 |
| 20 | 553076.140423 | 2039671.48194 |
| 21 | 552720.780752 | 2039932.39569 |
| 22 | 552681.516699 | 2039961.22432 |
| 23 | 552651.469443 | 2039983.28574 |
| 24 | 552568.993301 | 2040043.84174 |
| 25 | 552529.442892 | 2040072.68062 |
| 26 | 551042.588356 | 2041164.56553 |
| 27 | 550944.584203 | 2041236.52257 |
| 28 | 550935.585105 | 2041243.12993 |

POLÍGONO: 423 Tierras de Uso Común El Sauce, Los Limones y el Casahuate.

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 550855.458356 | 2041346.6225 |
| 2 | 550854.680081 | 2041342.91083 |
| 3 | 550854.614597 | 2041342.56901 |
| 4 | 550854.583621 | 2041342.37981 |
| 5 | 550852.604535 | 2041329.51933 |
| 6 | 550852.516343 | 2041328.74807 |
| 7 | 550852.488266 | 2041327.97229 |
| 8 | 550852.528625 | 2041327.10116 |
| 9 | 550852.644754 | 2041326.23686 |
| 10 | 550852.720432 | 2041325.85685 |
| 11 | 550855.514724 | 2041313.11964 |
| 12 | 550855.726291 | 2041312.31633 |
| 13 | 550859.931949 | 2041298.67632 |
| 14 | 550853.515668 | 2041303.3873 |
| 15 | 550810.807906 | 2041334.7444 |
| 16 | 550809.073064 | 2041336.01816 |
| 17 | 550809.759017 | 2041339.25092 |
| 18 | 550814.127433 | 2041351.95588 |
| 19 | 550814.251195 | 2041352.341 |
| 20 | 550817.841163 | 2041364.34041 |
| 21 | 550821.925794 | 2041371.04415 |
| 22 | 550822.022428 | 2041371.17198 |
| 23 | 550826.58719 | 2041367.82042 |
| 24 | 550852.06004 | 2041349.11763 |
| 25 | 550855.458356 | 2041346.6225 |

POLÍGONO: 424 Tierras de Uso Común El Sauce, Los Limones y el Casahuate

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 549792.865005 | 2042082.14293 |
| 2 | 549793.701149 | 2042089.38264 |
| 3 | 549795.897566 | 2042098.05389 |
| 4 | 549798.945282 | 2042102.60022 |
| 5 | 549805.669207 | 2042110.44407 |
| 6 | 549805.75409 | 2042110.54442 |
| 7 | 549805.911778 | 2042110.73822 |
| 8 | 549809.163294 | 2042114.83789 |
| 9 | 549814.803149 | 2042110.69697 |
| 10 | 550803.646176 | 2041384.66427 |
| 11 | 550805.905538 | 2041383.00539 |
| 12 | 550805.675668 | 2041382.70132 |
| 13 | 550805.113243 | 2041381.87441 |
| 14 | 550800.097272 | 2041373.64213 |
| 15 | 550799.963469 | 2041373.41589 |
| 16 | 550799.562853 | 2041372.64129 |
| 17 | 550799.231271 | 2041371.83472 |
| 18 | 550799.0569 | 2041371.30598 |
| 19 | 550795.155381 | 2041358.26522 |
| 20 | 550791.853239 | 2041348.66138 |
| 21 | 550787.174983 | 2041352.09627 |
| 22 | 549792.865005 | 2042082.14293 |

POLÍGONO: 425 Tierras de Uso Común El Sauce, Los Limones y el Casahuate.

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 549793.036844 | 2042126.67832 |
| 2 | 549790.36619 | 2042123.31103 |
| 3 | 549783.3817 | 2042115.16322 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 4 | 549783.296819 | 2042115.06267 |
| 5 | 549782.667943 | 2042114.22357 |
| 6 | 549778.328544 | 2042107.75041 |
| 7 | 549777.961706 | 2042107.15976 |
| 8 | 549777.561049 | 2042106.38518 |
| 9 | 549777.229426 | 2042105.57863 |
| 10 | 549776.941489 | 2042104.63873 |
| 11 | 549774.633916 | 2042095.52864 |
| 12 | 549771.790708 | 2042097.6162 |
| 13 | 548757.073385 | 2042842.64644 |
| 14 | 548741.685478 | 2042853.94461 |
| 15 | 548721.186477 | 2042868.99548 |
| 16 | 548700.256871 | 2042884.36251 |
| 17 | 548645.932541 | 2042924.24876 |
| 18 | 548631.663425 | 2042934.72549 |
| 19 | 548624.117838 | 2042940.26565 |
| 20 | 547976.64868 | 2043415.65331 |
| 21 | 547948.495851 | 2043480.98537 |
| 22 | 548665.536385 | 2042954.5167 |
| 23 | 548673.425949 | 2042948.72399 |
| 24 | 548675.764192 | 2042947.00719 |
| 25 | 548712.788132 | 2042919.82331 |
| 26 | 548732.018475 | 2042905.70392 |
| 27 | 548775.444344 | 2042873.81959 |
| 28 | 549790.120474 | 2042128.81959 |
| 29 | 549793.036844 | 2042126.67832 |

POLÍGONO: 426 Tierras de Uso Común Ejido Vivorillas

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 547948.495851 | 2043480.98537 |
| 2 | 547976.64868 | 2043415.65331 |
| 3 | 546293.681314 | 2044651.32905 |
| 4 | 546493.79719 | 2044549.06065 |
| 5 | 547948.495851 | 2043480.98537 |

POLÍGONO: 427 Tierras de Uso Común Pueblo Nuevo de Porfirio Díaz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 546238.974027 | 2044736.15804 |
| 2 | 546493.79719 | 2044549.06065 |
| 3 | 546293.681314 | 2044651.32905 |
| 4 | 546216.120566 | 2044708.27605 |
| 5 | 546019.088447 | 2044888.1436 |
| 6 | 546068.149378 | 2044892.1012 |
| 7 | 546238.974027 | 2044736.15804 |

POLÍGONO: 428 Tierras de Uso Común Ejido Jaltepec (caminos)

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 546034.054671 | 2044898.85313 |
| 2 | 546039.841831 | 2044905.54693 |
| 3 | 546039.942101 | 2044915.01157 |
| 4 | 546040.207642 | 2044917.60846 |
| 5 | 546046.952472 | 2044911.45121 |
| 6 | 546068.144021 | 2044892.10577 |
| 7 | 546043.613673 | 2044890.12687 |
| 8 | 546036.210298 | 2044896.68529 |
| 9 | 546034.054671 | 2044898.85313 |

POLÍGONO: 429 Tierras de Uso Común San Isidro El Organal

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 538133.605028 | 2049862.83379 |
| 2 | 538152.693921 | 2049828.61777 |
| 3 | 538140.119 | 2049829.92 |
| 4 | 538148.984549 | 2049816.83958 |
| 5 | 538131.271052 | 2049824.57206 |
| 6 | 537824.043357 | 2049958.68629 |
| 7 | 537668.971663 | 2050026.3798 |
| 8 | 537484.130129 | 2050107.06874 |
| 9 | 537420.60667 | 2050134.79866 |
| 10 | 537406.624747 | 2050180.18278 |
| 11 | 537497.866485 | 2050140.35299 |
| 12 | 537680.401965 | 2050060.6707 |
| 13 | 537834.405072 | 2049993.44192 |
| 14 | 538114.326935 | 2049871.24927 |
| 15 | 538133.605028 | 2049862.83379 |

POLÍGONO: 430 Tierras de Uso Común Ahuehuetzingo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 535791.010145 | 2050846.16708 |
| 2 | 535790.272649 | 2050853.797 |
| 3 | 535790.591786 | 2050860.91444 |
| 4 | 535790.964713 | 2050868.29605 |
| 5 | 535790.977428 | 2050868.81924 |
| 6 | 535790.9652 | 2050869.29507 |
| 7 | 535790.529848 | 2050878.08206 |
| 8 | 535790.376356 | 2050885.72433 |
| 9 | 535795.964073 | 2050883.28512 |
| 10 | 535799.526188 | 2050881.73015 |
| 11 | 535803.053255 | 2050880.19048 |
| 12 | 535953.378931 | 2050814.56875 |
| 13 | 536318.013116 | 2050655.39485 |
| 14 | 537406.624747 | 2050180.18278 |
| 15 | 537420.60667 | 2050134.79866 |
| 16 | 536298.725123 | 2050624.53406 |
| 17 | 535951.771478 | 2050775.98987 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 18 | 535798.671062 | 2050842.82286 |
| 19 | 535791.010145 | 2050846.16708 |

POLÍGONO: 431 Tierras de Uso Común Ahuehuetzingo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 535769.676324 | 2050894.76052 |
| 2 | 535770.345956 | 2050887.41969 |
| 3 | 535770.544516 | 2050877.53356 |
| 4 | 535770.554746 | 2050877.23964 |
| 5 | 535770.972627 | 2050868.80529 |
| 6 | 535770.622156 | 2050861.86659 |
| 7 | 535770.323059 | 2050855.19762 |
| 8 | 535746.107075 | 2050865.76863 |
| 9 | 535719.582617 | 2050877.34737 |
| 10 | 535712.427396 | 2050880.47084 |
| 11 | 535684.660488 | 2050892.59194 |
| 12 | 535671.13674 | 2050898.49546 |
| 13 | 535668.331627 | 2050899.71998 |
| 14 | 535664.383553 | 2050901.44343 |
| 15 | 535268.173605 | 2051074.40112 |
| 16 | 535262.026087 | 2051116.36528 |
| 17 | 535673.337559 | 2050936.81532 |
| 18 | 535700.233145 | 2050925.07458 |
| 19 | 535718.258377 | 2050917.20602 |
| 20 | 535738.539748 | 2050908.35258 |
| 21 | 535742.251117 | 2050906.73246 |
| 22 | 535765.395067 | 2050896.62942 |
| 23 | 535767.873316 | 2050895.54759 |
| 24 | 535769.676324 | 2050894.76052 |

POLÍGONO: 432 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 534884.11945 | 2051242.05243 |
| 2 | 534883.54308 | 2051248.83437 |
| 3 | 534883.426607 | 2051249.68831 |
| 4 | 534883.246662 | 2051250.50816 |
| 5 | 534881.007257 | 2051258.91261 |
| 6 | 534879.390718 | 2051267.8931 |
| 7 | 534879.201202 | 2051268.73546 |
| 8 | 534878.939703 | 2051269.55832 |
| 9 | 534878.604505 | 2051270.36337 |
| 10 | 534878.200418 | 2051271.13615 |
| 11 | 534877.861705 | 2051271.67947 |
| 12 | 534877.488907 | 2051272.19998 |
| 13 | 534872.41649 | 2051278.82343 |
| 14 | 534872.12596 | 2051279.18509 |
| 15 | 534871.75246 | 2051279.60409 |
| 16 | 534865.756782 | 2051285.96147 |
| 17 | 534865.018415 | 2051286.66822 |
| 18 | 534857.987983 | 2051292.74019 |
| 19 | 535262.026087 | 2051116.36528 |
| 20 | 535268.173605 | 2051074.40112 |
| 21 | 534890.244346 | 2051239.37873 |
| 22 | 534884.11945 | 2051242.05243 |

POLÍGONO: 433 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 534832.105807 | 2051304.03855 |
| 2 | 534832.782665 | 2051294.76006 |
| 3 | 534832.906608 | 2051293.79436 |
| 4 | 534833.096915 | 2051292.94333 |
| 5 | 534833.360671 | 2051292.11212 |
| 6 | 534833.695867 | 2051291.30706 |
| 7 | 534834.099953 | 2051290.53428 |
| 8 | 534834.778838 | 2051289.5133 |
| 9 | 534841.026205 | 2051281.26392 |
| 10 | 534841.349363 | 2051280.85941 |
| 11 | 534841.88299 | 2051280.2745 |
| 12 | 534842.461236 | 2051279.73366 |
| 13 | 534851.563488 | 2051271.87232 |
| 14 | 534856.856021 | 2051266.2605 |
| 15 | 534860.143755 | 2051261.96745 |
| 16 | 534861.404106 | 2051254.96571 |
| 17 | 534861.583002 | 2051254.16289 |
| 18 | 534862.268257 | 2051251.59114 |
| 19 | 534842.840541 | 2051260.07193 |
| 20 | 534781.020741 | 2051287.05815 |
| 21 | 534679.736007 | 2051331.27202 |
| 22 | 534640.198855 | 2051348.53118 |
| 23 | 534082.454969 | 2051592.00334 |
| 24 | 533989.984313 | 2051632.3696 |
| 25 | 533992.897183 | 2051636.71666 |
| 26 | 533994.33464 | 2051642.82586 |
| 27 | 533992.178454 | 2051647.4976 |
| 28 | 533990.561314 | 2051650.91156 |
| 29 | 533990.740996 | 2051654.68488 |
| 30 | 533991.998772 | 2051658.63789 |
| 31 | 533993.795594 | 2051661.69249 |
| 32 | 533997.209556 | 2051663.12995 |
| 33 | 534001.207342 | 2051666.75099 |
| 34 | 534142.268815 | 2051605.17336 |
| 35 | 534652.565823 | 2051382.41321 |
| 36 | 534664.038478 | 2051377.40505 |
| 37 | 534677.55827 | 2051371.50325 |
| 38 | 534787.741795 | 2051323.40479 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 39 | 534808.067309 | 2051314.53209 |
| 40 | 534832.105807 | 2051304.03855 |

POLÍGONO: 434 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533923.824746 | 2051711.13876 |
| 2 | 533926.187022 | 2051712.18279 |
| 3 | 533936.553991 | 2051716.50951 |
| 4 | 533948.444714 | 2051720.19617 |
| 5 | 533948.593555 | 2051720.24359 |
| 6 | 533957.905888 | 2051723.29114 |
| 7 | 533977.698303 | 2051681.58711 |
| 8 | 533975.827374 | 2051681.09817 |
| 9 | 533971.694683 | 2051680.55912 |
| 10 | 533965.405806 | 2051679.48103 |
| 11 | 533960.374705 | 2051679.12166 |
| 12 | 533956.960743 | 2051676.24675 |
| 13 | 533953.007735 | 2051671.93437 |
| 14 | 533950.492184 | 2051667.26264 |
| 15 | 533946.285031 | 2051663.81334 |
| 16 | 533924.747035 | 2051709.19543 |
| 17 | 533923.824746 | 2051711.13876 |

POLÍGONO: 435 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533855.942634 | 2051854.17122 |
| 2 | 533861.658549 | 2051853.04362 |
| 3 | 533872.936535 | 2051855.46907 |
| 4 | 533879.399082 | 2051859.90988 |
| 5 | 533884.031569 | 2051867.96842 |
| 6 | 533886.483311 | 2051873.78361 |
| 7 | 533887.180151 | 2051872.31532 |
| 8 | 533895.170314 | 2051855.47948 |
| 9 | 533902.21176 | 2051840.64265 |
| 10 | 533911.587853 | 2051820.86655 |
| 11 | 533918.4556 | 2051806.41572 |
| 12 | 533949.26465 | 2051741.49885 |
| 13 | 533942.44964 | 2051739.26857 |
| 14 | 533930.180944 | 2051735.46473 |
| 15 | 533929.705525 | 2051735.30414 |
| 16 | 533929.29109 | 2051735.14191 |
| 17 | 533918.391044 | 2051730.59271 |
| 18 | 533918.200294 | 2051730.51076 |
| 19 | 533915.24981 | 2051729.20676 |
| 20 | 533913.590792 | 2051732.70244 |
| 21 | 533881.502304 | 2051800.31517 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 22 | 533879.072124 | 2051805.43574 |
| 23 | 533872.028182 | 2051820.27782 |
| 24 | 533865.932285 | 2051833.12232 |
| 25 | 533863.694014 | 2051837.63851 |
| 26 | 533857.278156 | 2051851.35718 |
| 27 | 533855.942634 | 2051854.17122 |

POLÍGONO: 436 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533874.54348 | 2051898.94169 |
| 2 | 533872.410855 | 2051894.56505 |
| 3 | 533873.12886 | 2051882.84765 |
| 4 | 533870.393084 | 2051878.78518 |
| 5 | 533862.023407 | 2051879.01061 |
| 6 | 533851.744989 | 2051877.98219 |
| 7 | 533844.936926 | 2051877.36104 |
| 8 | 533840.398994 | 2051886.92278 |
| 9 | 533847.457388 | 2051886.35526 |
| 10 | 533858.348338 | 2051889.31085 |
| 11 | 533863.347116 | 2051892.86927 |
| 12 | 533863.636287 | 2051904.25236 |
| 13 | 533866.109617 | 2051909.92657 |
| 14 | 533868.434637 | 2051911.81346 |
| 15 | 533874.54348 | 2051898.94169 |

POLÍGONO: 437 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533865.713323 | 2051917.54746 |
| 2 | 533864.234484 | 2051915.63961 |
| 3 | 533860.886277 | 2051909.87454 |
| 4 | 533856.820298 | 2051901.22616 |
| 5 | 533849.337788 | 2051894.97915 |
| 6 | 533838.306715 | 2051893.58219 |
| 7 | 533837.140925 | 2051893.78777 |
| 8 | 533827.167175 | 2051914.80317 |
| 9 | 533825.882289 | 2051917.51052 |
| 10 | 533817.623161 | 2051934.91309 |
| 11 | 533813.535669 | 2051943.52573 |
| 12 | 533483.734173 | 2052638.44105 |
| 13 | 533513.410759 | 2052659.87414 |
| 14 | 533534.499488 | 2052615.43868 |
| 15 | 533537.277475 | 2052609.58527 |
| 16 | 533530.159482 | 2052607.54063 |
| 17 | 533524.483513 | 2052596.63405 |
| 18 | 533521.995462 | 2052586.75697 |
| 19 | 533530.460416 | 2052567.35141 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 20 | 533548.475795 | 2052570.42971 |
| 21 | 533555.04953 | 2052572.13828 |
| 22 | 533561.587179 | 2052558.36298 |
| 23 | 533843.407846 | 2051964.5467 |
| 24 | 533854.281853 | 2051941.63439 |
| 25 | 533865.713323 | 2051917.54746 |

POLÍGONO: 438 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533415.52252 | 2052866.13166 |
| 2 | 533493.405893 | 2052702.02583 |
| 3 | 533458.205456 | 2052692.55111 |
| 4 | 533458.403964 | 2052691.81361 |
| 5 | 533457.368352 | 2052693.99572 |
| 6 | 533457.008434 | 2052694.75409 |
| 7 | 533456.914209 | 2052694.95263 |
| 8 | 533376.601348 | 2052864.17757 |
| 9 | 533376.686084 | 2052864.16657 |
| 10 | 533377.55737 | 2052864.13006 |
| 11 | 533378.79065 | 2052864.20861 |
| 12 | 533384.463613 | 2052864.92412 |
| 13 | 533384.965877 | 2052865.00048 |
| 14 | 533385.669658 | 2052865.15218 |
| 15 | 533394.125989 | 2052867.29639 |
| 16 | 533395.104486 | 2052867.59862 |
| 17 | 533395.930343 | 2052867.94352 |
| 18 | 533397.560376 | 2052868.71168 |
| 19 | 533402.681327 | 2052867.72883 |
| 20 | 533407.814533 | 2052866.39507 |
| 21 | 533408.609673 | 2052866.22264 |
| 22 | 533409.474663 | 2052866.11034 |
| 23 | 533410.345949 | 2052866.07383 |
| 24 | 533415.52252 | 2052866.13166 |

POLÍGONO: 439 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533259.098376 | 2053111.76473 |
| 2 | 533290.368167 | 2053129.84082 |
| 3 | 533405.345865 | 2052887.5746 |
| 4 | 533398.129762 | 2052888.95956 |
| 5 | 533397.984114 | 2052888.98991 |
| 6 | 533397.099325 | 2052889.10222 |
| 7 | 533396.228038 | 2052889.13872 |
| 8 | 533395.356886 | 2052889.09915 |
| 9 | 533394.492497 | 2052888.98381 |
| 10 | 533393.641451 | 2052888.79356 |
| 11 | 533392.810224 | 2052888.52987 |
| 12 | 533391.984369 | 2052888.18497 |
| 13 | 533388.27885 | 2052886.43873 |
| 14 | 533381.351873 | 2052884.68231 |
| 15 | 533377.847403 | 2052884.24031 |
| 16 | 533368.888734 | 2052885.90372 |
| 17 | 533367.777067 | 2052886.11013 |
| 18 | 533366.039181 | 2052886.43281 |
| 19 | 533260.065546 | 2053109.68469 |
| 20 | 533259.098376 | 2053111.76473 |

POLÍGONO: 440 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533230.827975 | 2053171.33249 |
| 2 | 533235.763928 | 2053172.7591 |
| 3 | 533244.39558 | 2053171.00517 |
| 4 | 533254.274913 | 2053166.46655 |
| 5 | 533259.734234 | 2053168.5711 |
| 6 | 533262.556999 | 2053171.74356 |
| 7 | 533263.911058 | 2053175.65872 |
| 8 | 533267.395034 | 2053178.17884 |
| 9 | 533267.421584 | 2053178.19091 |
| 10 | 533281.768141 | 2053147.96169 |
| 11 | 533250.496351 | 2053129.8856 |
| 12 | 533250.073934 | 2053130.77987 |
| 13 | 533249.106574 | 2053132.81817 |
| 14 | 533234.994937 | 2053162.5524 |
| 15 | 533230.827975 | 2053171.33249 |

POLÍGONO: 441 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533235.360366 | 2053245.70405 |
| 2 | 533203.902076 | 2053228.06728 |
| 3 | 533166.045664 | 2053307.83344 |
| 4 | 533171.703783 | 2053337.8926 |
| 5 | 533160.910906 | 2053360.63397 |
| 6 | 533176.633269 | 2053369.48838 |
| 7 | 533235.360366 | 2053245.70405 |

POLÍGONO: 442 Tierras de Uso Común San Antonio Coayuca 2

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 533146.477739 | 2053433.02824 |
| 2 | 533119.454293 | 2053406.00479 |
| 3 | 533092.741638 | 2053462.29027 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 4 | 533123.711763 | 2053480.99778 |
| 5 | 533146.477739 | 2053433.02824 |

POLÍGONO: 443 Tierras de Uso Común La Campana

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 532056.935834 | 2055644.80712 |
| 2 | 532097.820275 | 2055642.62446 |
| 3 | 532402.942124 | 2054999.71092 |
| 4 | 532365.240566 | 2054995.18702 |
| 5 | 532056.935834 | 2055644.80712 |

POLÍGONO: 444 Agustín Cedillo Toledano

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 532033.572009 | 2055694.03637 |
| 2 | 532034.40628 | 2055695.66038 |
| 3 | 532035.852304 | 2055709.30788 |
| 4 | 532042.933575 | 2055711.25661 |
| 5 | 532048.27917 | 2055713.46911 |
| 6 | 532048.287459 | 2055713.46988 |
| 7 | 532085.213502 | 2055643.29748 |
| 8 | 532056.935834 | 2055644.80712 |
| 9 | 532036.810788 | 2055687.21203 |
| 10 | 532033.572009 | 2055694.03637 |

POLÍGONO: 445 José Isabel Soriano Ortiz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 532010.931114 | 2055960.35668 |
| 2 | 532005.919235 | 2055958.40664 |
| 3 | 531999.475112 | 2055956.26633 |
| 4 | 531991.083915 | 2055955.29615 |
| 5 | 531982.492158 | 2055959.36409 |
| 6 | 531981.120438 | 2055968.40932 |
| 7 | 531978.265906 | 2055973.09819 |
| 8 | 531982.432 | 2056013.733 |
| 9 | 532001.881392 | 2056010.33754 |
| 10 | 532010.085434 | 2055965.0273 |
| 11 | 532010.931114 | 2055960.35668 |

POLÍGONO: 446 Francisco Soriano Medina

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531978.265906 | 2055973.09819 |
| 2 | 531976.826893 | 2055975.46192 |
| 3 | 531971.162445 | 2055977.93786 |
| 4 | 531970.37828 | 2055982.26874 |
| 5 | 531966.305122 | 2056004.76445 |
| 6 | 531982.432 | 2056013.733 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 7 | 531978.265906 | 2055973.09819 |

POLÍGONO: 447 Tierras de Uso Común La Campana

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531954.144528 | 2056071.9264 |
| 2 | 531961.782 | 2056073.755 |
| 3 | 531989.2326 | 2056080.19576 |
| 4 | 532001.881392 | 2056010.33754 |
| 5 | 531982.432 | 2056013.733 |
| 6 | 531966.305122 | 2056004.76445 |
| 7 | 531954.144528 | 2056071.9264 |

POLÍGONO: 448 Angelina Teresa González Toriz

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531989.2326 | 2056080.19576 |
| 2 | 531961.782 | 2056073.755 |
| 3 | 531961.127 | 2056181.115 |
| 4 | 531970.562756 | 2056183.30775 |
| 5 | 531989.2326 | 2056080.19576 |

POLÍGONO: 449 Tierras de Uso Común La Campana

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531961.782 | 2056073.755 |
| 2 | 531954.144528 | 2056071.9264 |
| 3 | 531894.211445 | 2056402.9318 |
| 4 | 531912.154 | 2056356.249 |
| 5 | 531920.22198 | 2056360.30671 |
| 6 | 531936.987882 | 2056368.73897 |
| 7 | 531970.562756 | 2056183.30775 |
| 8 | 531961.127 | 2056181.115 |
| 9 | 531961.782 | 2056073.755 |

POLÍGONO: 450 Lázaro Pérez Ballesteros

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531866.399 | 2056475.294 |
| 2 | 531888.301035 | 2056481.77425 |
| 3 | 531919.988572 | 2056462.62473 |
| 4 | 531936.987882 | 2056368.73897 |
| 5 | 531912.154 | 2056356.249 |
| 6 | 531894.211445 | 2056402.9318 |
| 7 | 531887.46002 | 2056440.21935 |
| 8 | 531877.58665 | 2056446.18606 |
| 9 | 531866.399 | 2056475.294 |

POLÍGONO: 451 Tierras de Uso Común La Campana

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531701.235184 | 2056552.75934 |
| 2 | 531705.551286 | 2056569.24769 |
| 3 | 531712.196097 | 2056577.07303 |
| 4 | 531720.702078 | 2056583.05819 |
| 5 | 531726.912764 | 2056579.30493 |
| 6 | 531888.301035 | 2056481.77425 |
| 7 | 531866.399 | 2056475.294 |
| 8 | 531867.05754 | 2056473.58062 |
| 9 | 531877.58665 | 2056446.18606 |
| 10 | 531703.958085 | 2056551.11383 |
| 11 | 531701.235184 | 2056552.75934 |

POLÍGONO: 452 Félix Toriz Aguilar

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531637.063658 | 2056591.53969 |
| 2 | 531545.49925 | 2056646.87418 |
| 3 | 531567.331408 | 2056675.74364 |
| 4 | 531616.882631 | 2056645.79869 |
| 5 | 531618.233 | 2056644.688 |
| 6 | 531637.063658 | 2056591.53969 |

POLÍGONO: 453 Tierras de Uso Común La Campana

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531567.331408 | 2056675.74364 |
| 2 | 531545.49925 | 2056646.87418 |
| 3 | 531376.657086 | 2056748.90942 |
| 4 | 531407.911822 | 2056772.0846 |
| 5 | 531567.331408 | 2056675.74364 |

POLÍGONO: 454 Bulmaro Leyva Cázerez

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 531407.911822 | 2056772.0846 |
| 2 | 531376.657086 | 2056748.90942 |
| 3 | 531322.559596 | 2056781.60179 |
| 4 | 531352.324252 | 2056805.67746 |
| 5 | 531407.911822 | 2056772.0846 |

POLÍGONO: 455 Tierras de Uso Común La Campana

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 530854.057338 | 2056900.42467 |
| 2 | 530852.997956 | 2056897.17164 |
| 3 | 530850.253771 | 2056892.84667 |
| 4 | 530850.571565 | 2056887.0735 |
| 5 | 530852.936398 | 2056879.07849 |
| 6 | 530853.331981 | 2056878.86893 |
| 7 | 530858.499431 | 2056874.89514 |

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 8 | 530861.343153 | 2056864.08902 |
| 9 | 530811.460726 | 2056866.17222 |
| 10 | 530810.344287 | 2056868.99941 |
| 11 | 530805.565701 | 2056874.76649 |
| 12 | 530805.880461 | 2056879.46354 |
| 13 | 530801.893946 | 2056884.3965 |
| 14 | 530795.691375 | 2056886.74474 |
| 15 | 530795.462248 | 2056886.96261 |
| 16 | 530792.555686 | 2056888.12015 |
| 17 | 530790.449524 | 2056894.89331 |
| 18 | 530787.869979 | 2056903.1688 |
| 19 | 530848.97404 | 2056900.63696 |
| 20 | 530854.057338 | 2056900.42467 |

POLÍGONO: 456 ATANACIO VALDEPEÑA SANTIBÁÑEZ

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 515106.194457 | 2076092.49637 |
| 2 | 515104.156211 | 2076092.00194 |
| 3 | 515061.012179 | 2076085.1267 |
| 4 | 515063.840945 | 2076067.37543 |
| 5 | 515023.71001 | 2076079.11008 |
| 6 | 515006.296325 | 2076084.202 |
| 7 | 515008.950768 | 2076091.58145 |
| 8 | 515010.239796 | 2076095.72054 |
| 9 | 515015.618168 | 2076116.05902 |
| 10 | 515016.221576 | 2076118.60728 |
| 11 | 515106.194457 | 2076092.49637 |

POLÍGONO: 457 Agustín Jiménez Mendoza

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 514919.36877 | 2076147.12792 |
| 2 | 514918.202944 | 2076138.6768 |
| 3 | 514915.114028 | 2076126.99596 |
| 4 | 514913.779375 | 2076126.50822 |
| 5 | 514909.764776 | 2076124.83977 |
| 6 | 514905.910356 | 2076122.82876 |
| 7 | 514902.234861 | 2076120.4831 |
| 8 | 514898.777791 | 2076117.82602 |
| 9 | 514896.972637 | 2076116.16926 |
| 10 | 514884.68838 | 2076119.76129 |
| 11 | 514884.109819 | 2076125.77865 |
| 12 | 514859.768593 | 2076138.10972 |
| 13 | 514865.836383 | 2076147.79349 |
| 14 | 514877.633433 | 2076140.41551 |
| 15 | 514893.529892 | 2076154.68346 |
| 16 | 514911.297775 | 2076149.48796 |
| 17 | 514919.36877 | 2076147.12792 |

POLÍGONO: 458 Agustín Jiménez Mendoza

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 514322.807829 | 2076444.69296 |
| 2 | 514346.723229 | 2076471.66955 |
| 3 | 514530.172575 | 2076341.94575 |
| 4 | 514521.170271 | 2076326.26435 |
| 5 | 514513.285368 | 2076309.79155 |
| 6 | 514322.807829 | 2076444.69296 |

POLÍGONO: 459 Santiago Flores Saucedo

| VÉRTICE | COORDENADA EN X | COORDENADA EN Y |
|---|---|---|
| 1 | 514086.899284 | 2076655.88395 |
| 2 | 514081.42894 | 2076656.54827 |
| 3 | 514061.933097 | 2076661.14574 |
| 4 | 514037.393779 | 2076667.14322 |
| 5 | 514034.169884 | 2076667.81941 |
| 6 | 514030.769917 | 2076668.29657 |
| 7 | 514006.524905 | 2076670.85361 |
| 8 | 514002.540904 | 2076671.51476 |
| 9 | 513992.437373 | 2076678.67035 |
| 10 | 514015.083968 | 2076706.74555 |
| 11 | 514086.899284 | 2076655.88395 |

II. Los volúmenes de las materias primas forestales a remover por el cambio de uso del suelo en terrenos forestales y el Código de Identificación para acreditar la legal procedencia de dichas materias primas forestales se encuentran en el Anexo II de la presente autorización.

III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio del uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio del uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.

IV. Previo al inicio de las actividades que impliquen el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, todo el personal en general recibirá una plática de inducción relacionada con la importancia de la protección y conservación de la biodiversidad. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

V. La remoción de la vegetación deberá realizarse por medios mecánicos y no se utilizarán sustancias químicas y fuego para tal fin, de forma gradual y direccional, para evitar daños a la vegetación aledaña a la superficie sujeta a cambio de uso de suelo en terrenos forestales. Los resultados del cumplimiento del presente término se incluirán en los informes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

VI. Previo a las labores de desmonte y despalme, deberá realizar el ahuyentamiento de fauna silvestre presente en el área sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales, especialmente las especies que presenten algún estatus de riesgo de acuerdo a la NOM-059-SEMARNAT-2010, así como las especies de lenta movilidad (anfibios y reptiles), ya que éstas tienden a refugiarse bajo rocas y oquedades, la reubicación deberá de ser en sitios

que cumplan con las condiciones necesarias para la continuación de su ciclo de vida. En caso de encontrarse nidos que contengan polluelos, se deberá evitar perturbarlos y permitir que alcancen la edad necesaria para volar o, en su caso, efectuar su traslado únicamente si el riesgo de afectación es poco significativo. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

VII. El material que resulte del desmonte, deberá ser triturado y utilizado para cubrir y propiciar la revegetación, con el fin de facilitar el establecimiento y crecimiento de la vegetación natural para defender el suelo de las acciones del viento y la lluvia, evitando así la erosión. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se deberán incluir en los reportes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

VIII. Durante la remoción del suelo orgánico y despalme, el titular de esta Resolución aplicará riegos constantemente para evitar que las partículas del suelo sean arrastradas por el viento y se genere polvo. Los resultados del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

IX. Para el debido cumplimiento de lo establecido en el párrafo cuarto del artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal y 123 bis de su Reglamento, se adjunta como parte integral de la presente resolución, un programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal que serán afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, el cual deberá realizarse previa a las labores de remoción de la vegetación y al despalme, preferentemente en áreas vecinas o cercanas de donde se realizarán los trabajos de cambio de uso de suelo, así como las acciones que aseguren al menos un ochenta por ciento de sobrevivencia de las referidas especies, en los periodos de ejecución y de mantenimiento que en dicho programa se establece. Los resultados del cumplimiento del presente término se incluirán en los informes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

X. El titular de la presente resolución será el responsable de evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna silvestre, así como la colecta, comercialización y tráfico de las especies de flora silvestre que se encuentren en el área sujeta a cambio del uso de suelo en terrenos forestales y en las áreas adyacentes a la misma.

XI. Para mitigar el impacto en los ecosistemas que serán afectados se restaurará una superficie de 416.60 hectáreas, empleándose un total de 3,887,732 plantas para lograr esta medida, de las cuales 2,530,683 plantas corresponden a Selva baja caducifolia; 130,483 para Bosque de pino - encino; 1,137,624 para Bosque de encino; 38,135; vegetación de Chaparral y 50,807 plantas para Encino pino. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

XII. Para favorecer la retención de suelo y captación de agua se construirán 249,961 terrazas individuales en una superficie de 416.60 ha, con las características y la ubicación que se indica en el estudio técnico justificativo. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el término XVII de este resolutivo.

XIII. Con la finalidad de evitar la contaminación del suelo y agua, se deberán instalar sanitarios portátiles para el personal que laborará en el sitio del proyecto; así mismo los residuos generados deberán de ser tratados conforme a las disposiciones locales. Los resultados del cumplimiento del presente término se incluirán en los reportes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

XIV. Realizar oportunamente el mantenimiento de maquinaria o vehículos en talleres autorizados con la finalidad de evitar posibles fugas de aceite, que pudiera representar contaminación del agua

y/o suelo. Los resultados y evidencia fotográfica del cumplimiento del presente término se deberán incluir en los reportes a los que se refiere el término XVIII de este resolutivo.

XV. Se dará cumplimiento a las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestre consideradas en el estudio técnico justificativo, las Normas Oficiales Mexicanas, Ordenamientos Técnico-Jurídicas y Planes de Desarrollo Urbano aplicables, así como lo que indiquen otras instancias en el ámbito de sus respectivas competencias. Los resultados de estas acciones, así como la evidencia fotográfica deberán reportarse conforme a lo establecido en el término XVIII de este resolutivo.

XVI. En caso de que se requiera aprovechar y trasladar las materias primas forestales, el titular de la presente autorización deberá tramitar ante la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Oaxaca, Puebla y Morelos la solicitud de remisiones forestales con los acreditará la legal procedencia de las mismas.

XVII. Una vez iniciadas las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales y dentro de un plazo máximo de **10 dias hábiles** siguientes a que se den inicio los trabajos de remoción de la vegetación, se deberá notificar por escrito a esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, quién será el responsable técnico encargado de dirigir la ejecución del cambio de uso de suelo autorizado, el cual deberá establecer una bitácora de actividades, misma que formará parte de los informes a los que se refiere el **Término XVIII** de este resolutivo, en caso de que existan cambios sobre esta responsabilidad durante el desarrollo del proyecto, se deberá informar oportunamente a esta Unidad Administrativa.

XVIII. Se deberá presentar a ésta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos con copia a las Delegaciones de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en los estados de Oaxaca, Puebla y Morelos informes semestrales y uno de finiquito al término de las actividades que hayan implicado el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, éste deberá incluir los resultados del cumplimiento de los Términos IV, V, VI, VII, VIII, IX, XI, XII, XIII, XIV y XV, así como de la aplicación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el estudio técnico justificativo.

XIX. La presente autorización, no incluye el cambio de uso de suelo en terrenos forestales por la construcción de bancos de tiro, ni obras adicionales al presente proyecto, por lo que de ser necesarios e impliquen la afectación de vegetación forestal, se deberá contar con la autorización correspondiente.

XX. Al término de los trabajos de construcción, deberá desmantelar y retirar toda infraestructura de apoyo empleada, procediendo a su limpieza, descompactación y restauración.

XXI. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el estado de Oaxaca, Puebla y Morelos con copia a la Delegación Federal de la SEMARNAT en ese estado y a esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, la fecha de inicio y término de los trabajos relacionados con el cambio de uso del suelo en terrenos forestales autorizado, dentro de los 10 días hábiles siguientes a que esto ocurra.

XXII. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio del uso de suelo en terrenos forestales será de 24 Mes(es), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, antes de su vencimiento, y se haya dado cumplimiento a las acciones e informes correspondientes que se señalan en el presente resolutivo, así como la justificación del retraso en la ejecución de los trabajos relacionados con la remoción de la vegetación forestal de tal modo que se motive la ampliación del plazo solicitado.

XXIII. El plazo para garantizar el cumplimiento y la efectividad de los compromisos derivados de las medidas de mitigación por la afectación del suelo, el agua, la flora y la fauna será de cinco años

en donde se contempla el Programa de Rescate y Reubicación de Flora del proyecto.

XXIV. En caso de que la ejecución del proyecto generre material pétreo, deberá ser depositado en bancos de tiro autorizados, por lo que deberá evitar el depósito en áreas aledañas a la superficie solicitada o en áreas que obstruyan el flujo del agua o afecten a la vegetación.

XXV. Se remite copia del presente resolutivo a la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Oaxaca, Puebla y Morelos, para su inscripción en el Registro Forestal en el Libro de ese estado, de conformidad con el artículo 40, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y para su captura en el Sistema Nacional de Gestión Forestal (SNGF).

**SEGUNDO.** Con fundamento en el artículo 16 fracciones VII y IX de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se hace de su conocimiento:

I. La Comisión Federal de Electricidad, será la única responsable ante la PROFEPA en el estado de Oaxaca, Puebla y Morelos, de cualquier ilicito en materia de cambio de uso del suelo en terrenos forestales en que incurran.

II. La Comisión Federal de Electricidad, será la única responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la construcción y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico justificativo y en la presente autorización.

III. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Oaxaca, Puebla y Morelos, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considere pertinentes para verificar que sólo se afecte la superficie forestal autorizada, así como llevar a cabo una evaluación al término del proyecto para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el estudio técnico justificativo y de los términos indicados en la presente autorización.

IV. La Comisión Federal de Electricidad, es la única titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.

V. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Dirección General, en los términos y para los efectos que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, adjuntando al mismo el documento en el que conste el consentimiento expreso del adquirente para recibir la titularidad de la autorización y responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma, así como los documentos legales que acrediten el derecho sobre los terrenos donde se efectuará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de quien pretenda ser el nuevo titular.

VI. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

**TERCERO** .- Notifíquese personalmente a José Antonio Trejo Torres, en su carácter de Residente Regional de Construcción de proyectos de Transmisión y Transformación Sureste de la Comisión Federal de Electricidad, la presente resolución del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, con ubicación en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa Maria Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San

Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, así como y la opinión del Consejo Estatal Forestal celebrada el día 13 de abril, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**LIC. AUGUSTO MIRAFUENTES ESPINOSA**

SEMARNAT
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

**EL DIRECTOR GENERAL**

**"Las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"**

C c p
Q.F.B. Martha Garcíarivas Palmeros, Subsecretaria de Gestión para la Protección Ambiental - Pte.
Lic. José Ernesto Ruiz López - Delegado Federal de la SEMARNAT en el estado de Oaxaca - Pte.
Lic. Nereo García García - Delegado de la PROFEPA en el estado de Oaxaca - Pte.
Lic. Daniela Migoya Mastretta - Delegada Federal de la SEMARNAT en el estado de Puebla - Pte.
Biol. Mario Barrera Bojorges - Delegado de la PROFEPA en el estado de Puebla - Pte.
Lic. Julio Castillón Guillermo - Delegado Federal de la SEMARNAT en el estado de Morelos - Pte.
Mtra. Ana Margarita Romo Ortega, Delegada de la PROFEPA en el estado de Morelos - Pte.
Ing. Jesús Carrasco Gómez - Coordinador General de Conservación y Restauración de la CONAFOR - Pte.
Lic. Jorge Camarena García - Coordinador General de Administración de la CONAFOR - Pte.
Ing. Carlos Rene Estrella Canto - Gerente Estatal de la CONAFOR en el estado de Oaxaca - Pte.
Lic. Humberto E. Aguilar Vivero - Gerente Estatal de la CONAFOR en el estado de Puebla - Pte.
Ing. Arturo Rodríguez Díaz - Gerente Estatal de la CONAFOR en el estado de Morelos. Pte.
Lic. Guadalupe Rivera Ruiz, Directora de Conservación de Suelos de la DGGFS - Pte.
Registro: 0668
GRR/HHM

## ANEXO I

# PROGRAMA DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE ESPECIES DE VEGETACIÓN FORESTAL Y REFORESTACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "LÍNEA DE TRANSMISIÓN (LT) BENITO JUÁREZ-HUEXCA, SEGUNDA FASE", UBICADO EN LOS MUNICIPIOS DE CUILÁPAM DE GUERRERO, SAN PEDRO IXTLAHUACA, SAN FELIPE TEJALAPAM, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SAN PABLO HUITZO, SAN JERÓNIMO SOSOLA, ASUNCIÓN NOCHIXTLÁN, SAN JUAN SAYULTEPEC, SAN JUAN YUCUITA, SANTO DOMINGO YANHUITLÁN, SANTA MARÍA CHACHOÁPAM, SAN JUAN TEPOSCOLULA, SAN PEDRO YUCUNAMA, SAN ANDRÉS LAGUNAS, VILLA DE TAMAZULÁPAM DEL PROGRESO, SANTIAGO DEL RÍO, SAN ANDRÉS DINICUITI, SANTIAGO CACALOXTEPEC, HERÓICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEÓN, SAN JERÓNIMO SILACAYOAPILLA, SANTIAGO AYUQUILILLA, SAN JOSÉ AYUQUILA Y SAN MIGUEL AMATITLÁN EN EL ESTADO DE OAXACA; SAN PABLO ANICANO, GUADALUPE, TEHUITZINGO, IZÚCAR DE MATAMOROS, SAN PEDRO YELOIXTLAHUACA, CHIETLA Y TEPEXCO EN EL ESTADO DE PUEBLA; Y EL MUNICIPIO DE YECAPIXTLA EN EL ESTADO DE MORELOS.

## I. INTRODUCCIÓN

Con el objeto de proteger y conservar la biodiversidad y riqueza biológica del lugar que será impactado con el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, para realizar la construcción del proyecto denominado: ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***, ubicado en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, se presenta el programa de actividades para el rescate y reubicación de las especies de vegetación forestal que se verá afectada con el proyecto y su adaptación al nuevo hábitat.

Será una medida de mitigación/conservación por la afectación en la composición de la vegetación que se encuentra dentro del polígono afectado por la remoción de la vegetación forestal. El enfoque del programa está encaminado, principalmente a la extracción, manejo, protección y conservación de aquellos ejemplares vegetales, incluyendo aquellos ejemplares que por sus características morfológicas excepcionales representen un valor ecológico/cultural. A partir de los tipos de vegetación y lista florística que se elaboró para el ETJ del proyecto en

estudio, se conocieron y ubicaron los ejemplares pertenecientes a algunas especies de importancia ecológica.

Cabe hacer mención que como una medida para mitigar los posibles cambios adversos al ambiente causados por la construcción del proyecto se realiza este programa de rescate de flora silvestre.

Los tipos de vegetación que se verán afectados por el desarrollo del proyecto corresponde a: Selva baja caducifolia.

Para caracterizar a este tipo de vegetación, se realizaron muestreos para tener datos de la representatividad de todas las especies en los estratos presentes y que se verán afectados.

Por lo que derivado de este análisis y de las características de la vegetación en la cuenca hidrológico forestal, se han establecido las estrategias para asegurar la supervivencia de las especies que serán rescatadas en el área que será afectada por la remoción de la vegetación, proponiendo un programa de rescate y reubicación de los individuos con las características adecuadas que aseguren su supervivencia después de haber llevado a cabo esta acción. Mismo que se plantea como parte del cumplimiento de las disposiciones señaladas en el artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y artículo 123 Bis de su Reglamento, donde señala que "*Para efecto de lo dispuesto en el párrafo cuarto del Artículo 117, la Secretaría incluirá en su resolución de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, un programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal afectada y su adaptación al nuevo hábitat, mismo que estará obligado a cumplir el titular de la autorización*".

El alcance de este programa es definir las especies a sembrar para restituir las que serán afectadas debido al proyecto, en función de la cantidad de las eliminadas por la ejecución de las obras, de igual manera se proponen las técnicas que se deben considerar en la realización de estas actividades.

## II. OBJETIVOS

### a. General

- Dar cumplimiento a través del Programa de Rescate y Reubicación de especies de vegetación forestal, a lo establecido en el artículo 123 Bis del Reglamento de La Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, debido a la afectación de vegetación forestal por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la ejecución del proyecto denominado ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***,

ubicado en en los municipios de Cuilápam de Guerrero, San Pedro Ixtlahuaca, San Felipe Tejalapam, Santiago Suchilquitongo, San Pablo Huitzo, San Jerónimo Sosola, Asunción Nochixtlán, San Juan Sayultepec, San Juan Yucuita, Santo Domingo Yanhuitlán, Santa María Chachoápam, San Juan Teposcolula, San Pedro Yucunama, San Andrés Lagunas, Villa de Tamazulápam del Progreso, Santiago del Río, San Andrés Dinicuiti, Santiago Cacaloxtepec, Heróica Ciudad de Huajuapan de León, San Jerónimo Silacayoapilla, Santiago Ayuquililla, San José Ayuquila y San Miguel Amatitlán en el estado de Oaxaca; San pablo Anicano, Guadalupe, Tehuitzingo, Izúcar de Matamoros, San Pedro Yeloixtlahuaca, Chietla y Tepexco en el estado de Puebla; y el municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos en una superficie de 413.0064 hectáreas en ecosistemas de Selva baja caducifolia.

**b. Específicos**

- Prevenir, atenuar y compensar el deterioro del ambiente, producto de las actividades del proyecto denominado: ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase***.
- Identificación de las especies de flora silvestre, que considerando su importancia biológica dentro del ecosistema a los que pertenecen, pueden ser susceptibles de protegerse y conservarse, independientemente de estar o no listadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.
- Considerar la importancia biológica, económica, social o cultural de las especies que ameriten ser reproducidas o rescatadas.
- Otorgar las estrategias técnicas para favorecer el rescate y reubicación de especies sensibles o de importancia ecológica y ubicarlas fuera del derecho de vía, pero dentro de la cuenca hidrológica forestal.
- Alcanzar una supervivencia mínima del 80% del total de individuos rescatados.
- Realizar actividades de mantenimiento, protección y monitoreo a lo largo de un período de 5 años para asegurar su establecimiento y desarrollo.
- Evaluar el éxito del rescate realizando un programa de monitoreo y reposición de ejemplares muertos. El mantenimiento y monitoreo se llevará a cabo durante 5 años.
- Establecer la metodología de evaluación y seguimiento de los trabajos para asegurar el mayor porcentaje posible en establecimiento y desarrollo tanto de los ejemplares

plantados de vivero y la siembra de semillas para la protección inmediata del suelo afectado y la conservación de la biodiversidad y riqueza biológica del lugar.

## III. METAS

Implementar y ejecutar el Programa de rescate y reubicación de los individuos de las especies de Flora Silvestre de importancia ecológica, que de acuerdo a las densidades de dichas especies fueron mayores en el área de cambio de uso de suelo.

### a. Número de individuos por especie a rescatar.

Se consideran para ser rescatadas dentro del derecho de vía del proyecto las especies y cantidades que se muestran en la siguiente tabla. La estimación de especies a rescatar para la superficie forestal de 413.0064 hectáreas. De acuerdo con los objetivos establecidos, el presente programa considera las especies registradas exclusivamente en el área solicitada para cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la ***Línea de Transmisión (LT) Benito Juárez-Huexca, Segunda Fase*** y que presentaron poblaciones disminuidas y otras de importancia ecológica, las cuales se presentan a continuación:

**Tabla 1.** Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en la SBC del área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales.

| ***Especie*** | **Cantidad de rescate** |
|---|---|
| *Astronium graveolens* | 93.14 |
| *Cedrela odorata* | 116.42 |
| *Coryphantha retusa* | 1,738.59 |
| *Dalbergia congestiflora* | 5,394.29 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 3,205.53 |
| *Guaiacum coulteri* | 1,047.81 |
| *Guaiacum sanctum* | 46.57 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 667.50 |
| *Agave angustiarum* | 372.56 |
| *Arctostaphylos pungens* | 139.71 |
| *Astrolepis integerrima* | 57,811.58 |
| *Bursera laxiflora* | 232.85 |
| *Bursera standleyana* | 34.93 |
| *Cheilanthes bonariensis* | 8,894.09 |
| *Cordia alba* | 93.14 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 34.93 |
| *Ferocactus macrodiscus* | 558.83 |

| | |
|---|---|
| *Guettarda elliptica* | 483.16 |
| *Laelia albida* | 2,223,522.37 |
| *Laelia furfuracea* | 97,834.98 |
| *Myriopteris yavapensis* | 8,894.09 |
| *Myrtillocactus schenckii* | 139.71 |
| *Polaskia chende* | 93.14 |
| *Stenocereus marginatus* | 139.71 |
| *Tillandsia macdougallii* | 26,682.27 |
| *Agave angustifolia* | 595.02 |
| *Agave karwinskii* | 63.81 |
| *Agave marmorata* | 219.04 |
| *Cheilanthes sinuata* | 2,996.05 |
| *Dasylirion serratifolium* | 3,921.90 |
| *Ferocactus latispinus* | 187.99 |
| *Hechtia pringlei* | 23,578.06 |
| *Hechtia tehuacana* | 1,822.74 |
| *Malacomeles denticulata* | 1,055.36 |
| *Myrtillocactus geometrizans* | 513.87 |
| *Opuntia pilifera* | 544.92 |
| *Opuntia pumila* | 1,576.08 |
| *Pachycereus marginatus* | 156.94 |
| *Pereskiopsis diguetii* | 94.85 |
| *Stenocereus pruinosus* | 757.10 |
| *Yucca periculosa* | 1,081.27 |
| *Gleditsia triacanthos* | 17.46 |
| *Heliotropium angiospermum* | 419.13 |
| *Morella pubescens* | 2,281.90 |
| *Parastrephia lepidophylla* | 232.85 |
| *Pittocaulon praecox* | 139.71 |
| *Rourea glabra* | 186.28 |
| *Sophora secundiflora* | 1,629.93 |
| *Tabernaemontana arborea* | 669.44 |
| *Vallesia glabra* | 2,066.52 |
| *Zanthoxylum flavum* | 122.24 |
| *Acacia angustissima* | 276.07 |
| *Acacia coulteri* | 440.13 |
| *Actinocheita filicina* | 409.20 |
| *Amphipterygium adstringens* | 3,873.91 |
| *Celtis caudata* | 9,743.94 |
| *Celtis pallida* | 3,052.60 |
| *Cordia alliodora* | 1,695.69 |
| *Cordia morelosana* | 3,046.55 |
| *Cornus excelsa* | 2,414.49 |

| | |
|---|---|
| *Forestiera phillyreoides* | 6,755.81 |
| *Fraxinus purpusii* | 2,785.58 |
| *Indigofera suffruticosa* | 5,424.32 |
| *Ruprechtia fusca* | 453.22 |
| *Senna holwayana* | 1,543.99 |
| *Senna occidentalis* | 2,659.06 |
| *Tabebuia rosea* | 906.04 |
| **Total** | **2,530,682.96** |

**Tabla 1.** Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en el BPQ del área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Agave bovicornuta* | 97.68 |
| *Agave marmorata* | 65.12 |
| *Agave nussaviorum* | 488.41 |
| *Brahea dulcis* | 4,070.05 |
| *Brongniartia foliolasa* | 97.68 |
| *Buddleja perfoliata* | 32.56 |
| *Cheilanthes bonariensis* | 18,655.69 |
| *Coryphantha reduncispina* | 520.97 |
| *Dasylirion serratifolium* | 1,172.17 |
| *Escontria chiotilla* | 32.56 |
| *Ferocactus latispinus* | 1,041.93 |
| *Ferocactus macrodiscus* | 32.56 |
| *Ferocactus recurvus* | 32.56 |
| *Frangula microphylla* | 12.21 |
| *Hexalectris grandiflora* | 3,109.28 |
| *Opuntia lasiacantha* | 130.24 |
| *Opuntia streptacantha* | 162.80 |
| *Polypodium guttatum* | 31,092.81 |
| *Rhus chondroloma* | 12.21 |
| *Rhus oaxacana* | 2,018.74 |
| *Sedum sp.* | 651.21 |
| *Selaginella lepidophylla* | 52,857.78 |
| *Tillandsia atroviridipetala* | 6,316.72 |
| *Tillandsia dugesii* | 162.80 |
| *Tillandsia schiedeana* | 130.24 |
| *Tillandsia sp.* | 32.56 |
| *Opuntia tomentosa* | 33.39527665 |
| *Pinus oaxacana* | 4357.666162 |
| *Arctostaphylos pungens* | 3,062.35 |
| **Total** | **130,482.95** |

**Tabla 2.** Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en el BQ del área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Litsea glaucescens* | 22.24 |
| *Comarostaphylis discolor* | 902.72 |
| *Coryphantha retusa* | 179.05 |
| *Dasylirion acrotriche* | 238.74 |
| *Tillandsia concolor* | 179.05 |
| *Agave marmorata* | 89.53 |
| *Agave vivipara* | 1,387.65 |
| *Astrolepis integerrima* | 21,372.71 |
| *Brosimum alicastrum* | 16.79 |
| *Ceanothus greggii* | 850.50 |
| *Euchile karwinskii* | 44.76 |
| *Ficus sp.* | 33.57 |
| *Hechtia rosea* | 179.05 |
| *Myrtillocactus geometrizans* | 89.53 |
| *Nolina parviflora* | 44.76 |
| *Pellaea ternifolia* | 8,549.09 |
| *Ruprechtia fusca* | 16.79 |
| *Sacolla lanceolata* | 313.34 |
| *Stenocereus griseus* | 89.53 |
| *Tillandsia achyrostachys* | 17,054.71 |
| *Tillandsia sp.* | 179.05 |
| *Turnera pumilea* | 402.87 |
| *Yucca mixtecana* | 134.29 |
| *Acacia constricta* | 1,323.32 |
| *Agave kerchovei* | 92.95 |
| *Arbutus xalapensis* | 357.61 |
| *Bursera copallifera* | 64.39 |
| *Bursera excelsa* | 218.56 |
| *Cheilanthes crassifolia* | 14,169.22 |
| *Fraxinus purpusii* | 38.28 |
| *Hechtia glomerata* | 5,348.08 |
| *Hechtia pringlei* | 2,149.60 |
| *Mimosa benthamii* | 258.67 |
| *Notholaena aschenborniana* | 44,380.50 |
| *Opuntia decumbens* | 99.80 |
| *Opuntia pilifera* | 538.13 |
| *Opuntia velutina* | 694.19 |

| | |
|---|---|
| *Phlebodium pseudoaureum* | 54,561.09 |
| *Selaginella lepidophylla* | 653,595.69 |
| *Astrolepis sinuata* | 75,330.40 |
| *Heliocarpus appendiculatus* | 895.26 |
| *Ipomoea pauciflora* | 2,075.88 |
| *Buddleja cordata* | 1,564.93 |
| *Ipomoea murucoides* | 1,058.96 |
| *Senna wislizeni* | 1,582.73 |
| *Turnera diffusa* | 28,226.90 |
| *Enneapogon desvauxii* | 12,823.63 |
| *Eragrostis mexicana* | 183,805.33 |
| **Total** | **1,137,624.43** |

**Tabla 3.** Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en el ML del área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Coryphantha retusa* | 111.03 |
| *Agave americana* | 305.32 |
| *Agave bovicornuta* | 55.51 |
| *Agave marmorata* | 444.10 |
| *Astrolepis sinuata* | 4,857.35 |
| *Coryphantha radians* | 55.51 |
| *Coryphantha reduncispina* | 111.03 |
| *Ferocactus macrodiscus* | 27.76 |
| *Hechtia podantha* | 693.91 |
| *Mammillaria carnea* | 943.71 |
| *Mammillaria polyedra* | 333.08 |
| *Opuntia depressa* | 83.27 |
| *Opuntia tomentosa* | 27.76 |
| *Pinus oaxacana* | 350.42 |
| *Polaskia chende* | 27.76 |
| *Selaginella lepidophylla* | 3,747.10 |
| *Stenocactus crispatus* | 277.56 |
| *Tillandsia circinnatioides* | 5,384.72 |
| *Wimmeria concolor* | 27.76 |
| *Yucca periculosa* | 111.03 |
| *Agave potatorum* | 466.01 |
| *Agave vivipara* | 373.98 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 1,817.86 |

| | |
|---|---|
| *Echeveria nodulosa* | 160.69 |
| *Ferocactus recurvus* | 1,912.26 |
| *Hechtia glomerata* | 2,369.51 |
| *Ipomoea arborescens* | 1,546.14 |
| *Juniperus flaccida* | 5,271.14 |
| *Opuntia huajuapensis* | 885.28 |
| *Opuntia pumila* | 1,028.44 |
| *Tillandsia dugesii* | 80.35 |
| *Tillandsia plumosa* | 52.59 |
| *Arctostaphylos pungens* | 1,342.71 |
| *Myrospermum frutescens* | 582.88 |
| *Acacia schaffneri* | 2,269.08 |
| **Total** | **38,134.61** |

**Tabla 4.** Especies y cantidad de ejemplares a rescatar en el BQP del área de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales

| Especie | Cantidad de rescate |
|---|---|
| *Dasylirion acrotriche* | 62.17 |
| *Comarostaphylis discolor* | 62.17 |
| *Agave bovicornuta* | 233.15 |
| *Agave potatorum* | 139.89 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 46.63 |
| *Notholaena sp.* | 48,981.47 |
| *Opuntia depressa* | 93.26 |
| *Phlebodium pseudoaureum* | 46.63 |
| *Quercus glaucoides* | 46.63 |
| *Quercus aocarpa* | 192.35 |
| *Laelia furfuracea* | 258.02 |
| *Acacia pennatula* | 644.66 |
| **Total** | **50,807.05** |

Lo anterior significa una cantidad de **3,887,731.99** individuos por rescatar en el área Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales. Estos ejemplares serán reubicados de manera complementaria en una superficie de **416.60 ha**. Para mayor detalle en el **Tabla 4** se presenta la superficie de reubicación y el número de ejemplares que serán rescatados por tipo de vegetación.

## IV. METODOLOGÍA PARA EL RESCATE Y MANTENIMIENTO DE ESPECIES

Como actividad preliminar a las de rescate y reubicación de flora se programará una plática con el personal involucrado en el proceso constructivo. En ella se proporcionará información sobre la importancia de esta actividad, las especies involucradas y las medidas a considerar para su cuidado.

De manera gráfica, se les explicará cuáles son las especies a proteger y qué medidas deberán tomar previo al rescate, esto ayudará a identificar a aquellos organismos de interés del programa a fin de evitar su afectación.

### a. Materiales y equipo

Los materiales y equipo que serán utilizados para el rescate, colecta y reubicación del material vegetal de la superficie de cambio de uso de uso de suelo se muestran en la siguiente relación:

**Tabla 6.** Material y equipo

| *Materiales* | Usos |
|---|---|
| Cartografía topográfica (esc. 1:50000) | Ubicación de los sitios de rescate |
| Formatos de registro | Registro de información |
| Piola o cordel | Sujeción de los organismos al tutor para mantener la verticalidad |
| Palas rectas | Retiro del material, excavación de cepas |
| Zapapicos | Abrir hoyos |
| Cinta plástica de color (Flagin) | Identificación de áreas e individuos |
| Tijeras de poda aérea | Cortes |
| Recipientes para el agua con capacidad de 200 l | Transporte de agua |
| Cubetas de 20 l | Mezclar materiales, transportar agua |
| Guantes de carnaza | Protección de las manos |
| Cámara fotográfica (incluye consumibles) | Recopilar registros fotográficos |
| Camioneta tipo Pick Up (4x4) | Transporte del personal y material |
| Botiquín de primeros auxilios | Atención médica elemental |
| Fertilizantes en polvo (Raizal 400) | Promotor de la regeneración de la raíz |
| Fungicidas | Control de hongos |
| Azufre | Acelerar el proceso de cicatrización de heridas en las cactáceas |
| Agua | Solución a usar para la dilatación de azufre y fertilizantes |
| Barra | Excavación en sitios de suelo duro |
| Cal | Desinfectar el terreno de posibles plagas |
| Tutores | Soporte de las plantas |
| Carretilla | Para el transporte de los individuos |
| Machetes | Limpieza del área de rescate |
| Sistema de posicionamiento global (GPS) | Referenciador de coordenadas geográficas para la localización de los individuos rescatados y de los trasplantes |

**b. Identificación de especies a rescatar**

Se emplearán identificadores sobre las especies de interés del programa que permitirán a los responsables de la remoción de la vegetación extremar precauciones a fin de evitar daños a dichos organismos.

Los individuos identificados en campo y que requieran ser rescatados, transplantados, se señalarán con un listón de color llamativo. Esto con el fin de que el personal participante los ubique inmediatamente y que no sean dañados o derribados por los trabajadores en la construcción.

**c. Procedimiento de rescate**

Las especies se deberán extraer con pala, pico, talacho o barreta, según se facilite la remoción adecuada para cada especie, teniendo cuidado que salgan con raíz lo más entera posible y no dañar los tallos por lo que se deberá escarbar alrededor antes de extraerlas.

Para llevar a cabo este rescate deberá tomar en cuenta algunos criterios utilizados en otras metodologías a fin de realizar el rescate y reubicación en las áreas contiguas a los predios. Los métodos de rescate de las especies son los siguientes:

a. Extracción con cepellón (la tierra adherida a las raíces de la planta) y reubicación inmediata. Consiste en extraer las plantas con la mayor cantidad posible de suelo adherido a su sistema radical o de raíces, lo que puede realizarse manualmente o con la ayuda de herramientas. Una vez extraídas son transportadas de inmediato a sitios cercanos, en áreas que no serán afectadas por la construcción del proyecto, donde son plantadas nuevamente. Este método se aplicará a los ejemplares que cuenten con cepellón de la especie a rescatar.

b. Extracción sin cepellón, cicatrización y replantación. Las plantas son extraídas sin suelo, perdiendo en el proceso una parte significativa de su sistema radical. Posteriormente, los ejemplares son expuestos a la acción deshidratante del sol y el aire, lo que favorece la cicatrización y dificulta el desarrollo de microorganismos que pudieran causar la pudrición de la planta. Una vez cicatrizados, los ejemplares son ubicados de nuevo en su medio natural, en donde regenerán su sistema radical. El método se aplicará cuando los ejemplares se ubiquen sobre piedras, o sitios donde su extracción con cepellón no sea posible.

En caso de dañarse la raíz se le aplicará algún fungicida y cicatrizante, cubriéndose el cepellón con hule o bolsas de hule negras para evitar el desmoronamiento o el daño de la raíz durante el traslado a la zona definitiva.

i. Extracción y/o selección de esquejes

Los esquejes serán de las plantas madres, éstas deberán contar con buenas condiciones fitosanitarias y con buenas características fenotípicas, éstos serán cortados con una tijera de podar, cuidando que éstos no estén lignificados totalmente, ya que esto evitaría la generación de raíces.

Inmediatamente después del corte se les aplicará azufre para su rápida cicatrización, posteriormente con estimulantes para su enraizamiento en el vivero, para después ser reubicados en los sitios destinados.

Para el caso de los individuos que hayan sido dañados físicamente durante el proceso de extracción, éstos serán trasladados a un sitio temporal, con una permanencia de 5 días para su recuperación, aplicándoles cicatrizante con acción fungicida y bactericida (azufre). Los individuos con dimensiones pequeñas serán trasladados en cajas con papel periódico y serán tratados con azufre para favorecer su cicatrización;

ii. Rescate por semilla

El rescate de semillas depende de la fenología de las plantas y los períodos de madurez de los frutos.

La colecta de frutos y semillas se realizará durante todo el año aunque la mayor cantidad de frutos y semillas se recolectan en la época de invierno o fin de año durante los meses de octubre a diciembre. Antes de iniciar la colecta se instruirá al personal que lo realice sobre las especies y forma de realizarlo.

La colecta de semillas se realizará en el área de cambio de uso de suelo, de ejemplares vigorosos, sanos, sin ataque de plagas o enfermedades y estén fructificando, las especies que no se encuentren ahí se recolectarán de la subcuenca en las áreas conservadas.

Se seleccionarán las semillas de las plantas más sanas que se observen y siempre que se encuentren completos. Esto con el fin de incrementar las probabilidades de germinación y supervivencia de las plantas. La colecta se realizará únicamente en bolsas de papel para evitar la desecación de las semillas por evapotranspiración, la cual ocurre en las bolsas de plástico.

**d. Confinamiento temporal**

Durante esta actividad se atenderá a los individuos o esquejes que requieran de un tiempo para su cicatrización, enraizamiento y posterior trasplante en los sitios seleccionados para la reubicación de individuos de las especies propuestas para rescatar.

Antes de trasladar cada planta extraída al lugar temporal, se les deberá podar tanto las raíces largas como las ramas u hojas maltratadas o muertas (caso agaves, cactáceas o plantas de arbustos).

Una vez hecho lo anterior cada planta se llevará al lugar de concentración temporal y en donde deberán quedar en reposo lo menos posible expuestas al sol, no más de 30 días para que cicatricen los daños causados en las raíces y hojas podadas y de esta manera facilitar su plantación asegurando su desarrollo en el lugar de reubicación.

**e. Mantenimiento en vivero**

Todos los individuos extraídos serán removidos para su restablecimiento en un vivero temporal; por lo que deben recibir un acondicionamiento consistente en:

Poda de raíces (dejar las raíces principales de aprox. 15 cm) y la aplicación de fungicida y cicatrizante o antibiótico agrícola.

Aplicación de limpieza de corte y heridas, consiste en hacer cortes limpios y de la menor superficie posible en el sistema radicular, particularmente de aquellas que pudieran haberse desgarrado en la extracción, esta actividad tiene como propósito disminuir el ataque de enfermedades fungosas.

Cicatrización de heridas a través de un sellante con acción fungicida.

El tratamiento con fungicidas y bactericidas es primordial, esto permitirá tener un mayor porcentaje de supervivencia de los ejemplares, disminuyendo el ataque de patógenos.

La permanencia en el área de restablecimiento es de dos a tres semanas (para ejemplares mayores a 20 cm de altura), siempre y cuando las raíces hayan cicatrizado. Los ejemplares de talla menor, serán conservados por lo menos tres meses en el vivero temporal hasta lograr su restablecimiento total.

Los esquejes son tratados con sustancias que favorecen la cicatrización, como azufre o canela en polvo. Así mismo, pueden utilizarse fitohormonas, también conocidas como enraizadores, para inducir al esqueje a una rápida formación de raíces. De manera previa a su reintroducción en campo, la planta debe ser sometida a un proceso de estrés, mediante su exposición gradual a situaciones de sequía e insolación cada vez mayores, a fin de prepararla para soportar las condiciones naturales de su hábitat.

También se puede establecer una estructura cubierta con malla sombra al 80%, para las actividades de propagación y cuarentena de las especies que estén consideradas en el Programa de Protección y Conservación de Flora Silvestre.

**f. Acarreo de plantas**

Como el sitio de acopio se ubicará en la periferia del área afectada, el acarreo lo pueden hacer personas auxiliándose de cajas o huacales para el caso de ejemplares no mayores a 50 cm, para el caso de ejemplares adultos se utilizará maquinaria especial para su traslado. En este caso sólo se debe cuidar que las plantas queden bien acomodadas y tengan el menor movimiento posible.

**g. Procedimiento de reubicación**

Para las especies que serán rescatadas se tomarán en cuenta los requerimientos de espacio, pendiente, exposición, tipo de sustrato, competencia intraespecífica e interespecífica; por lo que serán lugares con características similares al lugar original de donde fueron extraídos los organismos.

El traslado deberá efectuarse con el apoyo de una caja rígida de plástico para evitar el desmoronamiento del cepellón, para evitar que durante el traslado los ejemplares del sitio en que fueron extraídos, sufran daños mecánicos tanto en su parte aérea como en su parte radicular que deberá ir envuelta en el cepellón con que fue extraída.

**h. Método de sembrado**

Se abrirán las cepas con anticipación antes de extraer las especies, se revisará que el sustrato sea el más adecuado para la especie, que tenga características similares a las del lugar donde fueron extraídos o que sea el tipo de tierra más adecuado.

La apertura de la cepa se realizará al doble del tamaño del diámetro del cepellón, con una profundidad 50% más honda; en caso de existir daños en las raíces se les dará tratamiento con cicatrizantes para evitar posibles infecciones; se agregará tierra suelta hasta calcular que el cepellón llegue a 5 centímetros arriba del nivel de la superficie; se le agregará tierra suelta en toda la circunferencia sin compactarla regándose simultáneamente para que no queden bolsas de aire. Haciéndoles un cajete de 10 cm de tierra con un radio ligeramente mayor al del cepellón antes plantado.

Los organismos se colocarán dentro de la cepa buscando una posición vertical, para ello podrá, incluso, hacerse uso de tutores.

Durante la colocación de los organismos en las cepas, deberá procurarse evitar la disgregación del cepellón obtenido durante la extracción.

Es importante que el tallo de las plantas no quede enterrado pues ello provocaría la pudrición del mismo.

De igual manera debe evitarse la exposición directa de las raíces con los rayos del sol, pues ello provocaría su deshidratación al grado de generar la muerte de la planta.

El relleno de las cepas, una vez colocadas las plantas, debe contemplar una compactación ligera a fin de facilitar la aireación de las raíces, así como la infiltración del agua.

En la parte superior deberá considerarse la colocación de hojarasca con el propósito de prolongar la disponibilidad de humedad.

Al final se tomarán las coordenadas de los sitios de reubicación y se contabilizan los individuos plantados como datos de control y seguimiento.

Las plantas extraídas que no presenten daños por los trabajos de extracción, se reubican inmediatamente en áreas adyacentes al proyecto, en sitios que presenten condiciones similares al sitio de extracción.

El riego se realizará en las horas de menor insolación, muy temprano o por la tarde, efectuándose con mangueras o manualmente, utilizando cubetas o regaderas. La necesidad de riego depende del grado de arraigo que se haya conseguido en las plantas y de si éstas representan una etapa de descanso vegetativo.

## V. LUGARES DE ACOPIO Y REPRODUCCIÓN DE ESPECIES

Para el programa de rescate será indispensable la construcción de un vivero temporal, en ellos serán depositados todos los ejemplares rescatados, abarcando especies arbustivas y arbóreas en etapa juvenil o adulta.

La localización debe ser en un lugar estratégico y que se encuentre en la parte media de la obra, fuera de la línea de trazo en donde no serán perjudicados por los trabajos de apertura y construcción, lo cual facilitará su posterior traslado inmediato a la superficie en donde serán reubicados, esto tendrá como ventaja el transporte de los ejemplares.

## VI. LOCALIZACIÓN DE LOS SITIOS DE REUBICACIÓN Y REFORESTACIÓN

Una vez que los ejemplares rescatados estén listos para ser reubicados, o bien cuando los ejemplares propagados estén en condiciones de trasplantarse en campo, se deberán elegir sitios

aledaños al área del proyecto, con las condiciones ambientales similares a donde hayan sido rescatados, es decir, en la misma comunidad vegetal.

Se realizará el trasplante en áreas cercanas al sitio donde no se llevarán a cabo las actividades de desmonte, esto después de finalizar con la extracción de las especies. El criterio para la selección del sitio de reubicación consiste en tomar en cuenta que los individuos deban ser plantados en sitios con condiciones ecológicas similares al área de rescate, considerando la comunidad vegetal, tipo de suelo, topografía, altitud y cobertura de la vegetación; asimismo, se considerará la sociabilidad de los individuos, es decir si crecen en grupos o aislados, se plantarán respetando este tipo de crecimiento. Adicionalmente a los individuos que serán rescatados, con la finalidad de compensar la pérdida de la cobertura vegetal que será afectada por la construcción del proyecto a través de la plantación de 3,902,671.32 individuos para los cinco tipos de vegetación (para Selva baja caducifolia un total de 3,779.45 ind, para el Bosque de pino – encino 833.84 ind, para el Bosque de encino 6,414.50, Chaparral 3,585.13 ind y para el Bosque de encino - pino 326.41 ind) en una superficie de 416.60 ha con especies características de la región en donde se ubica el proyecto.

Cuadro 5. Coordenadas de ubicación de polígonos para reforestación.

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 1 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 705203 | 1918970 |
| 2 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 705323 | 1918838 |
| 3 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 705274 | 1918777 |
| 4 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 705143 | 1918822 |
| 5 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 705118 | 1918860 |
| 6 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 705040 | 1918863 |
| 7 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704993 | 1918834 |
| 8 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704946 | 1918834 |
| 9 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704947 | 1918807 |
| 10 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704951 | 1918736 |
| 11 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704927 | 1918611 |
| 12 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704798 | 1918490 |
| 13 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704908 | 1918366 |
| 14 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704861 | 1918308 |
| 15 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704521 | 1918370 |
| 16 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704522 | 1918432 |
| 17 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704488 | 1918486 |
| 18 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704476 | 1918650 |
| 19 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704523 | 1918738 |
| 20 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704599 | 1918804 |
| 21 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704666 | 1918818 |

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 22 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704711 | 1918801 |
| 23 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704886 | 1918902 |
| 24 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 704983 | 1918987 |
| 25 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 705107 | 1919001 |
| 26 | 1 | 24.8095 | BPQ | Sosola | 705203 | 1918970 |
| 1 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656258 | 1947401 |
| 2 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656153 | 1947376 |
| 3 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656060 | 1947392 |
| 4 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656079 | 1947616 |
| 5 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656056 | 1947645 |
| 6 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656028 | 1947675 |
| 7 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656081 | 1947721 |
| 8 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656183 | 1947724 |
| 9 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656190 | 1947795 |
| 10 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656243 | 1947753 |
| 11 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656280 | 1947736 |
| 12 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656287 | 1947705 |
| 13 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656279 | 1947654 |
| 14 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656272 | 1947638 |
| 15 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656230 | 1947609 |
| 16 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656221 | 1947564 |
| 17 | 2 | 6.6297 | BQ | San andrés lagunas | 656258 | 1947401 |
| 1 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720984 | 1905289 |
| 2 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720836 | 1905003 |
| 3 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720806 | 1904877 |
| 4 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720564 | 1904564 |
| 5 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720356 | 1904601 |
| 6 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720255 | 1904539 |
| 7 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720296 | 1904630 |
| 8 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720290 | 1904733 |
| 9 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720482 | 1905067 |
| 10 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720615 | 1905262 |
| 11 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720636 | 1905275 |
| 12 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720672 | 1905259 |
| 13 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720724 | 1905271 |
| 14 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720760 | 1905286 |
| 15 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720854 | 1905325 |
| 16 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720935 | 1905426 |
| 17 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720983 | 1905439 |
| 18 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720983 | 1905397 |
| 19 | 3 | 28.4922 | BQ | Santiago suchilquitongo | 720984 | 1905289 |
| 1 | 4 | 59.3486 | BQ | Santo domingo yahuintlan | 678089 | 1939753 |

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 2 | 4 | 59.3486 | BQ | Santo domingo yahuintlan | 677040 | 1939168 |
| 3 | 4 | 59.3486 | BQ | Santo domingo yahuintlan | 676714 | 1939546 |
| 4 | 4 | 59.3486 | BQ | Santo domingo yahuintlan | 677769 | 1940141 |
| 5 | 4 | 59.3486 | BQ | Santo domingo yahuintlan | 678089 | 1939753 |
| 1 | 5 | 2.4372 | BQ | Tamazulapan del progreso | 653670 | 1959237 |
| 2 | 5 | 2.4372 | BQ | Tamazulapan del progreso | 653638 | 1959230 |
| 3 | 5 | 2.4372 | BQ | Tamazulapan del progreso | 653586 | 1959307 |
| 4 | 5 | 2.4372 | BQ | Tamazulapan del progreso | 653581 | 1959340 |
| 5 | 5 | 2.4372 | BQ | Tamazulapan del progreso | 653582 | 1959390 |
| 6 | 5 | 2.4372 | BQ | Tamazulapan del progreso | 653710 | 1959426 |
| 7 | 5 | 2.4372 | BQ | Tamazulapan del progreso | 653778 | 1959343 |
| 8 | 5 | 2.4372 | BQ | Tamazulapan del progreso | 653670 | 1959237 |
| 1 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707640 | 1915846 |
| 2 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707698 | 1915843 |
| 3 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707752 | 1915853 |
| 4 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707800 | 1915852 |
| 5 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707845 | 1915831 |
| 6 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707862 | 1915850 |
| 7 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707883 | 1915860 |
| 8 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707904 | 1915855 |
| 9 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707922 | 1915827 |
| 10 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707987 | 1915774 |
| 11 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708012 | 1915765 |
| 12 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708026 | 1915752 |
| 13 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708049 | 1915728 |
| 14 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708054 | 1915715 |
| 15 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708078 | 1915704 |
| 16 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708104 | 1915701 |
| 17 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708093 | 1915697 |
| 18 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708074 | 1915672 |
| 19 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708067 | 1915658 |
| 20 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708071 | 1915638 |
| 21 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708096 | 1915633 |
| 22 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708129 | 1915633 |
| 23 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708139 | 1915644 |
| 24 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708129 | 1915675 |
| 25 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708119 | 1915690 |
| 26 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708114 | 1915707 |
| 27 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708125 | 1915715 |
| 28 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708140 | 1915726 |
| 29 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708155 | 1915735 |
| 30 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708160 | 1915733 |

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 31 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708172 | 1915723 |
| 32 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708181 | 1915715 |
| 33 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708197 | 1915703 |
| 34 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708222 | 1915697 |
| 35 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708241 | 1915693 |
| 36 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708258 | 1915681 |
| 37 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708265 | 1915664 |
| 38 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708268 | 1915660 |
| 39 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708281 | 1915662 |
| 40 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708300 | 1915672 |
| 41 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708309 | 1915669 |
| 42 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708323 | 1915661 |
| 43 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708341 | 1915644 |
| 44 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708333 | 1915638 |
| 45 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708372 | 1915624 |
| 46 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708429 | 1915619 |
| 47 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708446 | 1915622 |
| 48 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708460 | 1915607 |
| 49 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708470 | 1915609 |
| 50 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708505 | 1915597 |
| 51 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708501 | 1915590 |
| 52 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708468 | 1915592 |
| 53 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708445 | 1915585 |
| 54 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708424 | 1915582 |
| 55 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708409 | 1915556 |
| 56 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708407 | 1915522 |
| 57 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708410 | 1915485 |
| 58 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708385 | 1915485 |
| 59 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708368 | 1915468 |
| 60 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708356 | 1915477 |
| 61 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708310 | 1915531 |
| 62 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708279 | 1915547 |
| 63 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708247 | 1915568 |
| 64 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708205 | 1915575 |
| 65 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708169 | 1915575 |
| 66 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708154 | 1915583 |
| 67 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708141 | 1915601 |
| 68 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 708046 | 1915641 |
| 69 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707965 | 1915664 |
| 70 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707867 | 1915681 |
| 71 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707846 | 1915685 |
| 72 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707824 | 1915679 |

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 73 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707808 | 1915686 |
| 74 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707796 | 1915692 |
| 75 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707781 | 1915704 |
| 76 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707767 | 1915711 |
| 77 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707749 | 1915717 |
| 78 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707754 | 1915723 |
| 79 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707722 | 1915742 |
| 80 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707680 | 1915741 |
| 81 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707630 | 1915756 |
| 82 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707620 | 1915767 |
| 83 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707554 | 1915809 |
| 84 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707504 | 1915866 |
| 85 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707504 | 1915867 |
| 86 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707492 | 1915902 |
| 87 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707549 | 1915897 |
| 88 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707603 | 1915877 |
| 89 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707618 | 1915847 |
| 90 | 6 | 10.9115 | BQP | San jeronimo sosola 1 | 707640 | 1915846 |
| 1 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 704039 | 1917148 |
| 2 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 704026 | 1917053 |
| 3 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 703973 | 1917053 |
| 4 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 703921 | 1917071 |
| 5 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 703891 | 1917094 |
| 6 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 703857 | 1917113 |
| 7 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 703858 | 1917147 |
| 8 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 703910 | 1917231 |
| 9 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 704024 | 1917229 |
| 10 | 7 | 2.5691 | BQP | San jeronimo sosola 2 | 704039 | 1917148 |
| 1 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681374 | 1937839 |
| 2 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681354 | 1937709 |
| 3 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681208 | 1937695 |
| 4 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681104 | 1937597 |
| 5 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681115 | 1937535 |
| 6 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681041 | 1937484 |
| 7 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 680932 | 1937439 |
| 8 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 680838 | 1937795 |
| 9 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 680904 | 1937795 |
| 10 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 680970 | 1937817 |
| 11 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681028 | 1937821 |
| 12 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681039 | 1937801 |
| 13 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681071 | 1937808 |
| 14 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681085 | 1937821 |

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 15 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681087 | 1937833 |
| 16 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681204 | 1937882 |
| 17 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681287 | 1937899 |
| 18 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681344 | 1937902 |
| 19 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681356 | 1937884 |
| 20 | 8 | 12.7746 | ML | Santa maría chachoapan 1 | 681374 | 1937839 |
| 1 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680476 | 1936972 |
| 2 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680485 | 1936954 |
| 3 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680503 | 1936938 |
| 4 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680480 | 1936913 |
| 5 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680532 | 1936892 |
| 6 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680533 | 1936860 |
| 7 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680500 | 1936856 |
| 8 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680479 | 1936830 |
| 9 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680433 | 1936851 |
| 10 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680432 | 1936828 |
| 11 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680513 | 1936787 |
| 12 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680523 | 1936771 |
| 13 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680522 | 1936756 |
| 14 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680517 | 1936749 |
| 15 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680544 | 1936740 |
| 16 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680545 | 1936731 |
| 17 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680525 | 1936729 |
| 18 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680514 | 1936736 |
| 19 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680499 | 1936732 |
| 20 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680494 | 1936728 |
| 21 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680493 | 1936713 |
| 22 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680492 | 1936705 |
| 23 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680483 | 1936699 |
| 24 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680479 | 1936697 |
| 25 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680479 | 1936688 |
| 26 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680467 | 1936695 |
| 27 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680450 | 1936689 |
| 28 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680425 | 1936683 |
| 29 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680402 | 1936688 |
| 30 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680385 | 1936692 |
| 31 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680368 | 1936706 |
| 32 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680342 | 1936758 |
| 33 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680327 | 1936783 |
| 34 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680290 | 1936819 |
| 35 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680208 | 1936943 |
| 36 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680298 | 1936968 |

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 37 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680335 | 1936962 |
| 38 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680353 | 1936999 |
| 39 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680438 | 1937013 |
| 40 | 9 | 6.1897 | ML | Santa maría chachoapan 2 | 680476 | 1936972 |
| 1 | 10 | 4.5218 | ML | Santa maría tinúu | 682697 | 1929093 |
| 2 | 10 | 4.5218 | ML | Santa maría tinúu | 682589 | 1929054 |
| 3 | 10 | 4.5218 | ML | Santa maría tinúu | 682392 | 1929310 |
| 4 | 10 | 4.5218 | ML | Santa maría tinúu | 682398 | 1929416 |
| 5 | 10 | 4.5218 | ML | Santa maría tinúu | 682436 | 1929394 |
| 6 | 10 | 4.5218 | ML | Santa María Tinúu | 682556 | 1929372 |
| 7 | 10 | 4.5218 | ML | Santa María Tinúu | 682580 | 1929298 |
| 8 | 10 | 4.5218 | ML | Santa María Tinúu | 682609 | 1929256 |
| 9 | 10 | 4.5218 | ML | Santa María Tinúu | 682556 | 1929219 |
| 10 | 10 | 4.5218 | ML | Santa María Tinúu | 682697 | 1929093 |
| 1 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544489 | 2051912 |
| 2 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544434 | 2051794 |
| 3 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544364 | 2051690 |
| 4 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544294 | 2051615 |
| 5 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544195 | 2051541 |
| 6 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544171 | 2051424 |
| 7 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544157 | 2051378 |
| 8 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544125 | 2051359 |
| 9 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544127 | 2051379 |
| 10 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544133 | 2051407 |
| 11 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544130 | 2051426 |
| 12 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544119 | 2051432 |
| 13 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544087 | 2051411 |
| 14 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544070 | 2051406 |
| 15 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544044 | 2051411 |
| 16 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544026 | 2051418 |
| 17 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544025 | 2051418 |
| 18 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544011 | 2051424 |
| 19 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543994 | 2051423 |
| 20 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543977 | 2051431 |
| 21 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543963 | 2051440 |
| 22 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543946 | 2051444 |
| 23 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543939 | 2051453 |
| 24 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543929 | 2051469 |
| 25 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543926 | 2051481 |
| 26 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543921 | 2051487 |
| 27 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543909 | 2051494 |
| 28 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543945 | 2051560 |

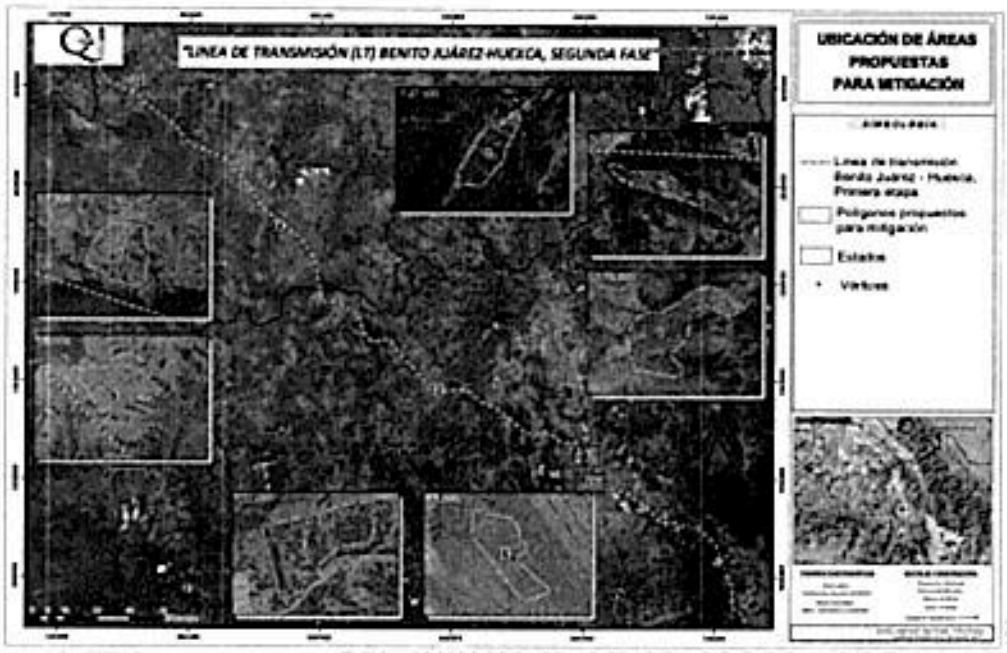
| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 29 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543925 | 2051580 |
| 30 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543925 | 2051600 |
| 31 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543866 | 2051563 |
| 32 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543847 | 2051559 |
| 33 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543842 | 2051604 |
| 34 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543839 | 2051623 |
| 35 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543853 | 2051655 |
| 36 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543841 | 2051701 |
| 37 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543855 | 2051730 |
| 38 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 543938 | 2051804 |
| 39 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544024 | 2051800 |
| 40 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544076 | 2051808 |
| 41 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544103 | 2051825 |
| 42 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544113 | 2051824 |
| 43 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544135 | 2051840 |
| 44 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544172 | 2051834 |
| 45 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544215 | 2051872 |
| 46 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544240 | 2051902 |
| 47 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544262 | 2051912 |
| 48 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544279 | 2051927 |
| 49 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544289 | 2051956 |
| 50 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544321 | 2051969 |
| 51 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544362 | 2052005 |
| 52 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544399 | 2052044 |
| 53 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544429 | 2052075 |
| 54 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544452 | 2052098 |
| 55 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544483 | 2052119 |
| 56 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544513 | 2052183 |
| 57 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544536 | 2052187 |
| 58 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544617 | 2052128 |
| 59 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544679 | 2052092 |
| 60 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544593 | 2052047 |
| 61 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544554 | 2051983 |
| 62 | 11 | 23.3969 | SBC | Chietla | 544489 | 2051912 |
| 1 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635907 | 1958045 |
| 2 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635903 | 1957846 |
| 3 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635864 | 1957831 |
| 4 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635810 | 1957813 |
| 5 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635778 | 1957784 |
| 6 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635780 | 1957773 |
| 7 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635703 | 1957736 |
| 8 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635665 | 1957716 |

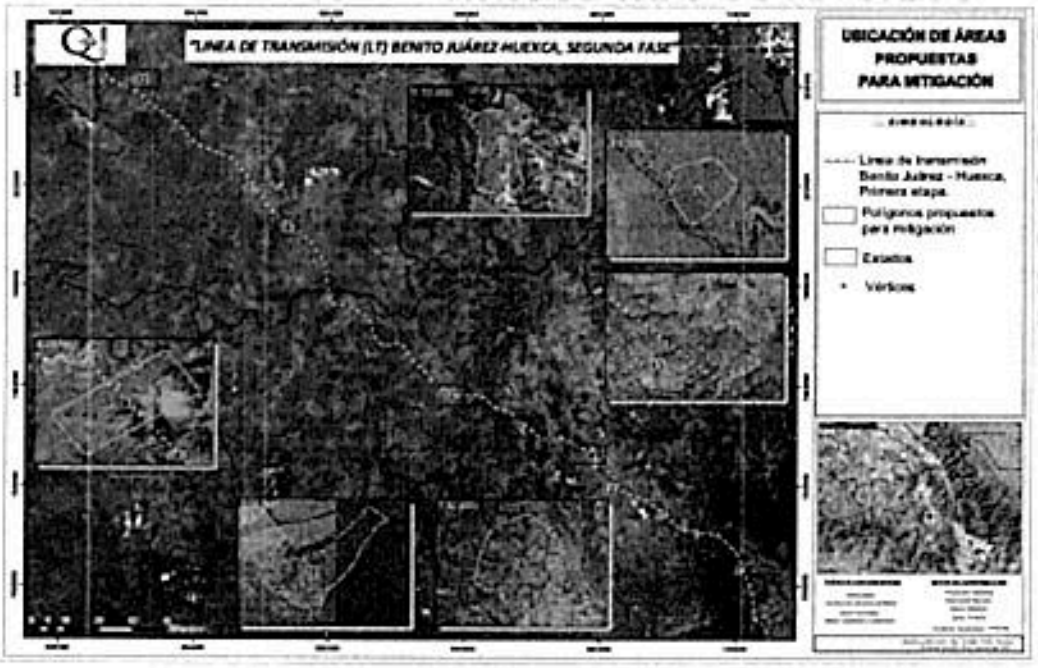
| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 9 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635663 | 1957678 |
| 10 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635645 | 1957610 |
| 11 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635691 | 1957564 |
| 12 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635688 | 1957496 |
| 13 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635597 | 1957412 |
| 14 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635486 | 1957409 |
| 15 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635375 | 1957370 |
| 16 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635349 | 1957401 |
| 17 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635261 | 1957462 |
| 18 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635173 | 1957518 |
| 19 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635101 | 1957623 |
| 20 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635030 | 1957719 |
| 21 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635020 | 1957772 |
| 22 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634989 | 1957806 |
| 23 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634965 | 1957855 |
| 24 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634955 | 1957889 |
| 25 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634931 | 1957887 |
| 26 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634907 | 1957934 |
| 27 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634880 | 1957994 |
| 28 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634839 | 1958051 |
| 29 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634776 | 1958110 |
| 30 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634769 | 1958206 |
| 31 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634747 | 1958280 |
| 32 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634815 | 1958342 |
| 33 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634878 | 1958343 |
| 34 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 634958 | 1958393 |
| 35 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635084 | 1958502 |
| 36 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635170 | 1958509 |
| 37 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635264 | 1958490 |
| 38 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635465 | 1958474 |
| 39 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635631 | 1958417 |
| 40 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635760 | 1958326 |
| 41 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635806 | 1958162 |
| 42 | 12 | 85.6445 | SBC | Dinicuiti | 635907 | 1958045 |
| 1 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634999 | 1957364 |
| 2 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634970 | 1957330 |
| 3 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634950 | 1957347 |
| 4 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634935 | 1957330 |
| 5 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634914 | 1957296 |
| 6 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634879 | 1957242 |
| 7 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634852 | 1957205 |
| 8 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634862 | 1957189 |

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 9 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634877 | 1957164 |
| 10 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634864 | 1957149 |
| 11 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634830 | 1957153 |
| 12 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634796 | 1957143 |
| 13 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634764 | 1957147 |
| 14 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634739 | 1957151 |
| 15 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634705 | 1957159 |
| 16 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634670 | 1957159 |
| 17 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634637 | 1957162 |
| 18 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634596 | 1957168 |
| 19 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634543 | 1957175 |
| 20 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634507 | 1957173 |
| 21 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634451 | 1957180 |
| 22 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634414 | 1957183 |
| 23 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634383 | 1957193 |
| 24 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634343 | 1957217 |
| 25 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634319 | 1957262 |
| 26 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634297 | 1957310 |
| 27 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634273 | 1957357 |
| 28 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634244 | 1957410 |
| 29 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634200 | 1957477 |
| 30 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634153 | 1957520 |
| 31 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634121 | 1957580 |
| 32 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634086 | 1957633 |
| 33 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634045 | 1957695 |
| 34 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634037 | 1957757 |
| 35 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634165 | 1957792 |
| 36 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634225 | 1957821 |
| 37 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634320 | 1957843 |
| 38 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634433 | 1957859 |
| 39 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634472 | 1957831 |
| 40 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634515 | 1957811 |
| 41 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634616 | 1957738 |
| 42 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634688 | 1957684 |
| 43 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634731 | 1957649 |
| 44 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634797 | 1957603 |
| 45 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634851 | 1957564 |
| 46 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634882 | 1957535 |
| 47 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634977 | 1957462 |
| 48 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 635021 | 1957421 |
| 49 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 635015 | 1957388 |
| 50 | 13 | 42.2576 | SBC | San Andrés Dinicuiti | 634999 | 1957364 |

| COORDENADAS DE UBICACIÓN DE AREAS PARA OBRAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA, UTM ZONA 14 N, WGS84 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vértices | Polígono | Superficie (Has) | Tipo de vegetación | Localidad | X | Y |
| 1 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587244 | 2008002 |
| 2 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587168 | 2007920 |
| 3 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587163 | 2007921 |
| 4 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587217 | 2007680 |
| 5 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587085 | 2007678 |
| 6 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587072 | 2007625 |
| 7 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587071 | 2007596 |
| 8 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587049 | 2007561 |
| 9 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587104 | 2007451 |
| 10 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587254 | 2007399 |
| 11 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587222 | 2007360 |
| 12 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587172 | 2007276 |
| 13 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587089 | 2007167 |
| 14 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586778 | 2007174 |
| 15 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586631 | 2007192 |
| 16 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586529 | 2007230 |
| 17 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586414 | 2007409 |
| 18 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586355 | 2007445 |
| 19 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586270 | 2007411 |
| 20 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586186 | 2007463 |
| 21 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586064 | 2007550 |
| 22 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586176 | 2007995 |
| 23 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586312 | 2008257 |
| 24 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586778 | 2008462 |
| 25 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 586832 | 2008417 |
| 26 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587100 | 2008221 |
| 27 | 14 | 106.6188 | SBC | Tulapa | 587244 | 2008002 |

En los siguientes mapas se muestra la ubicación de las superficies propuestas de manera aledaña al proyecto.



## VII. ACCIONES A REALIZAR PARA EL MANTENIMIENTO Y SUPERVIVIENCIA

Para el seguimiento de los individuos que hayan sido objeto del presente programa se calendarizará, con una periodicidad semanal y después visitas mensuales hasta un período de 12 meses con la finalidad de registrar el comportamiento en el nuevo espacio. Se tomarán datos sobre su condición, así como la necesidad de ejecutar actividades de auxilio.

Cuando se detecte necesidad de hidratación mediante el medio que se considere prudente y viable, se realizará tal acción de manera inmediata. El seguimiento se realizará durante al menos 24 meses, pues está técnicamente comprobado que después de este período puede determinarse el éxito o fracaso de las actividades.

Las especies requerirán de limpias periódicas y en algunos casos de acolchado con hierba muerta o con piedras alrededor de la planta para conservar la humedad y evitar forrajes indeseables. Es fundamental analizar de manera previa la fertilidad de los suelos para que en caso de ser necesario, suministrar a la plantación los fertilizantes requeridos y adecuados; de contar con sistema o alternativas de riego, se recomienda aplicarlos en época de secas.

El manejo posterior de la plantación es fundamental para lograr individuos vigorosos y no sean afectados por plagas, enfermedades o incendios. En todos los tratamientos deberá utilizar las técnicas y herramientas adecuadas. Así como el personal técnico especializado para realizar las siguientes acciones:

- ✓ Riego

  Una vez realizado el trasplante y el riego somero al material vegetal trasplantado, se llevará a cabo un programa de riego quincenal durante 4 meses posteriores al trasplante y del seguimiento al éxito de supervivencia de los ejemplares reubicados. En época de sequía, regar dependiendo de la especie. La hora ideal para el riego es en la tarde, con ello se evita la evaporación y el riesgo de quemaduras en las plantas por la acción del agua y el sol, además la capacidad de absorción es mayor debido a que el suelo se está enfriando.

- ✓ Protección contra incendios

  Para proteger la superficie de reubicación, tomando en cuenta las condiciones topográficas y la presencia de alta exposición de material parental rocoso, se efectuará la apertura de brechas corta fuego desde las partes susceptibles utilizando herramienta manual eliminando solamente los materiales combustibles ya que tampoco se puede remover el escaso suelo existente; por lo cual la comunidad establecerá vigilancia permanente durante todo el período de sequía para evitar y detectar oportunamente cualquier conato de incendio para su inmediato control.

✓ Deshierbes

Durante el monitoreo se ha detectado que en ocasiones el estrato herbáceo, por su voracidad y competencia por nutrientes, puede provocar el debilitamiento de los ejemplares trasplantados; así para prevenir la muerte de éstos individuos por dicha condición, se efectuará un deshierbe a su alrededor.

✓ Cajeteo

Consolidar continuamente las estructuras de captación de agua (cajetes). El cajeteo consiste en realizar un bordo a la orilla del hoyo, mismo que se realizará anualmente al inicio de la época de lluvias con la finalidad de favorecer la captación de agua.

✓ Mantenimiento con aporcado

La limpieza de hierbas de los cajetes o aporcado se realizará con herramientas manuales como palas, picos, azadones para favorecer la captación de agua de lluvia y disminuir la competencia de las hierbas con las plantas reforestadas, dicha limpieza se realizará por lo menos una vez al año antes o después de concluir el periodo de lluvias.

✓ Fertilización

Es recomendable fertilizar con abono orgánico previo a la temporada de lluvias. Los beneficios que una adecuada fertilización puede generar son muchos, al agregar los nutrientes faltantes, debido a que estimula el desarrollo de las raíces, permite a la planta una mayor ocupación del suelo, aprovechando en forma más eficiente el agua y los nutrientes disponibles. Así se logra una mayor supervivencia, un rápido crecimiento inicial.

✓ Manejo de los residuos

Los residuos vegetales son un peligro en cuanto al tema de incendios, por lo tanto es importante no se dejen pilas de ramas porque pueden ser causantes de incendios.

✓ Control de plagas y enfermedades

La presencia de plagas y enfermedades resulta transcendental en la supervivencia y consolidación de los individuos; sus niveles de ataque suelen incrementarse sobre todo durante la época de secas, por lo que deberá realizar supervisiones que permitan identificar cualquier brote y posterior control a través de asistencia técnica especializada.

✓ Reemplazo de organismos vegetales afectados o secos

Aunque la reubicación deba ser realizada de manera manual, con previa preparación del terreno y contando con la humedad necesaria para facilitar el prendimiento de las plantas, existen algunos factores externos aislados que pudieran afectar negativamente la supervivencia en campo, es por ello que se prevé el replante como una medida para no

exceder la mortandad de 20% inicialmente establecida, los individuos muertos deberán ser sustituidos por ejemplares de las mismas especies.

## VIII. PROGRAMA DE ACTIVIDADES

El calendario del Programa de manejo de flora silvestre (Rescate) en estatus y de importancia ecológica.

**Tabla 3.** Cronograma de actividades de rescate y reubicación

| Cronograma de actividades para el programa de rescate y reubicación | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVIDAD | AÑO 1 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Delimitación de las áreas de CUSTF | ■ | | | | | | | | | | | |
| Rescate de flora | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| Resguardo de ejemplares rescatados en el de acopio | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| Riego | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Monitoreo en el área de acopio | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| Reforestación o reubicación (meses de lluvia) | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Monitoreo en campo de especies reubicadas | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

**Tabla 4**. Cronograma de actividades para un seguimiento de 5 años de la reforestación, el rescate y reubicación.

| Cronograma de actividades para el programa de rescate y reubicación | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTIVIDAD | AÑO 2-5 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Mantenimiento (riego, control de malezas, protección, manejo fitosanitario y fertilización) | | | | | | | | | | | | |
| Reposición de plantas en caso de que no se tenga el 80 % de supervivencia | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Protección | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Labores culturales | | | | | | | | | | | | |
| Control de plagas y enfermedades | | | | | | ■ | | | | | | ■ |
| Evaluación de la supervivencia | | | | | | | | | | | | ■ |
| Seguimiento | | | | | | | | | | | ■ | ■ |

## IX. EVALUACIÓN DEL RESCATE Y REUBICACIÓN (INDICADORES)

La evaluación y seguimiento permitirá determinar el grado de éxito del *Programa de Rescate y Reubicación de Flora y de la Reforestación*, al tiempo que se mantiene control en las actividades que se proponen como parte de la metodología que permita alcanzar los objetivos planteados.

Se realizará de forma general para todas las especies reubicadas y las reforestadas, tiene como finalidad evaluar a corto y mediano plazo el éxito de las técnicas empleadas. Esta actividad se ejecutará a la segunda semana de haber plantado los ejemplares, el período de monitoreo será de 5 años o hasta lograr el establecimiento total de los ejemplares con un mínimo de supervivencia del 80%; el personal capacitado para esta actividad determinará los períodos del monitoreo.

Durante el establecimiento

Se dará seguimiento durante el primer semestre después de establecida la plantación, lo cual reflejará el éxito, para ello, el factor a considerar más importante es la supervivencia.

Para el seguimiento de la supervivencia de los individuos, se realizarán visitas a los puntos de reubicación con una periodicidad mensual. Considerándose las diferentes épocas y estaciones del año, se contará el número de plantas vivas y se registrarán aspectos como presencia de rebrotes, estado general de la planta, necesidad de hidratación. Se llevará un registro mediante una bitácora de mantenimiento. En dicha bitácora se registrarán los datos de los individuos, la clave de identificación, tipo de mantenimiento realizado y las observaciones relativas a su supervivencia, mismas que formarán parte de los reportes que deberá entregar a la SEMARNAT.

Se sugieren los siguientes datos para la bitácora de mantenimiento

| | |
|---|---|
| Fecha: | Hora: |
| Coordenadas de ubicación en UTM WGS 84: | |
| Especie y nombre común: | |
| Clave de identificación: | |
| Mantenimiento aplicado: | |
| Fecha de mantenimiento : | |
| Observaciones: | |
| Responsable del mantenimiento: | |

Esta tarea permite tener una estimación cuantitativa del éxito de la reubicación bajo la influencia de los factores del sitio. Para obtener la supervivencia de la plantación se extrapolan los datos de la superficie de muestreo a la totalidad de la plantación. Como ya se ha venido mencionando, es necesario lograr un porcentaje de supervivencia superior a 80%.

Se hará un reporte semestral sobre las actividades realizadas, se utilizarán los siguientes indicadores para determinar el avance y éxito en este programa, lo que permitirá establecer en su caso ajustes o correcciones a las actividades planteadas.

Los indicadores que se proponen para evaluar la eficiencia del *Programa de Rescate y Reubicación de Especies de vegetación Forestal* son los siguientes:

### a. Estimación de la supervivencia

Esta tarea permite tener una estimación cuantitativa del éxito de la plantación bajo la influencia de los factores del sitio. El valor que se obtiene es la proporción de árboles que están vivos en relación con los árboles efectivamente plantados. Para obtener la supervivencia de la plantación se extrapolan los datos de la superficie de muestreo a la totalidad de la plantación. Es necesario lograr un porcentaje de supervivencia superior a 80%.

$$p = \frac{\sum_{i=1}^{n} ai}{\sum_{i=1}^{n} mi} \times 100$$

**Donde:**
$\sum_{i=1}^{n}$ = sumatoria de los datos de acuerdo a la variable *a* o *m*.
*p* = proporción estimada de árboles vivos.
*ai* = número de plantas vivas en el sitio de muestreo *i*.
*mi* = número de plantas vivas y muertas en el sitio de muestreo *i*.

### b. Evaluación del estado sanitario

A través de esta evaluación se pretende conocer la proporción de árboles sanos respecto a los árboles vivos en la plantación. Se considera que un individuo está sano cuando no presenta daños por plagas o síntomas de enfermedades en cualquiera de sus estructuras.

$$ps = \frac{\sum_{i=1}^{n} Si}{\sum_{i=1}^{n} ai} \times 100$$

**Donde:**
$\sum_{i=1}^{n}$ = sumatoria de los datos de acuerdo a la variable *S* o *a*.
*ps* = proporción estimada de árboles sanos.
*Si* = número de árboles sanos en el sitio de muestreo *i*.
*ai* = número de árboles vivos en el sitio de muestreo *i*.

### c. Estimación del vigor de la plantación

Describe la proporción de órganos vigorosos del total de los árboles vivos. El vigor se clasifica de la siguiente forma: bueno, cuando la planta presenta un follaje denso, color verde intenso y tiene amplia cobertura de copa; regular, cuando el árbol muestra un follaje menos denso, color verde seco a amarillento y follaje medio; malo, cuando el follaje es amarillento, ralo y de hojas débiles.

$$pv = \frac{\sum_{i=1}^{n} vi}{\sum_{i=1}^{n} ai} \times 100$$

**Donde:**
$\sum_{i=1}^{n}$ = sumatoria de los datos de acuerdo a la variable *v* o *a*.
*pv* = proporción estimada de árboles vigorosos.
*vi* = número de árboles vigorosos en el sitio de muestreo *i*.
*ai* = número de árboles vivos en el sitio de muestreo *i*.

Número de plantas vivas y muertas, así como las principales causas de muerte de las plantas en campo.

## X. INFORME DE AVANCES Y RESULTADOS

A partir de la información obtenida en las diferentes etapas del Programa de Rescate y Reubicación de Especies de la Vegetación Forestal y Reforestación, se elaborarán informes semestrales hasta llegar a un período mínimo de 5 años, o hasta alcanzar los objetivos planteados. Los documentos a generar durante y al final de los trabajos de campo, son:

- Listado de número de individuos rescatados por especie.
- Número de individuos por especies reforestadas.
- Porcentaje de supervivencia por especie.
- Estado fitosanitario por especie.
- Actividades de mantenimiento.
- Actividades de reubicación.
- Actividades de reforestación.
- Estimación de vigorosidad de la plantación.
- Avance respecto de la meta.
- Evidencia fotográfica de las especies.

Se realizará de forma general para todas las especies reubicadas, propagadas y reforestadas, tiene como finalidad evaluar a corto y mediano plazo el éxito de la reubicación y la eficacia de las técnicas empleadas.

**ATENTAMENTE**
**EL DIRECTOR GENERAL**

SEMARNAT

**LIC. AUGUSTO MIRAFUENTES ESPINOSA**

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS

GRR/HHM/RIHM

## Anexo II.

Códigos de identificación del proyecto: ***Línea de Transmisión Benito Juárez -Huexca Segunda Fase.***

Bitácora: 09/ds-0130/01/18

Oficio N° SGPA/DGGFS/712/1728/18

| ACACIA LÓPEZ HERRERA<br>Código de Identificación: C-21-139-ALH-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.002090508 |
| *Acacia bilimekii* | 0.268007288 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.150470506 |
| *Acacia cornigera* | 0.002783418 |
| *Acacia coulteri* | 0.036013844 |
| *Acacia farnesiana* | 0.007868397 |
| *Acacia macilenta* | 0.003493847 |
| *Acacia pennatula* | 0.002850799 |
| *Acacia picachensis* | 0.000975637 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00081199 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001227942 |
| *Adelia oaxacana* | 0.013662609 |
| *Agonandra racemosa* | 0.00901664 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.140062513 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.01260355 |
| *Annona squamosa* | 0.001436319 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.002210259 |
| *Astronium graveolens* | 0.001123042 |
| *Bucida macrostachya* | 0.006485004 |
| *buddleia cordata* | 9.59096E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.026999959 |
| *Bursera aptera* | 0.082195194 |
| *Bursera bicolor* | 0.002081445 |
| *Bursera bipinnata* | 0.082506962 |
| *Bursera copallifera* | 0.229488135 |
| *Bursera excelsa* | 0.015716237 |
| *Bursera fagaroides* | 0.019028436 |
| *Bursera galeottiana* | 0.174966686 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.080398164 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001883927 |
| *Bursera graveolens* | 7.14347E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.011259889 |
| *Bursera linanoe* | 0.012824812 |
| *Bursera longipes* | 0.078865147 |
| *Bursera morelensis* | 0.038189133 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.008673439 |
| *Bursera simaruba* | 0.03102926 |
| *Bursera sp.* | 0.02880974 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.073444724 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001517499 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.003426637 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00039364 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000412289 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000116904 |
| *Cascabela ovata* | 0.059209515 |
| *Castela erecta* | 0.000652221 |
| *Cedrela odorata* | 0.00241469 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002497882 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.307874456 |
| *Celtis caudata* | 0.023700601 |
| *Celtis iguanaea* | 0.002194908 |
| *Celtis sp.* | 0.00032174 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.044593385 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000519016 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000370077 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.014165222 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000964922 |
| *Comocladia mollissima* | 0.004082784 |
| *Condalia velutina* | 0.002821852 |
| *Conzattia multiflora* | 0.058265008 |
| *Cordia alliodora* | 0.015894429 |
| *Cordia morelosana* | 0.01413452 |
| *Cornus excelsa* | 0.002456416 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.005800949 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00033265 |
| *Crescentia alata* | 0.000656925 |
| *Croton dioicus* | 0.000140571 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.002225784 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.112828171 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.004777239 |
| *Diospyros sp.* | 0.001526029 |
| *Diphysa sp.* | 7.72578E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.003295372 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.009639177 |
| *Erythrina americana* | 0.002972745 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.007393994 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001444314 |
| *Eugenia sp.* | 0.001014329 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.051810402 |
| *Exostema caribaeum* | 0.005626583 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.037617245 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.01791006 |
| *Ficus insipida* | 0.168172764 |
| *Ficus sp.* | 0.004106373 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002716976 |
| *Fouquieria formosa* | 0.008933626 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.07007808 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000123836 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.020178225 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001061583 |
| *Gliricidia sepium* | 0.090600471 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.005834971 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.024447721 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.00260579 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000169918 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000267081 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.003027922 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.103047692 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001827393 |
| *Hauya elegans* | 0.043412363 |

| | |
|---|---|
| *Havardia pallens* | 0.062901408 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.030519245 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.015751939 |
| *Hintonia latiflora* | 0.015837074 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.048595918 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.175885532 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.099853098 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.291112209 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.023668952 |
| *Jatropha cordata* | 0.017398398 |
| *Jatropha spp.* | 0.005432804 |
| *Krameria dioica* | 0.004001582 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000218402 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001762934 |
| *Leucaena esculenta* | 0.008590308 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000427186 |
| *Licania hypoleuca* | 0.012944428 |
| *Lippia myriacephala* | 0.000431827 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.027883923 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.020349238 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.008926358 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.542083856 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.110402999 |
| *Maclura tinctoria* | 0.101903881 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.008817915 |
| *Malphigia sp* | 0.017666522 |
| *Malpighia sp* | 0.002716325 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000999827 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.032727302 |
| *Mimosa albida* | 0.00011721 |
| *Mimosa benthamii* | 0.038234237 |
| *Mimosa lacerata* | 0.011847188 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00079896 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.009072567 |
| *Myrsine coriacea* | 0.00018742 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001000713 |
| *Piptadenia flava* | 0.171760512 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001191559 |
| *Pistacia mexicana* | 0.006393835 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.005801592 |
| *Plumeria rubra* | 0.009753855 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000443621 |
| *Prockia crucis* | 0.009683648 |
| *Prosopis laevigata* | 0.185898959 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.017738452 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000116242 |
| *Quadrella incana* | 0.000180178 |
| *Quercus glaucoides* | 0.057267448 |
| *Randia armata* | 0.001405479 |
| *Randia obcordata* | 0.003058894 |
| *Randia tetracantha* | 0.004993144 |
| *Randia thurberi* | 0.012498672 |
| *Rhamnus sp.* | 0.009436647 |
| *Rhus virens* | 0.001954014 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.030901424 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002993548 |

| | |
|---|---|
| *Senna atomaria* | 0.001371755 |
| *Senna galeottiana* | 0.003063711 |
| *Senna holwayana* | 0.002831572 |
| *Senna sp.* | 0.00183825 |
| *Senna wislizeni* | 0.018221492 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.020696857 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000652659 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.014941043 |
| *Spondias purpurea* | 0.000324793 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.004530762 |
| *Tabebuia rosea* | 0.017209445 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000751728 |
| *Tecoma stans* | 0.000658888 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.054370099 |
| *Trema micrantha* | 0.000254103 |
| *Trichilia americana* | 0.000877336 |
| *Trichilia hirta* | 0.038808009 |
| *Vallesia glabra* | 0.000298026 |
| *Vitex mollis* | 0.005191593 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.009434642 |
| *Xylosma sp.* | 0.002341222 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.009079991 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001793909 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002901625 |
| *Ziziphus amole* | 0.021929916 |

| AGUSTÍN CEDILLO TOLEDANO<br>Código de Identificación: C-21-168-ACT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001267937 |
| *Acacia bilimekii* | 0.16255203 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.091263512 |
| *Acacia comigera* | 0.001688201 |
| *Acacia coulteri* | 0.02184315 |
| *Acacia farnesiana* | 0.004772348 |
| *Acacia macilenta* | 0.002119091 |
| *Acacia pennatula* | 0.001729069 |
| *Acacia picachensis* | 0.000591744 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000492489 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000744773 |
| *Adelia oaxacana* | 0.008286658 |
| *Agonandra racemosa* | 0.005468781 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.084950846 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.007644317 |
| *Annona squamosa* | 0.000871157 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001340568 |
| *Astronium graveolens* | 0.000681149 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003933291 |
| *Buddleja cordata* | 5.81712E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.01637604 |
| *Bursera aptera* | 0.049853106 |
| *Bursera aspleniifolia* | 0.014096433 |
| *Bursera bicolor* | 0.00126244 |
| *Bursera bipinnata* | 0.0500422 |

| | |
|---|---|
| *Bursera copallifera* | 0.139189358 |
| *Bursera excelsa* | 0.009532227 |
| *Bursera fagaroides* | 0.011541145 |
| *Bursera galeottiana* | 0.106120958 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.048763169 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001142641 |
| *Bursera graveolens* | 4.33266E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.006829358 |
| *Bursera linanoe* | 0.007778517 |
| *Bursera longipes* | 0.047833363 |
| *Bursera mirandae* | 0.002431407 |
| *Bursera morelensis* | 0.023162508 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.005260622 |
| *Bursera simaruba* | 0.018819895 |
| *Bursera sp.* | 4.78992E-05 |
| *Bursera standleyana* | 0.000897971 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.044545763 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000920395 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002078327 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000238751 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000250062 |
| *Calliandra eriophylla* | 7.09048E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.026708593 |
| *Cascabela thevetioides* | 0.009203217 |
| *Castela erecta* | 0.000395585 |
| *Cedrela odorata* | 0.00146456 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001515018 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.186732302 |
| *Celtis caudata* | 0.014374911 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001331257 |
| *Celtis sp.* | 0.000195142 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 0.027046822 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000314794 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00022446 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.008591504 |
| *Comarostaphylis spinulosa* | 0.000585245 |
| *Comocladia macrophylla* | 0.002476294 |
| *Condalia velutina* | 0.001711513 |
| *Conzattia multiflora* | 0.035338947 |
| *Cordia alliodora* | 0.009640304 |
| *Cordia morelosana* | 0.008572882 |
| *Cornus excelsa* | 0.001489868 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.003518397 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000201759 |
| *Crescentia alata* | 0.000398439 |
| *Croton dioicus* | 8.52594E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001349985 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.068432648 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002897495 |
| *Diospyros nigra* | 0.000925569 |
| *Diphysa americana* | 4.68584E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001998712 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.005846363 |
| *Erythrina americana* | 0.001803032 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.004484612 |

| | |
|---|---|
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000876007 |
| *Eugenia standleyi* | 0.000615212 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.031424094 |
| *Exostema caribaeum* | 0.00341264 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.022815646 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.010862826 |
| *Ficus insipida* | 0.102000302 |
| *Ficus sp.* | 0.002490601 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001647903 |
| *Fouquieria albae* | 0.003294246 |
| *Fouquieria formosa* | 0.002124185 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.042503822 |
| *Fouquieria splendens* | 7.51094E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.012238516 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000643872 |
| *Glinicidia sepium* | 0.054951082 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.003206107 |
| *Gochnatia purpusii* | 0.000332925 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.014828055 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001580466 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000103059 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00016199 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001836498 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.062500583 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001108352 |
| *Hauya elegans* | 0.026330507 |
| *Havardia pallens* | 0.038151021 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.009553881 |
| *Heliocarpus velutinus* | 0.018510561 |
| *Hintonia latiflora* | 0.004092135 |
| *Hintonia standleyana* | 0.005513381 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.029474442 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.106678257 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.060562995 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.176565649 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.014355715 |
| *Jatropha andrieuxii* | 0.002507019 |
| *Jatropha cordata* | 0.010552493 |
| *Jatropha neopauciflora* | 0.000788091 |
| *Krameria cytisoides* | 0.002427043 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000132465 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001069256 |
| *Leucaena esculenta* | 0.005210202 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000259097 |
| *Licania hypoleuca* | 0.007851067 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000261912 |
| *Lonchocarpus eriophyllus* | 0.009362164 |
| *Lonchocarpus oaxacensis* | 0.002980075 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.016912183 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.005414023 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.328785207 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.06696173 |
| *Maclura tinctoria* | 0.061806837 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.00534825 |
| *Malphigia mexicana* | 0.010715116 |
| *Malpighia obtusifolia* | 0.001647508 |

| | |
|---|---|
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000606416 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.019849793 |
| *Mimosa albida* | 7.10903E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.023189865 |
| *Mimosa lacerata* | 0.007185568 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000484586 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.005502702 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000113674 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000606954 |
| *Piptadenia flava* | 0.104176346 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000722706 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003877995 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.003518787 |
| *Plumeria rubra* | 0.005915917 |
| *Porophyllum ruderae* | 0.000269066 |
| *Prockia crucis* | 0.005873335 |
| *Prosopis laevigata* | 0.11275161 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.010758742 |
| *Ptelea trifoliata* | 7.05034E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000109282 |
| *Quercus glaucoides* | 0.034733906 |
| *Randia armata* | 0.000852453 |
| *Randia obcordata* | 0.001855283 |
| *Randia tetracantha* | 0.003028446 |
| *Randia thurberi* | 0.007580706 |
| *Rhamnus humboldtiana* | 0.005723524 |
| *Rhus virens* | 0.00118515 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.018742361 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001815649 |
| *Senna atomaria* | 0.000831998 |
| *Senna galeottiana* | 0.001858205 |
| *Senna holwayana* | 0.001717408 |
| *Senna skinneri* | 0.001114937 |
| *Senna wislizeni* | 0.011051716 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.012553077 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000395851 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.009062056 |
| *Spondias purpurea* | 0.000196994 |
| *Styphnolobium burseroides* | 0.002748002 |
| *Tabebuia rosea* | 0.010437889 |
| *Tabernaemontana arborea* | 0.000455938 |
| *Tecoma stans* | 0.000399629 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.032976603 |
| *Trema micrantha* | 0.000154119 |
| *Trichilia americana* | 0.000532123 |
| *Vallesia glabra* | 0.02353787 |
| *Vitex mollis* | 0.000180759 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.00314881 |
| *Xylosma velutina* | 0.005722308 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.00142 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.005507204 |
| *Zanthoxylum flavum* | 0.001088043 |
| *Ziziphus amole* | 0.001759896 |

| AGUSTÍN JIMÉNEZ MENDOZA<br>Código de Identificación: C-17-030-AJM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.007514 |
| *Acacia bilimekii* | 0.16255203 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.091263512 |
| *Acacia cornigera* | 0.001688201 |
| *Acacia coulteri* | 0.02184315 |
| *Acacia farnesiana* | 0.004772348 |
| *Acacia macilenta* | 0.002119091 |
| *Acacia pennatula* | 0.001729069 |
| *Acacia picachensis* | 0.000591744 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000492489 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000744773 |
| *Adelia oaxacana* | 0.008286658 |
| *Agonandra racemosa* | 0.005468781 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.084950846 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.007644317 |
| *Annona squamosa* | 0.000871157 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001340568 |
| *Astronium graveolens* | 0.000681149 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003933291 |
| *buddleia cordata* | 5.81712E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.01637604 |
| *Bursera aptera* | 0.049853106 |
| *Bursera bicolor* | 0.00126244 |
| *Bursera bipinnata* | 0.0500422 |
| *Bursera copallifera* | 0.139189358 |
| *Bursera excelsa* | 0.009532227 |
| *Bursera fagaroides* | 0.011541145 |
| *Bursera galeottiana* | 0.106120958 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.048763169 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001142641 |
| *Bursera graveolens* | 4.33266E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.006829358 |
| *Bursera linanoe* | 0.007778517 |
| *Bursera longipes* | 0.047833363 |
| *Bursera morelensis* | 0.023162508 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.005260622 |
| *Bursera simaruba* | 0.018819895 |
| *Bursera sp.* | 0.017473711 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.044545763 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000920395 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002078327 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000238751 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000250062 |
| *Calliandra eriophylla* | 7.09048E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.03591181 |
| *Castela erecta* | 0.000395585 |
| *Cedrela odorata* | 0.00146456 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001515018 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.186732302 |
| *Celtis caudata* | 0.014374911 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001331257 |
| *Celtis sp.* | 0.000195142 |

| | |
|---|---|
| *Cercocarpus sp.* | 0.027046822 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000314794 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00022446 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.008591504 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000585245 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002476294 |
| *Condalia velutina* | 0.001711513 |
| *Conzattia multiflora* | 0.035338947 |
| *Cordia alliodora* | 0.009640304 |
| *Cordia morelosana* | 0.008572882 |
| *Cornus excelsa* | 0.001489868 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.003518397 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000201759 |
| *Crescentia alata* | 0.000398439 |
| *Croton dioicus* | 8.52594E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001349985 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.068432648 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002897495 |
| *Diospyros sp.* | 0.000925569 |
| *Diphysa sp.* | 4.68584E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001998712 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.005846363 |
| *Erythrina americana* | 0.001803032 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.004484612 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000876007 |
| *Eugenia sp.* | 0.000615212 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.031424094 |
| *Exostema caribaeum* | 0.00341264 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.022815646 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.010862826 |
| *Ficus insipida* | 0.102000302 |
| *Ficus sp.* | 0.002490601 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001647903 |
| *Fouquieria formosa* | 0.005418431 |
| *Fouquieria ochaterenae* | 0.042503822 |
| *Fouquieria splendens* | 7.51094E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.012238516 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000643872 |
| *Glinicidia sepium* | 0.054951082 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.003539032 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.014828055 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001580466 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000103059 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00016199 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001836498 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.062500583 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001108352 |
| *Hauya elegans* | 0.026330507 |
| *Havardia pallens* | 0.038151021 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.018510561 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.009553881 |
| *Hintonia latiflora* | 0.009605517 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.029474442 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.106678257 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.060562995 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.176565649 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.014355715 |
| *Jatropha cordata* | 0.010552493 |
| *Jatropha spp.* | 0.00329511 |
| *Krameria dioica* | 0.002427043 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000132465 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001069256 |
| *Leucaena esculenta* | 0.005210202 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000259097 |
| *Licania hypoleuca* | 0.007851067 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000261912 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.016912183 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.012342239 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.005414023 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.328785207 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.06696173 |
| *Maclura tinctoria* | 0.061806837 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.00534825 |
| *Malphigia sp* | 0.010715116 |
| *Malpighia sp* | 0.001647508 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000606416 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.019849793 |
| *Mimosa albida* | 7.10903E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.023189865 |
| *Mimosa lacerata* | 0.007185568 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000484586 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.005502702 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000113674 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000606954 |
| *Piptadenia flava* | 0.104176346 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000722706 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003877995 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.003518787 |
| *Plumeria rubra* | 0.005915917 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000269066 |
| *Prockia crucis* | 0.005873335 |
| *Prosopis laevigata* | 0.11275161 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.010758742 |
| *Ptelea trifoliata* | 7.05034E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000109282 |
| *Quercus glaucoides* | 0.034733906 |
| *Randia armata* | 0.000852453 |
| *Randia obcordata* | 0.001855283 |
| *Randia tetracantha* | 0.003028446 |
| *Randia thurberi* | 0.007580706 |
| *Rhamnus sp.* | 0.005723524 |
| *Rhus virens* | 0.00118515 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.018742361 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001815649 |
| *Senna atomaria* | 0.000831998 |
| *Senna galeottiana* | 0.001858205 |
| *Senna holwayana* | 0.001717408 |
| *Senna sp.* | 0.001114937 |
| *Senna wislizeni* | 0.011051716 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.012553077 |

| | |
|---|---|
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000395851 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.009062056 |
| *Spondias purpurea* | 0.000196994 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.002748002 |
| *Tabebuia rosea* | 0.010437889 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000455938 |
| *Tecoma stans* | 0.000399629 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.032976603 |
| *Trema micrantha* | 0.000154119 |
| *Trichilia americana* | 0.000532123 |
| *Trichilia hirta* | 0.02353787 |
| *Vallesia glabra* | 0.000180759 |
| *Vitex mollis* | 0.00314881 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.005722308 |
| *Xylosma sp.* | 0.00142 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.005507204 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001088043 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001759896 |
| *Ziziphus amole* | 0.013300953 |

| ALFREDO DOMITILO BELLO VIVAR<br>Código de Identificación: C-21-139-ABV-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.007002 |
| *Acacia bilimekii* | 0.89766057 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.503984206 |
| *Acacia cornigera* | 0.009322748 |
| *Acacia coulteri* | 0.120624359 |
| *Acacia farnesiana* | 0.026354321 |
| *Acacia macilenta* | 0.011702252 |
| *Acacia pennatula* | 0.009548434 |
| *Acacia picachensis* | 0.003267788 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002719669 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004112855 |
| *Adelia oaxacana* | 0.045761388 |
| *Agonandra racemosa* | 0.030200231 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.469123793 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.042214188 |
| *Annona squamosa* | 0.00481079 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.007403016 |
| *Astronium graveolens* | 0.003761506 |
| *Bucida macrostachya* | 0.021720798 |
| *buddleia cordata* | 0.000321238 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.090433357 |
| *Bursera aptera* | 0.27530365 |
| *Bursera bicolor* | 0.006971567 |
| *Bursera bipinnata* | 0.276347883 |
| *Bursera copallifera* | 0.768644959 |
| *Bursera excelsa* | 0.052639787 |
| *Bursera fagaroides* | 0.063733627 |
| *Bursera galeottiana* | 0.586031435 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.269284698 |
| *Bursera grandifolia* | 0.006310004 |
| *Bursera graveolens* | 0.000239262 |

| | |
|---|---|
| *Bursera lancifolia* | 0.037713743 |
| *Bursera linanoe* | 0.04295528 |
| *Bursera longipes* | 0.26415003 |
| *Bursera morelensis* | 0.127910248 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.029050718 |
| *Bursera simaruba* | 0.10392905 |
| *Bursera sp.* | 0.096495017 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.245994927 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.005082694 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.011477139 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001318452 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001380915 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000391557 |
| *Cascabela ovata* | 0.198315679 |
| *Castela erecta* | 0.00218454 |
| *Cedrela odorata* | 0.008087734 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.008366377 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.031191211 |
| *Celtis caudata* | 0.079382524 |
| *Celtis iguanaea* | 0.007351598 |
| *Celtis sp.* | 0.001077634 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.149360579 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001738386 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001239532 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.047444834 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003231899 |
| *Comocladia mollissima* | 0.01367483 |
| *Condalia velutina* | 0.009451481 |
| *Conzattia multiflora* | 0.195152158 |
| *Cordia alliodora* | 0.053236619 |
| *Cordia morelosana* | 0.047342001 |
| *Cornus excelsa* | 0.008227492 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.019429633 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001114176 |
| *Crescentia alata* | 0.002200296 |
| *Croton dioicus* | 0.000470827 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.007455016 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.377905396 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.01600083 |
| *Diospyros sp.* | 0.005111266 |
| *Diphysa sp.* | 0.000258766 |
| *Diphysa suberosa* | 0.011037481 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.03228535 |
| *Erythrina americana* | 0.009956878 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.02476536 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00483757 |
| *Eugenia sp.* | 0.003397381 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.173533174 |
| *Exostema caribaeum* | 0.018845613 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.125994773 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.059987751 |
| *Ficus insipida* | 0.56327595 |
| *Ficus sp.* | 0.013753839 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.009100209 |
| *Fouquieria formosa* | 0.029922185 |

| | |
|---|---|
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.234718726 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000414777 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.067584719 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003555654 |
| *Glinicidia sepium* | 0.303456191 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.019543587 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.081884921 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.008727803 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000569122 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000894559 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.010141689 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.345146773 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00612065 |
| *Hauya elegans* | 0.145404877 |
| *Havardia pallens* | 0.210681262 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.102220812 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.052759366 |
| *Hintonia latiflora* | 0.053044516 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.162766617 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.589109006 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.334446836 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.975047933 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.07927652 |
| *Jatropha cordata* | 0.058273998 |
| *Jatropha spp* | 0.018196573 |
| *Krameria dioica* | 0.013402855 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000731512 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.00590475 |
| *Leucaena esculenta* | 0.02877228 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001430811 |
| *Licania hypoleuca* | 0.043355921 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001446357 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.093394094 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.068157508 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.029897842 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.815649522 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.369782554 |
| *Maclura tinctoria* | 0.341315704 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.029534625 |
| *Malphigia sp* | 0.05917205 |
| *Malpighia sp* | 0.009098028 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00334881 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.109616453 |
| *Mimosa albida* | 0.000392582 |
| *Mimosa benthamii* | 0.128061319 |
| *Mimosa lacerata* | 0.039680839 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002676028 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.030387553 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000627743 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003351777 |
| *Piptadenia flava* | 0.575292712 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003990995 |
| *Pistacia mexicana* | 0.021415439 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.019431786 |
| *Plumeria rubra* | 0.032669451 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001485861 |

| | |
|---|---|
| *Prockia crucis* | 0.032434302 |
| *Prosopis laevigata* | 0.622647865 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.059412969 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.00038934 |
| *Quadrella incana* | 0.000603487 |
| *Quercus glaucoides* | 0.191810941 |
| *Randia armata* | 0.004707496 |
| *Randia obcordata* | 0.010245424 |
| *Randia tetracantha* | 0.01672398 |
| *Randia thurberi* | 0.041862911 |
| *Rhamnus sp.* | 0.031606997 |
| *Rhus virens* | 0.006544753 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.10350088 |
| *Salix humboldtiana* | 0.010026555 |
| *Senna atomaria* | 0.004594541 |
| *Senna galeottiana* | 0.010261558 |
| *Senna holwayana* | 0.009484035 |
| *Senna sp.* | 0.006157013 |
| *Senna wislizeni* | 0.061030859 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.069321818 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002186008 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.050043361 |
| *Spondias purpurea* | 0.001087859 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.015175283 |
| *Tabebuia rosea* | 0.05764112 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002517828 |
| *Tecoma stans* | 0.002206871 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.182106594 |
| *Trema micrantha* | 0.000851091 |
| *Trichilia americana* | 0.00293854 |
| *Trichilia hirta* | 0.129983107 |
| *Vallesia glabra* | 0.000998205 |
| *Vitex mollis* | 0.017388661 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.031600284 |
| *Xylosma sp.* | 0.007841661 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.030412418 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.006008499 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.009718669 |
| *Ziziphus amole* | 0.073451812 |

| ANA PASCUAL ORTIZ<br>Código de Identificación: C-21-139-APO-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.004250726 |
| *Acacia bilimekii* | 0.544951461 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.305958554 |
| *Acacia cornigera* | 0.005659651 |
| *Acacia coulteri* | 0.073228593 |
| *Acacia farnesiana* | 0.015999172 |
| *Acacia macilenta* | 0.007104199 |
| *Acacia pennatula* | 0.00579666 |
| *Acacia picachensis* | 0.001983808 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001651056 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002496831 |

| | |
|---|---|
| *Adelia oaxacana* | 0.027780807 |
| *Agonandra racemosa* | 0.018333945 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.284795506 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.025627374 |
| *Annona squamosa* | 0.002920533 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.004494221 |
| *Astronium graveolens* | 0.002283534 |
| *Bucida macrostachya* | 0.013186755 |
| *buddleia cordata* | 0.000195017 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.05490025 |
| *Bursera aptera* | 0.167131242 |
| *Bursera bicolor* | 0.004232297 |
| *Bursera bipinnata* | 0.167765175 |
| *Bursera copallifera* | 0.466628709 |
| *Bursera excelsa* | 0.031956543 |
| *Bursera fagaroides* | 0.038691388 |
| *Bursera galeottiana* | 0.355767756 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.163477259 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003830675 |
| *Bursera graveolens* | 0.000145251 |
| *Bursera lancifolia* | 0.022895246 |
| *Bursera linanoe* | 0.026077276 |
| *Bursera longipes* | 0.160360107 |
| *Bursera morelensis* | 0.077651708 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.0176361 |
| *Bursera simaruba* | 0.063093211 |
| *Bursera sp.* | 0.058580161 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.149338513 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.0030856 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.006967537 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000800406 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000838325 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000237707 |
| *Cascabela ovata* | 0.120393412 |
| *Castela erecta* | 0.00132619 |
| *Cedrela odorata* | 0.004909898 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.005079057 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.626015195 |
| *Celtis caudata* | 0.048191515 |
| *Celtis iguanaea* | 0.004463006 |
| *Celtis sp.* | 0.00065421 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.090673767 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001055339 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000752495 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.028802793 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00196202 |
| *Comocladia mollissima* | 0.008301711 |
| *Condalia velutina* | 0.005737801 |
| *Conzattia multiflora* | 0.118472903 |
| *Cordia alliodora* | 0.032318868 |
| *Cordia morelosana* | 0.028740365 |
| *Cornus excelsa* | 0.004994743 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.011795335 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000676393 |

| | |
|---|---|
| *Crescentia alata* | 0.001335755 |
| *Croton dioicus* | 0.00028583 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.004525789 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.229418674 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.009713778 |
| *Diospyros sp.* | 0.003102945 |
| *Diphysa sp.* | 0.000157092 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00670063 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.019599779 |
| *Erythrina americana* | 0.006044618 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.015034546 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00293679 |
| *Eugenia sp.* | 0.002062481 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.105348458 |
| *Exostema caribaeum* | 0.011440788 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.076488862 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.036417343 |
| *Ficus insipida* | 0.341953364 |
| *Ficus sp.* | 0.008349676 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.005524552 |
| *Fouquieria formosa* | 0.01816515 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.142492961 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000251802 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.041029308 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002158565 |
| *Gliricidia sepium* | 0.184222077 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.011864514 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.049710669 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.005298472 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000345503 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000543069 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.006156813 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.209531581 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003715722 |
| *Hauya elegans* | 0.088272341 |
| *Havardia pallens* | 0.127900306 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.062056174 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.032029137 |
| *Hintonia latiflora* | 0.032202246 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.098812301 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.357636087 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.203035867 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.591931754 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.048127162 |
| *Jatropha cordata* | 0.035376958 |
| *Jatropha spp* | 0.011046769 |
| *Krameria dioica* | 0.0081366 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000444086 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.003584654 |
| *Leucaena esculenta* | 0.017467066 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000868616 |
| *Licania hypoleuca* | 0.026320497 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000878054 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.056697654 |

| | |
|---|---|
| *Lonchocarpus sp.* | 0.041377036 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.018150371 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.102243869 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.224487462 |
| *Maclura tinctoria* | 0.207205817 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.01792987 |
| *Malphigia sp* | 0.035922147 |
| *Malpighia sp* | 0.005523227 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002032995 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.066545917 |
| *Mimosa albida* | 0.000238328 |
| *Mimosa benthamii* | 0.07774342 |
| *Mimosa lacerata* | 0.024089429 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001624562 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.018447665 |
| *Myrsine coriacea* | 0.00038109 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002034796 |
| *Piptadenia flava* | 0.349248496 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002422852 |
| *Pistacia mexicana* | 0.013000877 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.011796642 |
| *Plumeria rubra* | 0.019832959 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000902036 |
| *Prockia crucis* | 0.019690205 |
| *Prosopis laevigata* | 0.377996845 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.036068404 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000236361 |
| *Quadrella incana* | 0.000366364 |
| *Quercus glaucoides* | 0.116444518 |
| *Randia armata* | 0.002857825 |
| *Randia obcordata* | 0.006219788 |
| *Randia tetracantha* | 0.010152788 |
| *Randia thurberi* | 0.025414121 |
| *Rhamnus sp.* | 0.019187964 |
| *Rhus virens* | 0.003973186 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.062833278 |
| *Salix humboldtiana* | 0.006086918 |
| *Senna atomaria* | 0.002789252 |
| *Senna galeottiana* | 0.006229583 |
| *Senna holwayana* | 0.005757565 |
| *Senna sp.* | 0.003737798 |
| *Senna wislizeni* | 0.037050592 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.042083865 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001327081 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.030380306 |
| *Spondias purpurea* | 0.000660417 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.009212605 |
| *Tabebuia rosea* | 0.034992751 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001528522 |
| *Tecoma stans* | 0.001339747 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.110553207 |
| *Trema micrantha* | 0.00051668 |
| *Trichilia americana* | 0.001783928 |
| *Trichilia hirta* | 0.078910098 |
| *Vallesia glabra* | 0.00060599 |

| | |
|---|---|
| *Vitex mollis* | 0.010556302 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.019183889 |
| *Xylosma sp.* | 0.004760513 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.01846276 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003647637 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.005900006 |
| *Ziziphus amole* | 0.0445911 |

| ANA RENDÓN MARTÍNEZ<br>Código de Identificación: C-21-139-ARM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.010735251 |
| *Acacia bilimekii* | 1.376280476 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.772701449 |
| *Acacia cornigera* | 0.014293505 |
| *Acacia coulteri* | 0.184939559 |
| *Acacia farnesiana* | 0.040406071 |
| *Acacia macilenta* | 0.017941727 |
| *Acacia pennatula* | 0.014639524 |
| *Acacia picachensis* | 0.005010127 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004169759 |
| *Actinocheita filicina* | 0.006305771 |
| *Adelia oaxacana* | 0.070160712 |
| *Agonandra racemosa* | 0.046302566 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.719253957 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.064722195 |
| *Annona squamosa* | 0.007375835 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.0113502 |
| *Astronium graveolens* | 0.005767087 |
| *Bucida macrostachya* | 0.03330202 |
| *buddleia cordata* | 0.000492518 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.138651142 |
| *Bursera aptera* | 0.422091658 |
| *Bursera bicolor* | 0.010688709 |
| *Bursera bipinnata* | 0.423692661 |
| *Bursera copallifera* | 1.178475567 |
| *Bursera excelsa* | 0.080706575 |
| *Bursera fagaroides* | 0.097715494 |
| *Bursera galeottiana* | 0.898495098 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.412863486 |
| *Bursera grandifolia* | 0.009674409 |
| *Bursera graveolens* | 0.000366834 |
| *Bursera lancifolia* | 0.057822177 |
| *Bursera linanoe* | 0.065858428 |
| *Bursera longipes* | 0.404991085 |
| *Bursera morelensis* | 0.196110181 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.04454015 |
| *Bursera simaruba* | 0.159342548 |
| *Bursera sp.* | 0.147944794 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.377155939 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.007792715 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.017596586 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002021432 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002117199 |

| | |
|---|---|
| *Calliandra eriophylla* | 0.00060033 |
| *Cascabela ovata* | 0.304054791 |
| *Castela erecta* | 0.003349306 |
| *Cedrela odorata* | 0.012399999 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.012827211 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.581007764 |
| *Celtis caudata* | 0.121708162 |
| *Celtis iguanaea* | 0.011271367 |
| *Celtis sp.* | 0.001652213 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.228997525 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002665269 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001900433 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.072741747 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.004955102 |
| *Comocladia mollissima* | 0.020966056 |
| *Condalia velutina* | 0.014490876 |
| *Conzattia multiflora* | 0.299204526 |
| *Cordia alliodora* | 0.081621631 |
| *Cordia morelosana* | 0.072584085 |
| *Cornus excelsa* | 0.012614274 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.029789238 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001708238 |
| *Crescentia alata* | 0.003373463 |
| *Croton dioicus* | 0.000721866 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.011429925 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.579399202 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.024532246 |
| *Diospyros sp.* | 0.00783652 |
| *Diphysa sp.* | 0.000396737 |
| *Diphysa suberosa* | 0.016922509 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.049499441 |
| *Erythrina americana* | 0.015265744 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.037969899 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.007416893 |
| *Eugenia sp.* | 0.005208816 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.266058605 |
| *Exostema caribaeum* | 0.028893827 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.193173402 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.091972371 |
| *Ficus insipida* | 0.863606711 |
| *Ficus sp.* | 0.021087192 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.013952311 |
| *Fouquieria formosa* | 0.045876271 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.359867427 |
| *Fouquieria splendens* | 0.00063593 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.103619935 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005451478 |
| *Gliricidia sepium* | 0.465254735 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.02996395 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.125544801 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.013381344 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00087257 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001371526 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.015549094 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.529174145 |

| | |
|---|---|
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.009384094 |
| *Hauya elegans* | 0.222932699 |
| *Havardia pallens* | 0.323013529 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.156723501 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.080889913 |
| *Hintonia latiflora* | 0.0813271 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.249551473 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.903213587 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.512769153 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.494929685 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.121545638 |
| *Jatropha cordata* | 0.089344869 |
| *Jatropha spp.* | 0.027898728 |
| *Krameria dioica* | 0.020549067 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001121543 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.009053079 |
| *Leucaena esculenta* | 0.044113252 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002193699 |
| *Licania hypoleuca* | 0.066472684 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002217534 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.143190503 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.104498127 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.045838947 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.783728138 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.566945375 |
| *Maclura tinctoria* | 0.523300404 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.045282069 |
| *Malphigia sp* | 0.090721749 |
| *Malpighia sp* | 0.013948967 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.005134349 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.168062393 |
| *Mimosa albida* | 0.0006019 |
| *Mimosa benthamii* | 0.196341802 |
| *Mimosa lacerata* | 0.0608381 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004102848 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.046589766 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000962446 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.005138898 |
| *Piptadenia flava* | 0.882030641 |
| *Pisonia aculeata* | 0.006118937 |
| *Pistacia mexicana* | 0.032833848 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.029792539 |
| *Plumeria rubra* | 0.050088339 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002278101 |
| *Prockia crucis* | 0.049727813 |
| *Prosopis laevigata* | 0.95463489 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.091091122 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000596931 |
| *Quadrella incana* | 0.000925257 |
| *Quercus glaucoides* | 0.294081819 |
| *Randia armata* | 0.007217467 |
| *Randia obcordata* | 0.015708139 |
| *Randia tetracantha* | 0.025640969 |
| *Randia thurberi* | 0.064183622 |

| | |
|---|---|
| *Rhamnus sp.* | 0.0484594 |
| *Rhus virens* | 0.010034322 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.158686084 |
| *Salix humboldtiana* | 0.015372572 |
| *Senna atomaria* | 0.007044285 |
| *Senna galeottiana* | 0.015732875 |
| *Senna holwayana* | 0.014540789 |
| *Senna sp.* | 0.009439846 |
| *Senna wislizeni* | 0.093571649 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.10628323 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003351557 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.076725773 |
| *Spondias purpurea* | 0.00166789 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.023266529 |
| *Tabebuia rosea* | 0.088374549 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003860298 |
| *Tecoma stans* | 0.003383544 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.279203251 |
| *Trema micrantha* | 0.001304881 |
| *Trichilia americana* | 0.004505329 |
| *Trichilia hirta* | 0.199288259 |
| *Vallesia glabra* | 0.001530433 |
| *Vitex mollis* | 0.026660049 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.048449108 |
| *Xylosma sp.* | 0.012022724 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.046627889 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.009212145 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.014900525 |
| *Ziziphus amole* | 0.112615278 |

| ANGELA BELLO ÁVILA<br>Código de Identificación: C-21-139-ABA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.007906597 |
| *Acacia bilimekii* | 1.013641494 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.56910075 |
| *Acacia cornigera* | 0.01052728 |
| *Acacia coulteri* | 0.136209453 |
| *Acacia farnesiana* | 0.029759392 |
| *Acacia macilenta* | 0.013214224 |
| *Acacia pennatula* | 0.010782126 |
| *Acacia picachensis* | 0.003689998 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00307106 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00464425 |
| *Adelia oaxacana* | 0.051673921 |
| *Agonandra racemosa* | 0.034102208 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.529736248 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.04766841 |
| *Annona squamosa* | 0.005432361 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.008359512 |
| *Astronium graveolens* | 0.004247506 |
| *Bucida macrostachya* | 0.024527202 |
| *buddleia cordata* | 0.000362744 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.102117666 |

| | |
|---|---|
| *Bursera aptera* | 0.310873856 |
| *Bursera bicolor* | 0.007872319 |
| *Bursera bipinnata* | 0.312053008 |
| *Bursera copallifera* | 0.867956608 |
| *Bursera excelsa* | 0.059441033 |
| *Bursera fagaroides* | 0.071968237 |
| *Bursera galeottiana* | 0.66174877 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.304077234 |
| *Bursera grandifolia* | 0.007125279 |
| *Bursera graveolens* | 0.000270176 |
| *Bursera lancifolia* | 0.042586492 |
| *Bursera linanoe* | 0.048505255 |
| *Bursera longipes* | 0.298279149 |
| *Bursera morelensis* | 0.144436705 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.032804174 |
| *Bursera simaruba* | 0.117357051 |
| *Bursera sp.* | 0.108962515 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.277778343 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.005739396 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.012960025 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001488801 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001559334 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000442148 |
| *Cascabela ovata* | 0.223938767 |
| *Castela erecta* | 0.00246679 |
| *Cedrela odorata* | 0.009132697 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.009447343 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.164424766 |
| *Celtis caudata* | 0.089639027 |
| *Celtis iguanaea* | 0.008301451 |
| *Celtis sp.* | 0.001216868 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.168658494 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001962992 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001399684 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.053574874 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003649472 |
| *Comocladia mollissima* | 0.015441667 |
| *Condalia velutina* | 0.010672645 |
| *Conzattia multiflora* | 0.220366508 |
| *Cordia alliodora* | 0.060114979 |
| *Cordia morelosana* | 0.053458755 |
| *Cornus excelsa* | 0.009290513 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.021940011 |
| *Coutaportia ghiesbreghtiana* | 0.001258131 |
| *Crescentia alata* | 0.002484582 |
| *Croton dioicus* | 0.00053166 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.008418231 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.426732111 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.018068194 |
| *Diospyros sp.* | 0.005771659 |
| *Diphysa sp.* | 0.0002922 |
| *Diphysa suberosa* | 0.012463562 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.036456731 |
| *Erythrina americana* | 0.011243342 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.027965132 |

| | |
|---|---|
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.005462601 |
| *Eugenia sp.* | 0.003836334 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.195954274 |
| *Exostema caribaeum* | 0.021280533 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.142273744 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.067738381 |
| *Ficus insipida* | 0.636053197 |
| *Ficus sp.* | 0.015530884 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.010275988 |
| *Fouquieria formosa* | 0.033788237 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.265045216 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000468367 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.076316904 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.004015057 |
| *Gliricidia sepium* | 0.342663805 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.022068687 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.092464742 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.009855466 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000642655 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00101014 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.011452031 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.389740958 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00691146 |
| *Hauya elegans* | 0.164191702 |
| *Havardia pallens* | 0.237902027 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.115428102 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.059576063 |
| *Hintonia latiflora* | 0.059898055 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.183796641 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.665223975 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.377658551 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.101027578 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.089519327 |
| *Jatropha cordata* | 0.065803205 |
| *Jatropha spp.* | 0.020547635 |
| *Krameria dioica* | 0.015134551 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000826026 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.006667665 |
| *Leucaena esculenta* | 0.032489761 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001615677 |
| *Licania hypoleuca* | 0.048957659 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001633232 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.105460942 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.0769637 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.033760748 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.050237867 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.417559768 |
| *Maclura tinctoria* | 0.385414901 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.033350603 |
| *Malphigia sp* | 0.066817288 |
| *Malpighia sp* | 0.010273525 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003781489 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.123779286 |
| *Mimosa albida* | 0.000443304 |
| *Mimosa benthamii* | 0.144607295 |
| *Mimosa lacerata* | 0.044807743 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00302178 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.034313732 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000708849 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003784839 |
| *Piptadenia flava* | 0.649622567 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004506646 |
| *Pistacia mexicana* | 0.024182389 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.021942442 |
| *Plumeria rubra* | 0.036890459 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001677839 |
| *Prockia crucis* | 0.036624929 |
| *Prosopis laevigata* | 0.703096173 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.067089334 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000439645 |
| *Quadrella incana* | 0.000681459 |
| *Quercus glaucoides* | 0.216593594 |
| *Randia armata* | 0.005315721 |
| *Randia obcordata* | 0.011569169 |
| *Randia tetracantha* | 0.018884777 |
| *Randia thurberi* | 0.047271747 |
| *Rhamnus sp.* | 0.035690733 |
| *Rhus virens* | 0.007390358 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.11687356 |
| *Salix humboldtiana* | 0.011322022 |
| *Senna atomaria* | 0.005188172 |
| *Senna galeottiana* | 0.011587388 |
| *Senna holwayana* | 0.010709406 |
| *Senna sp.* | 0.006952521 |
| *Senna wislizeni* | 0.068916262 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.078278443 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002468448 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.056509141 |
| *Spondias purpurea* | 0.001228414 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.017135983 |
| *Tabebuia rosea* | 0.065088557 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.00284314 |
| *Tecoma stans* | 0.002492007 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.20563541 |
| *Trema micrantha* | 0.000961055 |
| *Trichilia americana* | 0.00331821 |
| *Trichilia hirta* | 0.146777384 |
| *Vallesia glabra* | 0.001127176 |
| *Vitex mollis* | 0.019635338 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.035683152 |
| *Xylosma sp.* | 0.008854832 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.03434181 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.006784818 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.010974355 |
| *Ziziphus amole* | 0.082942046 |

ANGELINA TERESA GONZÁLEZ TORIZ
Código de Identificación: C-21-168-AGT-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.001535931 |
| *Acacia bilimekii* | 0.196909393 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.110553173 |
| *Acacia cornigera* | 0.002045023 |
| *Acacia coulteri* | 0.026459967 |
| *Acacia farnesiana* | 0.005781042 |
| *Acacia macilenta* | 0.002566987 |
| *Acacia pennatula* | 0.002094529 |
| *Acacia picachensis* | 0.000716817 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000596582 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000902189 |
| *Adelia oaxacana* | 0.010038145 |
| *Agonandra racemosa* | 0.006624675 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.102906248 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.009260037 |
| *Annona squamosa* | 0.001055287 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001623914 |
| *Astronium graveolens* | 0.000825118 |
| *Bucida macrostachya* | 0.00476464 |
| *buddleia cordata* | 7.04664E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.019837317 |
| *Bursera aptera* | 0.06039017 |
| *Bursera bicolor* | 0.001529272 |
| *Bursera bipinnata* | 0.060619231 |
| *Bursera copallifera* | 0.168608734 |
| *Bursera excelsa* | 0.01154698 |
| *Bursera fagaroides* | 0.013980507 |
| *Bursera galeottiana* | 0.128550922 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.059069862 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001384153 |
| *Bursera graveolens* | 5.24842E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.008272827 |
| *Bursera linanoe* | 0.009422602 |
| *Bursera longipes* | 0.05794353 |
| *Bursera morelensis* | 0.028058188 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.006372519 |
| *Bursera simaruba* | 0.022797711 |
| *Bursera sp.* | 0.021166993 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.053961055 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001114932 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002517607 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000289214 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000302915 |
| *Calliandra eriophylla* | 8.58914E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.043502211 |
| *Castela erecta* | 0.000479197 |
| *Cedrela odorata* | 0.001774112 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001835235 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.226200461 |
| *Celtis caudata* | 0.017413224 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001612635 |
| *Celtis sp.* | 0.000236388 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.032763499 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.00038133 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000271902 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.010407423 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000708944 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002999689 |
| *Condalia velutina* | 0.002073262 |
| *Conzattia multiflora* | 0.042808267 |
| *Cordia alliodora* | 0.0116779 |
| *Cordia morelosana* | 0.010384866 |
| *Cornus excelsa* | 0.001804769 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004262053 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000244404 |
| *Crescentia alata* | 0.000482653 |
| *Croton dioicus* | 0.00010328 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00163532 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.082896726 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003509917 |
| *Diospyros sp.* | 0.001121199 |
| *Diphysa sp.* | 5.67625E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002421164 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.007082063 |
| *Erythrina americana* | 0.002184125 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.00543249 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001061162 |
| *Eugenia sp.* | 0.000745244 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.038065961 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004133944 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.027638013 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.013158818 |
| *Ficus insipida* | 0.123559315 |
| *Ficus sp.* | 0.00301702 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001996207 |
| *Fouquieria formosa* | 0.006563683 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.051487526 |
| *Fouquieria splendens* | 9.09847E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.014825276 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000779963 |
| *Gliricidia sepium* | 0.066565667 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.00428705 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.017962146 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001914517 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000124842 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000196229 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002224665 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.075710846 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001342616 |
| *Hauya elegans* | 0.031895782 |
| *Havardia pallens* | 0.046214706 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.022422994 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.011573211 |
| *Hintonia latiflora* | 0.01163576 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.035704226 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.129226013 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea pauciflora* | 0.073363725 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.213884961 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.017389971 |
| *Jatropha cordata* | 0.012782891 |
| *Jatropha spp.* | 0.003991571 |
| *Krameria dioica* | 0.002940029 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000160463 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001295257 |
| *Leucaena esculenta* | 0.006311442 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00031386 |
| *Licania hypoleuca* | 0.009510486 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000317271 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.02048678 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.014950922 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.006558343 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.398277987 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.081114912 |
| *Maclura tinctoria* | 0.074870469 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.006478668 |
| *Malphigia sp* | 0.012979887 |
| *Malpighia sp* | 0.001995729 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00073459 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.02404529 |
| *Mimosa albida* | 8.61161E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.028091327 |
| *Mimosa lacerata* | 0.008704326 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000587009 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.006665765 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000137701 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000735241 |
| *Piptadenia flava* | 0.126195293 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000875458 |
| *Pistacia mexicana* | 0.004697657 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004262526 |
| *Plumeria rubra* | 0.007166319 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000325936 |
| *Prockia crucis* | 0.007114737 |
| *Prosopis laevigata* | 0.136583044 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.013032734 |
| *Ptelea trifoliata* | 8.54051E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.00013238 |
| *Quercus glaucoides* | 0.042075343 |
| *Randia armata* | 0.001032629 |
| *Randia obcordata* | 0.00224742 |
| *Randia tetracantha* | 0.003668546 |
| *Randia thurberi* | 0.009182981 |
| *Rhamnus sp.* | 0.00693326 |
| *Rhus virens* | 0.001435647 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.022703788 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002199409 |
| *Senna atomaria* | 0.001007851 |
| *Senna galeottiana* | 0.002250959 |
| *Senna holwayana* | 0.002080403 |
| *Senna sp.* | 0.001350593 |
| *Senna wislizeni* | 0.013387632 |

| | |
|---|---|
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.015206324 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000479519 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.010977432 |
| *Spondias purpurea* | 0.000238631 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003328826 |
| *Tabebuia rosea* | 0.012644064 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000552307 |
| *Tecoma stans* | 0.000484096 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.039946612 |
| *Trema micrantha* | 0.000186694 |
| *Trichilia americana* | 0.000644594 |
| *Trichilia hirta* | 0.028512887 |
| *Vallesia glabra* | 0.000218965 |
| *Vitex mollis* | 0.003814349 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.006931788 |
| *Xylosma sp.* | 0.001720134 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.00667122 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001318015 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002131872 |
| *Ziziphus amole* | 0.016112272 |

| AQUILEO AURELIANO PLÁCIDO ESCAMILLA<br>Código de Identificación: C-21-139-APE-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 7.82295E-05 |
| *Acacia bilimekii* | 0.010029172 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.005630797 |
| *Acacia cornigera* | 0.000104159 |
| *Acacia coulteri* | 0.001347684 |
| *Acacia farnesiana* | 0.000294445 |
| *Acacia macilenta* | 0.000130744 |
| *Acacia pennatula* | 0.000106681 |
| *Acacia picachensis* | 3.65096E-05 |
| *Acacia schaffneri* | 3.03857E-05 |
| *Actinocheita filicina* | 4.59511E-05 |
| *Adelia oaxacana* | 0.000511272 |
| *Agonandra racemosa* | 0.000337414 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.005241317 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.000471641 |
| *Annona squamosa* | 5.37489E-05 |
| *Apoplanesia paniculata* | 8.27107E-05 |
| *Astronium graveolens* | 4.20257E-05 |
| *Bucida macrostachya* | 0.000242677 |
| *buddleia cordata* | 3.58906E-06 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.001010373 |
| *Bursera aptera* | 0.003075848 |
| *Bursera bicolor* | 7.78903E-05 |
| *Bursera bipinnata* | 0.003087515 |
| *Bursera copallifera* | 0.008587737 |
| *Bursera excelsa* | 0.000588122 |
| *Bursera fagaroides* | 0.000712068 |
| *Bursera galeottiana* | 0.006547475 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.003008601 |
| *Bursera grandifolia* | 7.04989E-05 |

| | |
|---|---|
| *Bursera graveolens* | 2.67318E-06 |
| *Bursera lancifolia* | 0.000421359 |
| *Bursera linanoe* | 0.000479921 |
| *Bursera longipes* | 0.002951234 |
| *Bursera morelensis* | 0.001429086 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.000324571 |
| *Bursera simaruba* | 0.001161154 |
| *Bursera sp.* | 0.001078097 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.002748395 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 5.67867E-05 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000128229 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 1.47305E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 1.54284E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 4.3747E-06 |
| *Cascabela ovata* | 0.002215695 |
| *Castela erecta* | 2.44069E-05 |
| *Cedrela odorata* | 9.03607E-05 |
| *Cedrela salvadorensis* | 9.34739E-05 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.011521052 |
| *Celtis caudata* | 0.000886907 |
| *Celtis iguanaea* | 8.21362E-05 |
| *Celtis sp.* | 1.20399E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.001668741 |
| *Chloroleucon mangense* | 1.94222E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 1.38488E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.000530081 |
| *Comarostaphylis discolor* | 3.61086E-05 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000152783 |
| *Condalia velutina* | 0.000105597 |
| *Conzattia multiflora* | 0.00218035 |
| *Cordia alliodora* | 0.00059479 |
| *Cordia morelosana* | 0.000528932 |
| *Cornus excelsa* | 9.19222E-05 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.000217079 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 1.24482E-05 |
| *Crescentia alata* | 2.4583E-05 |
| *Croton dioicus* | 5.26035E-06 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 8.32917E-05 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.004222173 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.00017877 |
| *Diospyros sp.* | 5.7106E-05 |
| *Diphysa sp* | 2.89108E-06 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000123317 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.00036071 |
| *Erythrina americana* | 0.000111244 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.000276693 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 5.40481E-05 |
| *Eugenia sp.* | 3.79575E-05 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.001938811 |
| *Exostema caribaeum* | 0.000210554 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.001407685 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.000670217 |
| *Ficus insipida* | 0.006293238 |
| *Ficus sp.* | 0.000153666 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000101673 |

| | |
|---|---|
| *Fouquieria formosa* | 0.000334308 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.002622411 |
| *Fouquieria splendens* | 4.63412E-06 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.000755095 |
| *Gleditsia triacanthos* | 3.97258E-05 |
| *Gliricidia sepium* | 0.003390384 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000218352 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.000914865 |
| *Guaiacum sanctum* | 9.7512E-05 |
| *Guazuma ulmifolia* | 6.35856E-06 |
| *Guettarda elliptica* | 9.99452E-06 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000113309 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.003856175 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 6.83834E-05 |
| *Hauya elegans* | 0.001624546 |
| *Havardia pallens* | 0.00235385 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.001142069 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000589458 |
| *Hintonia latiflora* | 0.000592643 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.001818521 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.006581859 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.003736629 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.010893788 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.000885722 |
| *Jatropha cordata* | 0.00065107 |
| *Jatropha spp.* | 0.000203302 |
| *Krameria dioica* | 0.000149744 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 8.17286E-06 |
| *Leucaena diversifolia* | 6.59712E-05 |
| *Leucaena esculenta* | 0.00032146 |
| *Leucaena leucocephala* | 1.59858E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.000484397 |
| *Lippia myriocephala* | 1.61595E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.001043452 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.000761494 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.000334036 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.020285465 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.00413142 |
| *Maclura tinctoria* | 0.003813372 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.000329978 |
| *Malphigia sp* | 0.000661104 |
| *Malpighia sp* | 0.000101648 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 3.74148E-05 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.001224697 |
| *Mimosa albida* | 4.38614E-06 |
| *Mimosa benthamii* | 0.001430774 |
| *Mimosa lacerata* | 0.000443337 |
| *Mimosa polyantha* | 2.98981E-05 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.000339507 |
| *Myrsine coriacea* | 7.0135E-06 |
| *Parkinsonia praecox* | 3.7448E-05 |
| *Piptadenia flava* | 0.006427496 |
| *Pisonia aculeata* | 4.45897E-05 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000239265 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.000217103 |
| *Plumeria rubra* | 0.000365002 |

| | |
|---|---|
| *Porophyllum gracile* | 1.66009E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.000362374 |
| *Prosopis laevigata* | 0.006956575 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.000663795 |
| *Ptelea trifoliata* | 4.34993E-06 |
| *Quadrella incana* | 6.74249E-06 |
| *Quercus glaucoides* | 0.00214302 |
| *Randia armata* | 5.25948E-05 |
| *Randia obcordata* | 0.000114468 |
| *Randia tetracantha* | 0.00018685 |
| *Randia thurberi* | 0.000467716 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000353131 |
| *Rhus virens* | 7.31217E-05 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.00115637 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000112022 |
| *Senna atomaria* | 5.13328E-05 |
| *Senna galeottiana* | 0.000114648 |
| *Senna holwayana* | 0.000105961 |
| *Senna sp.* | 6.87896E-05 |
| *Senna wislizeni* | 0.000681871 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.000774503 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 2.44233E-05 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.000559113 |
| *Spondias purpurea* | 1.21542E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000169547 |
| *Tabebuia rosea* | 0.000643999 |
| *Tabernaemontana alba* | 2.81306E-05 |
| *Tecoma stans* | 2.46564E-05 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.002034598 |
| *Trema micrantha* | 9.50887E-06 |
| *Trichilia americana* | 3.2831E-05 |
| *Trichilia hirta* | 0.001452245 |
| *Vallesia glabra* | 1.11525E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000194276 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.000353056 |
| *Xylosma sp.* | 8.76115 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.000339785 |
| *Zanthoxylum fagara* | 6.71304 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000108582 |
| *Ziziphus amole* | 0.000820645 |

| ARCÁNGELA ORTIZ SANTOS<br>Código de Identificación: C-21-139-AOS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.010722858 |
| *Acacia bilimekii* | 1.374691697 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.771809442 |
| *Acacia cornigera* | 0.014277005 |
| *Acacia coulteri* | 0.184726065 |
| *Acacia farnesiana* | 0.040359426 |
| *Acacia macilenta* | 0.017921015 |
| *Acacia pennatula* | 0.014622624 |
| *Acacia picachensis* | 0.005004343 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004164945 |

| | |
|---|---|
| *Actinocheita filicina* | 0.006298492 |
| *Adelia oaxacana* | 0.070079719 |
| *Agonandra racemosa* | 0.046249115 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.71842365 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.064647479 |
| *Annona squamosa* | 0.00736732 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.011337097 |
| *Astronium graveolens* | 0.00576043 |
| *Bucida macrostachya* | 0.033263577 |
| *buddleia cordata* | 0.00049195 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.138491083 |
| *Bursera aptera* | 0.421604395 |
| *Bursera bicolor* | 0.010676369 |
| *Bursera bipinnata* | 0.42320355 |
| *Bursera copallifera* | 1.177115134 |
| *Bursera excelsa* | 0.080613408 |
| *Bursera fagaroides* | 0.097602691 |
| *Bursera galeottiana* | 0.897457874 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.412386876 |
| *Bursera grandifolia* | 0.009663241 |
| *Bursera graveolens* | 0.00036641 |
| *Bursera lancifolia* | 0.057755427 |
| *Bursera linanoe* | 0.065782401 |
| *Bursera longipes* | 0.404523563 |
| *Bursera morelensis* | 0.195883791 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.044488732 |
| *Bursera simaruba* | 0.159158603 |
| *Bursera sp.* | 0.147774007 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.37672055 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.007783719 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.017576273 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002019099 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002114755 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000599637 |
| *Cascabela ovata* | 0.30370379 |
| *Castela erecta* | 0.003345439 |
| *Cedrela odorata* | 0.012385684 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.012812403 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.579182647 |
| *Celtis caudata* | 0.121567662 |
| *Celtis iguanaea* | 0.011258355 |
| *Celtis sp.* | 0.001650306 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.22873317 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002662192 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001898239 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.072657774 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.004949382 |
| *Comocladia mollissima* | 0.020941853 |
| *Condalia velutina* | 0.014474148 |
| *Conzattia multiflora* | 0.298859124 |
| *Cordia alliodora* | 0.081527407 |
| *Cordia morelosana* | 0.072500294 |
| *Cornus excelsa* | 0.012599712 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.02975485 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001706266 |

| | |
|---|---|
| *Crescentia alata* | 0.003369569 |
| *Croton dioicus* | 0.000721033 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.011416731 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.578730343 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.024503926 |
| *Diospyros sp.* | 0.007827474 |
| *Diphysa sp.* | 0.000396279 |
| *Diphysa suberosa* | 0.016902974 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.049442299 |
| *Erythrina americana* | 0.015248121 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.037926066 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.007408331 |
| *Eugenia sp.* | 0.005202803 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.265751467 |
| *Exostema caribaeum* | 0.028860472 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.192950403 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.091866198 |
| *Ficus insipida* | 0.862609763 |
| *Ficus sp.* | 0.021062849 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.013936205 |
| *Fouquieria formosa* | 0.045823311 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.359451996 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000635195 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.103500316 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005445185 |
| *Glinicidia sepium* | 0.464717645 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.02992936 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.125399872 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.013365897 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000871563 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001369942 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.015531144 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.528563266 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.009373261 |
| *Hauya elegans* | 0.222675345 |
| *Havardia pallens* | 0.322640641 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.156542579 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.080796534 |
| *Hintonia latiflora* | 0.081233216 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.249263391 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.902170916 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.512177212 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.493203937 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.121405326 |
| *Jatropha cordata* | 0.089241729 |
| *Jatropha spp.* | 0.027866522 |
| *Krameria dioica* | 0.020525345 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001120249 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.009042628 |
| *Leucaena esculenta* | 0.044062328 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002191167 |
| *Licania hypoleuca* | 0.066395948 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002214974 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.143025204 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.104377494 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.045786031 |

| | |
|---|---|
| *Lysiloma divaricatum* | 2.780514599 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.566290893 |
| *Maclura tinctoria* | 0.522696306 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.045229795 |
| *Malphigia sp* | 0.09061702 |
| *Malpighia sp* | 0.013932864 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.005128422 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.167868382 |
| *Mimosa albida* | 0.000601206 |
| *Mimosa benthamii* | 0.196115145 |
| *Mimosa lacerata* | 0.060767868 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004098111 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.046535983 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000961335 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.005132965 |
| *Piptadenia flava* | 0.881012424 |
| *Pisonia aculeata* | 0.006111873 |
| *Pistacia mexicana* | 0.032795944 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.029758147 |
| *Plumeria rubra* | 0.050030517 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002275471 |
| *Prockia crucis* | 0.049670407 |
| *Prosopis laevigata* | 0.953532859 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.090985966 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000596242 |
| *Quadrella incana* | 0.000924189 |
| *Quercus glaucoides* | 0.293742331 |
| *Randia armata* | 0.007209135 |
| *Randia obcordata* | 0.015690006 |
| *Randia tetracantha* | 0.025611369 |
| *Randia thurberi* | 0.064109529 |
| *Rhamnus sp.* | 0.048403459 |
| *Rhus virens* | 0.010022739 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.158502897 |
| *Salix humboldtiana* | 0.015354826 |
| *Senna atomaria* | 0.007036153 |
| *Senna galeottiana* | 0.015714713 |
| *Senna holwayana* | 0.014524003 |
| *Senna sp.* | 0.009428949 |
| *Senna wislizeni* | 0.093463629 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.106160537 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003347688 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.076637201 |
| *Spondias purpurea* | 0.001665965 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.02323967 |
| *Tabebuia rosea* | 0.088272529 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003855841 |
| *Tecoma stans* | 0.003379638 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.278880939 |
| *Trema micrantha* | 0.001303374 |
| *Trichilia americana* | 0.004500128 |
| *Trichilia hirta* | 0.1990582 |
| *Vallesia glabra* | 0.001528666 |
| *Vitex mollis* | 0.026629273 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.048393178 |
| *Xylosma sp.* | 0.012008845 |

| | |
|---|---|
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.046574062 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.009201511 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.014883324 |
| *Ziziphus amole* | 0.112485274 |

| ATANACIO JAIME RENDÓN TAPIA<br>Código de Identificación: C-21-141-ART-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico: | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.005001264 |
| *Acacia bilimekii* | 0.641171936 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.359980754 |
| *Acacia cornigera* | 0.006658958 |
| *Acacia coulteri* | 0.08615835 |
| *Acacia farnesiana* | 0.018824098 |
| *Acacia macilenta* | 0.008358566 |
| *Acacia pennatula* | 0.006820159 |
| *Acacia picachensis* | 0.002334083 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001942578 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002937689 |
| *Adelia oaxacana* | 0.032685983 |
| *Agonandra racemosa* | 0.021571116 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.33508101 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.030152324 |
| *Annona squamosa* | 0.003436202 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005287752 |
| *Astronium graveolens* | 0.00268673 |
| *Bucida macrostachya* | 0.015514513 |
| *buddleia cordata* | 0.000229451 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.064593826 |
| *Bursera aptera* | 0.196641114 |
| *Bursera bicolor* | 0.004979581 |
| *Bursera bipinnata* | 0.197386978 |
| *Bursera copallifera* | 0.549019967 |
| *Bursera excelsa* | 0.037599016 |
| *Bursera fagaroides* | 0.045523012 |
| *Bursera galeottiana* | 0.418584621 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.192341958 |
| *Bursera grandifolia* | 0.004507046 |
| *Bursera graveolens* | 0.000170898 |
| *Bursera lancifolia* | 0.026937792 |
| *Bursera linanoe* | 0.030681664 |
| *Bursera longipes* | 0.188674418 |
| *Bursera morelensis* | 0.091362442 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.020750054 |
| *Bursera simaruba* | 0.074233393 |
| *Bursera sp.* | 0.068923488 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.175706775 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.003630415 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.008197775 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000941731 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000986346 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000279678 |
| *Cascabela ovata* | 0.141650923 |
| *Castela erecta* | 0.001560351 |

| | |
|---|---|
| *Cedrela odorata* | 0.005776825 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.005975851 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.736548855 |
| *Celtis caudata* | 0.056700549 |
| *Celtis iguanaea* | 0.005251026 |
| *Celtis sp.* | 0.000769721 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.106683767 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001241677 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00088536 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.033888417 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002308448 |
| *Comocladia mollissima* | 0.00976752 |
| *Condalia velutina* | 0.006750908 |
| *Conzattia multiflora* | 0.139391315 |
| *Cordia alliodora* | 0.038025315 |
| *Cordia morelosana* | 0.033814967 |
| *Cornus excelsa* | 0.00587665 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.013878002 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000795822 |
| *Crescentia alata* | 0.001571605 |
| *Croton dioicus* | 0.000336298 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.005324894 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.269926454 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.011428911 |
| *Diospyros sp.* | 0.003650823 |
| *Diphysa sp.* | 0.000184829 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00788374 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.023060454 |
| *Erythrina americana* | 0.007111898 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.017689151 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00345533 |
| *Eugenia sp* | 0.002426647 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.123949525 |
| *Exostema caribaeum* | 0.013460854 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.089994276 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.042847446 |
| *Ficus insipida* | 0.402331063 |
| *Ficus sp.* | 0.009823954 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.006500005 |
| *Fouquieria formosa* | 0.021372517 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.167652524 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000296262 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.048273732 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002539696 |
| *Gliricidia sepium* | 0.216749627 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.013959396 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.058487935 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006234007 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000406507 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000638957 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.007243903 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.246527955 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.004371796 |
| *Hauya elegans* | 0.103858329 |
| *Havardia pallens* | 0.150483287 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.07301325 |

| | |
|---|---|
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.037684428 |
| *Hintonia latiflora* | 0.037888102 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.116259297 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.420782838 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.238885312 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.696447401 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.056624833 |
| *Jatropha cordata* | 0.041623364 |
| *Jatropha spp.* | 0.012997265 |
| *Krameria dioica* | 0.009573256 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000522497 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004217585 |
| *Leucaena esculenta* | 0.020551174 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001021985 |
| *Licania hypoleuca* | 0.03096783 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001033089 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.066708591 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.048682857 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.021355129 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.296863823 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.264124552 |
| *Maclura tinctoria* | 0.243791538 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.021095694 |
| *Malphigia sp* | 0.042264815 |
| *Malpighia sp* | 0.006498447 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002391954 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.078295734 |
| *Mimosa albida* | 0.000280409 |
| *Mimosa benthamii* | 0.091470347 |
| *Mimosa lacerata* | 0.028342829 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001911406 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.021704915 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000448378 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002394074 |
| *Piptadenia flava* | 0.410914275 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002850648 |
| *Pistacia mexicana* | 0.015296404 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.01387954 |
| *Plumeria rubra* | 0.023334806 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001061306 |
| *Prockia crucis* | 0.023166846 |
| *Prosopis laevigata* | 0.444738635 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.042436896 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000278094 |
| *Quadrella incana* | 0.000431052 |
| *Quercus glaucoides* | 0.137004784 |
| *Randia armata* | 0.003362423 |
| *Randia obcordata* | 0.007317998 |
| *Randia tetracantha* | 0.011945436 |
| *Randia thurberi* | 0.029901418 |
| *Rhamnus sp.* | 0.022575927 |
| *Rhus virens* | 0.00467472 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.073927564 |
| *Salix humboldtiana* | 0.007161667 |
| *Senna atomaria* | 0.003281742 |
| *Senna galeottiana* | 0.007329522 |

| | |
|---|---|
| *Senna holwayana* | 0.006774161 |
| *Senna sp.* | 0.004397769 |
| *Senna wislizeni* | 0.043592506 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.049514489 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.0015614 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.035744467 |
| *Spondias purpurea* | 0.000777025 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.010839248 |
| *Tabebuia rosea* | 0.041171318 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001798409 |
| *Tecoma stans* | 0.001576302 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.130073261 |
| *Trema micrantha* | 0.000607909 |
| *Trichilia americana* | 0.002098911 |
| *Trichilia hirta* | 0.092843022 |
| *Vallesia glabra* | 0.000712988 |
| *Vitex mollis* | 0.012420198 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.022571132 |
| *Xylosma sp.* | 0.005601063 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.021722675 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.00429169 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.006941753 |
| *Ziziphus amole* | 0.052464419 |

| ATANACIO VALDEPEÑA SANTIBÁÑEZ<br>Código de Identificación: C-17-030-AVS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001817092 |
| *Acacia bilimekii* | 0.232954834 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.130790592 |
| *Acacia comigera* | 0.002419377 |
| *Acacia coulteri* | 0.031303622 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006839296 |
| *Acacia macilenta* | 0.00303689 |
| *Acacia pennatula* | 0.002477945 |
| *Acacia picachensis* | 0.000848034 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00070579 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00106734 |
| *Adelia oaxacana* | 0.011875688 |
| *Agonandra racemosa* | 0.007837361 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.121743852 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.010955142 |
| *Annona squamosa* | 0.001248464 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001921181 |
| *Astronium graveolens* | 0.000976161 |
| *Bucida macrostachya* | 0.005636835 |
| *buddleia cordata* | 8.33656E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.023468656 |
| *Bursera aptera* | 0.071444952 |
| *Bursera bicolor* | 0.001809214 |
| *Bursera bipinnata* | 0.071715944 |
| *Bursera copallifera* | 0.19947357 |
| *Bursera excelsa* | 0.013660723 |
| *Bursera fagaroides* | 0.016539722 |

| | |
|---|---|
| *Bursera galeottiana* | 0.152082936 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.069882954 |
| *Bursera grandifolia* | 0.00163753 |
| *Bursera graveolens* | 6.20918E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.009787217 |
| *Bursera linanoe* | 0.011147465 |
| *Bursera longipes* | 0.068550439 |
| *Bursera morelensis* | 0.033194407 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.007539047 |
| *Bursera simaruba* | 0.026970968 |
| *Bursera sp.* | 0.025041738 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.063838949 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001319027 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.00297847 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000342156 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000358366 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000101614 |
| *Cascabela ovata* | 0.051465551 |
| *Castela erecta* | 0.000566917 |
| *Cedrela odorata* | 0.002098874 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002171186 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.267607808 |
| *Celtis caudata* | 0.020600819 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001907837 |
| *Celtis sp.* | 0.00027966 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.038761053 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000451134 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000321675 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.012312564 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000838721 |
| *Comocladia mollissima* | 0.0035488 |
| *Condalia velutina* | 0.002452785 |
| *Conzattia multiflora* | 0.050644576 |
| *Cordia alliodora* | 0.013815609 |
| *Cordia morelosana* | 0.012285878 |
| *Cornus excelsa* | 0.002135143 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.005042248 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000289143 |
| *Crescentia alata* | 0.000571006 |
| *Croton dioicus* | 0.000122186 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001934676 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.098071467 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.004152428 |
| *Diospyros sp.* | 0.001326441 |
| *Diphysa sp.* | 6.71533E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002864373 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.008378477 |
| *Erythrina americana* | 0.002583942 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.00642694 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001255414 |
| *Eugenia sp.* | 0.000881665 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.045034162 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004890687 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.032697316 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.015567618 |
| *Ficus insipida* | 0.146177586 |

| | |
|---|---|
| *Ficus sp.* | 0.003569304 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002361625 |
| *Fouquieria formosa* | 0.007765204 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.060912625 |
| *Fouquieria splendens* | 0.00010764 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.017539132 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000922739 |
| *Gliricidia sepium* | 0.07875091 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.00507182 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.021250224 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002264981 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000147695 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00023215 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002631903 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.089570169 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00158839 |
| *Hauya elegans* | 0.037734496 |
| *Havardia pallens* | 0.054674584 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.026527658 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.013691756 |
| *Hintonia latiflora* | 0.013765756 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.042240098 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.152881607 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.086793393 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.253037882 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.020573309 |
| *Jatropha cordata* | 0.015122876 |
| *Jatropha spp.* | 0.004722252 |
| *Krameria dioica* | 0.003478219 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000189837 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001532361 |
| *Leucaena esculenta* | 0.007466789 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000371314 |
| *Licania hypoleuca* | 0.011251437 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000375349 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.024237007 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.017687778 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.007758887 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.471185152 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.095963481 |
| *Maclura tinctoria* | 0.088575956 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.007664627 |
| *Malphigia sp* | 0.015355932 |
| *Malpighia sp* | 0.002361059 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000869061 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.028446925 |
| *Mimosa albida* | 0.00010188 |
| *Mimosa benthamii* | 0.033233612 |
| *Mimosa lacerata* | 0.010297704 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000694465 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.007885973 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000162908 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000869831 |
| *Piptadenia flava* | 0.149296095 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001035716 |
| *Pistacia mexicana* | 0.005557591 |

| | |
|---|---|
| *Pithecellobium dulce* | 0.005042806 |
| *Plumeria rubra* | 0.008478156 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000385601 |
| *Prockia crucis* | 0.008417132 |
| *Prosopis laevigata* | 0.161585386 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.015418454 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000101039 |
| *Quadrella incana* | 0.000156613 |
| *Quercus glaucoides* | 0.049777485 |
| *Randia armata* | 0.001221658 |
| *Randia obcordata* | 0.002658824 |
| *Randia tetracantha* | 0.004340095 |
| *Randia thurberi* | 0.010863981 |
| *Rhamnus sp.* | 0.008202435 |
| *Rhus virens* | 0.00169845 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.026859852 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002602024 |
| *Senna atomaria* | 0.001192344 |
| *Senna galeottiana* | 0.00266301 |
| *Senna holwayana* | 0.002461233 |
| *Senna sp.* | 0.001597827 |
| *Senna wislizeni* | 0.015838318 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.017989932 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000567298 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.012986917 |
| *Spondias purpurea* | 0.000282314 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003938187 |
| *Tabebuia rosea* | 0.014958636 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.00065341 |
| *Tecoma stans* | 0.000572712 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.047259078 |
| *Trema micrantha* | 0.000220869 |
| *Trichilia americana* | 0.00076259 |
| *Trichilia hirta* | 0.033732342 |
| *Vallesia glabra* | 0.000259047 |
| *Vitex mollis* | 0.004512588 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.008200693 |
| *Xylosma sp.* | 0.002035015 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.007892426 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001559285 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002522124 |
| *Ziziphus amole* | 0.01906172 |

AURELIA HERNÁNDEZ
Código de Identificación: C-20-523-AUH-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia cochliacantha* | 0.000549766 |
| *Acacia pennatula* | 0.003903269 |
| *Acacia schaffneri* | 0.091995269 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.001615314 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.010061115 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.019497438 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.017446591 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.001210571 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.007256855 |

| | |
|---|---|
| *Dodonaea viscosa* | 0.018998494 |
| *Garrya ovata* | 0.003623961 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002947066 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.053235166 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.077291166 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.058363524 |
| *Juniperus deppeana* | 0.033061617 |
| *Juniperus flaccida* | 0.350812047 |
| *Leucaena esculenta* | 0.001464973 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.011981857 |
| *Maclura tinctoria* | 0.000842457 |
| *Mimosa lacerata* | 0.069286294 |
| *Pinus oaxacana* | 0.40127332 |
| *Plumeria rubra* | 0.007495251 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.008165088 |
| *Quercus acutifolia* | 0.021552341 |
| *Quercus conspersa* | 0.449714939 |
| *Quercus glaucoides* | 0.002386914 |
| *Quercus liebmannii* | 0.191531982 |
| *Quercus sebifera* | 0.001325987 |
| *Rhus virens* | 0.011803172 |
| *Senna holwayana* | 0.006988686 |
| *Senna wislizeni* | 0.001052161 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.001157536 |

BARTOLO BELLO ÁVILA (PARCELA 28, 30 Y 46)
Código de Identificación: C-21-139-BBA-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.018597699 |
| *Acacia bilimekii* | 2.384261942 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.338624422 |
| *Acacia cornigera* | 0.024762002 |
| *Acacia coulteri* | 0.320388439 |
| *Acacia farnesiana* | 0.069999291 |
| *Acacia macilenta* | 0.031082165 |
| *Acacia pennatula* | 0.025361444 |
| *Acacia picachensis* | 0.00867952 |
| *Acacia schaffneri* | 0.007223671 |
| *Actinacheita filicina* | 0.010924089 |
| *Adelia oaxacana* | 0.121546094 |
| *Agonandra racemosa* | 0.080214352 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.246032234 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.112124431 |
| *Annona squamosa* | 0.012777862 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.019663034 |
| *Astronium graveolens* | 0.009990875 |
| *Bucida macrostachya* | 0.057692266 |
| *buddleia cordata* | 0.000853236 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.240198598 |
| *Bursera aptera* | 0.73122964 |
| *Bursera bicolor* | 0.018517069 |
| *Bursera bipinnata* | 0.73400321 |
| *Bursera copallifera* | 2.041585631 |
| *Bursera excelsa* | 0.139815698 |

| | |
|---|---|
| *Bursera fagaroides* | 0.169281871 |
| *Bursera galeottiana* | 1.556548758 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.715242797 |
| *Bursera grandifolia* | 0.016759902 |
| *Bursera graveolens* | 0.000635501 |
| *Bursera lancifolia* | 0.100170873 |
| *Bursera linanoe* | 0.114092836 |
| *Bursera longipes* | 0.701604686 |
| *Bursera morelensis* | 0.339740372 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.07716115 |
| *Bursera simaruba* | 0.276044295 |
| *Bursera sp.* | 0.256298879 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.653383208 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.013500063 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.030484245 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00350192 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.003667825 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.001040009 |
| *Cascabela ovata* | 0.526743117 |
| *Castela erecta* | 0.005802322 |
| *Cedrela odorata* | 0.021481701 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.022221801 |
| *Ceiba aesculifolia* | 2.73893055 |
| *Celtis caudata* | 0.210846658 |
| *Celtis iguanaea* | 0.019526464 |
| *Celtis sp.* | 0.002862286 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.396714254 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.004617299 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.003292301 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.126017467 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.008584196 |
| *Comocladia mollissima* | 0.036321498 |
| *Condalia velutina* | 0.025103927 |
| *Conzattia multiflora* | 0.518340539 |
| *Cordia alliodora* | 0.141400936 |
| *Cordia morelosana* | 0.125744335 |
| *Cornus excelsa* | 0.021852909 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.051606739 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.002959344 |
| *Crescentia alata* | 0.005844172 |
| *Croton dioicus* | 0.001250557 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.01980115 |
| *Cyrtocarpa procera* | 1.003748503 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.04249955 |
| *Diospyros sp.* | 0.013575952 |
| *Diphysa sp.* | 0.000687305 |
| *Diphysa suberosa* | 0.029316477 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.085752603 |
| *Erythrina americana* | 0.026446305 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.065778877 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.012848992 |
| *Eugenia sp.* | 0.009023728 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.460918699 |
| *Exostema caribaeum* | 0.050055532 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.33465271 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.159332511 |

| | |
|---|---|
| *Ficus insipida* | 1.496108279 |
| *Ficus sp.* | 0.036531354 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.02417092 |
| *Fouquieria formosa* | 0.07947584 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.623432669 |
| *Fouquieria splendens* | 0.001101681 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.179510697 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.009444115 |
| *Gliricidia sepium* | 0.806005155 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.051909409 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.217493233 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.023181778 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001511637 |
| *Guettarda elliptica* | 0.002376025 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.026937179 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.916738846 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.016256961 |
| *Hauya elegans* | 0.386207578 |
| *Havardia pallens* | 0.559587145 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.27150707 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.140133312 |
| *Hintonia latiflora* | 0.140890693 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.43232182 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.564723047 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.888318914 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 2.589809284 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.210565102 |
| *Jatropha cordata* | 0.154780639 |
| *Jatropha spp.* | 0.048331628 |
| *Krameria dioica* | 0.035599109 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001942957 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.015683512 |
| *Leucaena esculenta* | 0.076421595 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.003800354 |
| *Licania hypoleuca* | 0.115156971 |
| *Lippia myriocephala* | 0.003841646 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.248062566 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.181032072 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.079411181 |
| *Lysiloma divaricatum* | 4.822517773 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.98217355 |
| *Maclura tinctoria* | 0.906563204 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.078446447 |
| *Malphigia sp* | 0.15716594 |
| *Malpighia sp* | 0.024165126 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.008894722 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.291150514 |
| *Mimosa albida* | 0.001042729 |
| *Mimosa benthamii* | 0.340141631 |
| *Mimosa lacerata* | 0.105395643 |
| *Mimosa polyantha* | 0.007107754 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.080711896 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001667338 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.008902603 |
| *Piptadenia flava* | 1.528025809 |
| *Pisonia aculeata* | 0.010600418 |

| | |
|---|---|
| *Pistacia mexicana* | 0.056881206 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.051612458 |
| *Plumeria rubra* | 0.086772807 |
| *Porophyllum gracile* | 0.003946571 |
| *Prockia crucis* | 0.086148233 |
| *Prosopis laevigata* | 1.653805076 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.157805839 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.001034121 |
| *Quadrella incana* | 0.001602911 |
| *Quercus glaucoides* | 0.509465986 |
| *Randia armata* | 0.012503506 |
| *Randia obcordata* | 0.027212708 |
| *Randia tetracantha* | 0.044420297 |
| *Randia thurberi* | 0.111191411 |
| *Rhamnus sp.* | 0.083950841 |
| *Rhus virens* | 0.017383414 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.274907039 |
| *Salix humboldtiana* | 0.026631373 |
| *Senna atomaria* | 0.012203487 |
| *Senna galeottiana* | 0.027255561 |
| *Senna holwayana* | 0.025190395 |
| *Senna sp.* | 0.016353545 |
| *Senna wislizeni* | 0.162103092 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.184124577 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.005806222 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.132919375 |
| *Spondias purpurea* | 0.002889445 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.040306827 |
| *Tabebuia rosea* | 0.153099661 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.006687562 |
| *Tecoma stans* | 0.005861636 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.483690423 |
| *Trema micrantha* | 0.00226057 |
| *Trichilia americana* | 0.00780501 |
| *Trichilia hirta* | 0.34524606 |
| *Vallesia glabra* | 0.002651315 |
| *Vitex mollis* | 0.046185746 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.083933011 |
| *Xylosma sp.* | 0.020828112 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.080777939 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.015959078 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.025813601 |
| *Ziziphus amole* | 0.195094187 |

| BENITO AGUILAR PELÁEZ<br>Código de Identificación: C-21-157-BAP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico: | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000131673 |
| *Acacia bilimekii* | 0.016880785 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.009477579 |
| *Acacia cornigera* | 0.000175317 |
| *Acacia coulteri* | 0.002268378 |
| *Acacia farnesiana* | 0.000495601 |
| *Acacia macilenta* | 0.000220064 |
| *Acacia pennatula* | 0.000179561 |

| | |
|---|---|
| *Acacia picachensis* | 6.14518E-05 |
| *Acacia schaffneri* | 5.11442E-05 |
| *Actinocheita filicina* | 7.73435E-05 |
| *Adelia oaxacana* | 0.000860557 |
| *Agonandra racemosa* | 0.000567925 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.008822018 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.000793851 |
| *Annona squamosa* | 9.04684E-05 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.000139216 |
| *Astronium graveolens* | 7.07363E-05 |
| *Bucida macrostachya* | 0.000408466 |
| *buddleia cordata* | 6.04099E-06 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.001700627 |
| *Bursera aptera* | 0.00517717 |
| *Bursera bicolor* | 0.000131102 |
| *Bursera bipinnata* | 0.005196808 |
| *Bursera copallifera* | 0.014454607 |
| *Bursera excelsa* | 0.000989907 |
| *Bursera fagaroides* | 0.001198531 |
| *Bursera galeottiana* | 0.011020503 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.005063982 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000118662 |
| *Bursera graveolens* | 4.4994E-06 |
| *Bursera lancifolia* | 0.000709219 |
| *Bursera linanoe* | 0.000807787 |
| *Bursera longipes* | 0.004967423 |
| *Bursera morelensis* | 0.002405392 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.000546308 |
| *Bursera simaruba* | 0.001954418 |
| *Bursera sp.* | 0.001814619 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.004626011 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 9.55816E-05 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000215831 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 2.47939E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 2.59685E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 7.36336E-06 |
| *Cascabela ovata* | 0.003729388 |
| *Castela erecta* | 4.1081E-05 |
| *Cedrela odorata* | 0.000152092 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000157332 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.01939187 |
| *Celtis caudata* | 0.001492813 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000138249 |
| *Celtis sp.* | 2.02652E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.002808772 |
| *Chloroleucon mangense* | 3.26909E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 2.33098E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.000892215 |
| *Comarostaphylis discolor* | 6.07769E-05 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000257159 |
| *Condalia velutina* | 0.000177738 |
| *Conzattia multiflora* | 0.003669897 |
| *Cordia alliodora* | 0.001001131 |
| *Cordia morelosana* | 0.000890281 |
| *Cornus excelsa* | 0.000154721 |

| | |
|---|---|
| *Coursetia glandulosa* | 0.00036538 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 2.09524E-05 |
| *Crescentia alata* | 4.13773E-05 |
| *Croton dioicus* | 8.85406E-06 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000140194 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.007106628 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.000300901 |
| *Diospyros sp.* | 9.61189E-05 |
| *Diphysa sp* | 4.86618E-06 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000207563 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.000607136 |
| *Erythrina americana* | 0.000187242 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.00046572 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 9.0972E-05 |
| *Eugenia sp.* | 6.38888E-05 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.003263345 |
| *Exostema caribaeum* | 0.000354398 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.002369371 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.001128088 |
| *Ficus insipida* | 0.010592579 |
| *Ficus sp.* | 0.000258645 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000171132 |
| *Fouquieria formosa* | 0.000562696 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.004413958 |
| *Fouquieria splendens* | 7.8E-06 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.001270952 |
| *Gleditsia triacanthos* | 6.68652E-05 |
| *Gliricidia sepium* | 0.005706588 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000367523 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.001539871 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000164129 |
| *Guazuma ulmifolia* | 1.0702SE-05 |
| *Guettarda elliptica* | 1.6822SE-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000190718 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.006490592 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000115101 |
| *Hauya elegans* | 0.002734384 |
| *Havardia pallens* | 0.003961926 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.001922294 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000992156 |
| *Hintonia latiflora* | 0.000997519 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.003060877 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.011078377 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.006289376 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.018336078 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.00149082 |
| *Jatropha cordata* | 0.001095861 |
| *Jatropha spp* | 0.000342192 |
| *Krameria dioica* | 0.000252045 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 1.37563E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000111041 |
| *Leucaena esculenta* | 0.000541072 |
| *Leucaena leucocephala* | 2.69068E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.000815322 |
| *Lippia myriocephala* | 2.71992E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.001756305 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.001281723 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.000562238 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.034143852 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.006953875 |
| *Maclura tinctoria* | 0.006418548 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.000555408 |
| *Malphigia sp* | 0.001112749 |
| *Malpighia sp* | 0.000171091 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 6.29754E-05 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.002061371 |
| *Mimosa albida* | 7.38262E-06 |
| *Mimosa benthamii* | 0.002408233 |
| *Mimosa lacerata* | 0.00074621 |
| *Mimosa polyantha* | 5.03235E-05 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.000571447 |
| *Myrsine coriacea* | 1.18049E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 6.30312E-05 |
| *Piptadenia flava* | 0.010818558 |
| *Pisonia aculeata* | 7.50519E-05 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000402724 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.000365421 |
| *Plumeria rubra* | 0.000614359 |
| *Porophyllum gracile* | 2.79421E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.000609937 |
| *Prosopis laevigata* | 0.011709086 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.001117279 |
| *Ptelea trifoliata* | 7.32167E-06 |
| *Quadrella incana* | 1.13488E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.003607064 |
| *Randia armata* | 8.85259E-05 |
| *Randia obcordata* | 0.000192668 |
| *Randia tetracantha* | 0.0003145 |
| *Randia thurberi* | 0.000787245 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000594379 |
| *Rhus virens* | 0.000123076 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.001946366 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000188552 |
| *Senna atomaria* | 8.64018E-05 |
| *Senna galeottiana* | 0.000192972 |
| *Senna holwayana* | 0.00017835 |
| *Senna sp.* | 0.000115785 |
| *Senna wislizeni* | 0.001147704 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.001303618 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 4.11086E-05 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.000941081 |
| *Spondias purpurea* | 2.04575E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000285376 |
| *Tabebuia rosea* | 0.001083959 |
| *Tabernaemontana alba* | 4.73485E-05 |
| *Tecoma stans* | 4.15009E-05 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.003424571 |
| *Trema micrantha* | 1.6005E-05 |
| *Trichilia americana* | 5.52602E-05 |
| *Trichilia hirta* | 0.002444373 |
| *Vallesia glabra* | 1.87715E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000326999 |

| | |
|---|---|
| *Wimmeria microphylla* | 0.000594253 |
| *Xylosma sp.* | 0.000147465 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.000571915 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000112992 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000182763 |
| *Ziziphus amole* | 0.001381284 |

| BENITO PRUDENCIO MÉNDEZ<br>Código de Identificación: C-21-141-BPM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.008307039 |
| *Acacia bilimekii* | 1.06497894 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.59792374 |
| *Acacia cornigera* | 0.01106045 |
| *Acacia coulteri* | 0.143107992 |
| *Acacia farnesiana* | 0.031266603 |
| *Acacia macilenta* | 0.013883479 |
| *Acacia pennatula* | 0.011328203 |
| *Acacia picachensis* | 0.003876884 |
| *Acacia schaffneri* | 0.003226599 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004879466 |
| *Adelia oaxacana* | 0.054291027 |
| *Agonandra racemosa* | 0.035829367 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.556565562 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.050082651 |
| *Annona squamosa* | 0.005707491 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.008782893 |
| *Astronium graveolens* | 0.004462627 |
| *Bucida macrostachya* | 0.025769421 |
| *buddleia cordata* | 0.000381115 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.107289574 |
| *Bursera aptera* | 0.326618545 |
| *Bursera bicolor* | 0.008271024 |
| *Bursera bipinnata* | 0.327857417 |
| *Bursera copallifera* | 0.911915618 |
| *Bursera excelsa* | 0.062451517 |
| *Bursera fagaroides* | 0.07561318 |
| *Bursera galeottiana* | 0.695264064 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.319477698 |
| *Bursera grandifolia* | 0.00748615 |
| *Bursera graveolens* | 0.000283859 |
| *Bursera lancifolia* | 0.044743351 |
| *Bursera linanoe* | 0.050961879 |
| *Bursera longipes* | 0.313385959 |
| *Bursera morelensis* | 0.151751926 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.034465592 |
| *Bursera simaruba* | 0.123300781 |
| *Bursera sp.* | 0.114481091 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.291846858 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.006030077 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.013616406 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001564204 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001638309 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000464541 |

| | |
|---|---|
| *Cascabela ovata* | 0.235280493 |
| *Casteia erecta* | 0.002591725 |
| *Cedrela odorata* | 0.009595237 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.009925818 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.223398865 |
| *Celtis caudata* | 0.094178935 |
| *Celtis iguanaea* | 0.008721891 |
| *Celtis sp.* | 0.001278498 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.177200465 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.00206241 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001470573 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.056288257 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003834305 |
| *Comocladia mollissima* | 0.016223734 |
| *Condalia velutina* | 0.011213178 |
| *Conzattia multiflora* | 0.231527311 |
| *Cordia alliodora* | 0.063159595 |
| *Cordia morelosana* | 0.056166257 |
| *Cornus excelsa* | 0.009761045 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.023051196 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001321851 |
| *Crescentia alata* | 0.002610418 |
| *Croton dioicus* | 0.000558587 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.008844585 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.448344621 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.018983286 |
| *Diospyros sp.* | 0.006063974 |
| *Diphysa sp.* | 0.000306999 |
| *Diphysa suberosa* | 0.013094799 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.038303139 |
| *Erythrina americana* | 0.011812778 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.029381469 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.005739263 |
| *Eugenia sp.* | 0.004030631 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.205878683 |
| *Exostema caribaeum* | 0.022358318 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.149479418 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.071169097 |
| *Ficus insipida* | 0.668267098 |
| *Ficus sp.* | 0.01631747 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.010796431 |
| *Fougueria formosa* | 0.035499495 |
| *Fougueria ochoterenae* | 0.278468843 |
| *Fougueria splendens* | 0.000492088 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.080182093 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.004218406 |
| *Gliricidia sepium* | 0.360018545 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.02318639 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.097147762 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.010354611 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000675203 |
| *Guettarda elliptica* | 0.0010613 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.012032037 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.409479993 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.007261501 |
| *Hauya elegans* | 0.172507445 |

| | |
|---|---|
| *Havardia pallens* | 0.249950945 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.121274138 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.062593385 |
| *Hintonia latiflora* | 0.062931685 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.193105307 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.698915275 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.396785654 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.156790828 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.094053172 |
| *Jatropha cordata* | 0.069135911 |
| *Jatropha spp.* | 0.021588302 |
| *Krameria dioica* | 0.015901064 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000867861 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.007005359 |
| *Leucaena esculenta* | 0.034135255 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001697505 |
| *Licania hypoleuca* | 0.051437196 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001715949 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.110802175 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.080861646 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.035470614 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.154075345 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.438707731 |
| *Maclura tinctoria* | 0.404934837 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.035039696 |
| *Malphigia sp* | 0.070201354 |
| *Malpighia sp* | 0.010793844 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003973008 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.13004828 |
| *Mimosa albida* | 0.000465756 |
| *Mimosa benthamii* | 0.151931156 |
| *Mimosa lacerata* | 0.047077101 |
| *Mimosa polyantha* | 0.003174823 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.036051605 |
| *Myrsine coriacea* | 0.00074475 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003976528 |
| *Piptadenia flava* | 0.68252371 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004734892 |
| *Pistacia mexicana* | 0.025407144 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.023053751 |
| *Plumeria rubra* | 0.038758834 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001762816 |
| *Prockia crucis* | 0.038479855 |
| *Prosopis laevigata* | 0.73870557 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.070487178 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000461911 |
| *Quadrella incana* | 0.000715973 |
| *Quercus glaucoides* | 0.227563312 |
| *Randia armata* | 0.005584944 |
| *Randia obcordata* | 0.012155108 |
| *Randia tetracantha* | 0.019841226 |
| *Randia thurberi* | 0.049665898 |
| *Rhamnus sp.* | 0.037498345 |
| *Rhus virens* | 0.007764654 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.122792803 |
| *Salix humboldtiana* | 0.011895443 |

| | |
|---|---|
| *Senna atomaria* | 0.005450935 |
| *Senna galeottiana* | 0.012174249 |
| *Senna holwayana* | 0.011251801 |
| *Senna sp.* | 0.007304643 |
| *Senna wislizeni* | 0.072406633 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.082242976 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002593467 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.059371134 |
| *Spondias purpurea* | 0.001290629 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.018003862 |
| *Tabebuia rosea* | 0.068385068 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002987135 |
| *Tecoma stans* | 0.002618218 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.216050135 |
| *Trema micrantha* | 0.001009729 |
| *Trichilia americana* | 0.003486266 |
| *Trichilia hirta* | 0.154211153 |
| *Vallesia glabra* | 0.001184264 |
| *Vitex mollis* | 0.0206298 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.037490381 |
| *Xylosma sp.* | 0.009303299 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.036081105 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.007128446 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.011530168 |
| *Ziziphus amole* | 0.087142774 |

| BULMARO LEYVA CÁZAREZ<br>Código de identificación. C-21-168-BLC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001786885 |
| *Acacia bilimekii* | 0.229082183 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.128616323 |
| *Acacia cornigera* | 0.002379157 |
| *Acacia coulteri* | 0.03078323 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006725599 |
| *Acacia macilenta* | 0.002986404 |
| *Acacia pennatula* | 0.002436752 |
| *Acacia picachensis* | 0.000833937 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000694057 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001049597 |
| *Adelia oaxacana* | 0.011678266 |
| *Agonandra racemosa* | 0.007707072 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.119719977 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.010773023 |
| *Annona squamosa* | 0.001227709 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001889243 |
| *Astronium graveolens* | 0.000959933 |
| *Bucida macrostachya* | 0.005543129 |
| *buddleia cordata* | 8.19798E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.023078513 |
| *Bursera aptera* | 0.070257248 |
| *Bursera bicolor* | 0.001779138 |
| *Bursera bipinnata* | 0.070523735 |
| *Bursera copallifera* | 0.196157513 |

| | |
|---|---|
| *Bursera excelsa* | 0.013433627 |
| *Bursera fagaroides* | 0.016264765 |
| *Bursera galeottiana* | 0.149554703 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.068721217 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001610308 |
| *Bursera graveolens* | 6.10596E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.009624514 |
| *Bursera linanoe* | 0.01096215 |
| *Bursera longipes* | 0.067410854 |
| *Bursera morelensis* | 0.032642582 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.007413718 |
| *Bursera simaruba* | 0.026522602 |
| *Bursera sp.* | 0.024625443 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.062777688 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001297099 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002928956 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000336468 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000352408 |
| *Calliandra eriophylla* | 9.99251E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.050609986 |
| *Castela erecta* | 0.000557493 |
| *Cedrela odorata* | 0.002063982 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002135092 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.263159085 |
| *Celtis caudata* | 0.02025835 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001876121 |
| *Celtis sp.* | 0.000275011 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.038116688 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000443635 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000316327 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.01210788 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000824778 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003489805 |
| *Condalia velutina* | 0.002412009 |
| *Conzattia multiflora* | 0.049802658 |
| *Cordia alliodora* | 0.013585938 |
| *Cordia morelosana* | 0.012081637 |
| *Cornus excelsa* | 0.002099649 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004958425 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000284337 |
| *Crescentia alata* | 0.000561514 |
| *Croton dioicus* | 0.000120155 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001902514 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.096441123 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.004083398 |
| *Diospyros sp.* | 0.001304391 |
| *Diphysa sp.* | 6.60369E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002816755 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.008239193 |
| *Erythrina americana* | 0.002540986 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.006320098 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001234543 |
| *Eugenia sp.* | 0.000867009 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.044285512 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004809384 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.032153755 |

| | |
|---|---|
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.015308821 |
| *Ficus insipida* | 0.143747524 |
| *Ficus sp.* | 0.003509968 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002322365 |
| *Fouquieria formosa* | 0.007636115 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.059900011 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000105851 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.017247561 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.0009074 |
| *Gliricidia sepium* | 0.077441751 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004987506 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.020896959 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002227328 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00014524 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000228291 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.00258815 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.088081151 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001561984 |
| *Hauya elegans* | 0.037107196 |
| *Havardia pallens* | 0.053765672 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.026086661 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.013464144 |
| *Hintonia latiflora* | 0.013536913 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.041537897 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.150340097 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.085350537 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.24883137 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.020231298 |
| *Jatropha cordata* | 0.014871473 |
| *Jatropha spp.* | 0.004643749 |
| *Krameria dioica* | 0.003420397 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000186681 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001506887 |
| *Leucaena esculenta* | 0.00734266 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000365142 |
| *Licania hypoleuca* | 0.011064393 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000369109 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.02383409 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.017393736 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.007629903 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.463352151 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.09436818 |
| *Maclura tinctoria* | 0.087103466 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.00753721 |
| *Malphigia sp* | 0.015100655 |
| *Malpighia sp* | 0.002321809 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000854613 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.027974022 |
| *Mimosa albida* | 0.000100186 |
| *Mimosa benthamii* | 0.032681135 |
| *Mimosa lacerata* | 0.010126515 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00068292 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.007754877 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000160199 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000855371 |
| *Piptadenia flava* | 0.146814191 |

| | |
|---|---|
| *Pisonia aculeata* | 0.001018498 |
| *Pistacia mexicana* | 0.005465201 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004958975 |
| *Plumeria rubra* | 0.008337215 |
| *Porophyllum gracile* | 0.00037919 |
| *Prockia crucis* | 0.008277205 |
| *Prosopis laevigata* | 0.158899184 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.015162137 |
| *Ptelea trifoliata* | 9.93593E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000154009 |
| *Quercus glaucoides* | 0.048949982 |
| *Randia armata* | 0.001201349 |
| *Randia obcordata* | 0.002614623 |
| *Randia tetracantha* | 0.004267945 |
| *Randia thurberi* | 0.010683378 |
| *Rhamnus sp.* | 0.008066078 |
| *Rhus virens* | 0.001670215 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.026413333 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002558768 |
| *Senna atomaria* | 0.001172523 |
| *Senna galeottiana* | 0.00261874 |
| *Senna holwayana* | 0.002420317 |
| *Senna sp.* | 0.001571264 |
| *Senna wislizeni* | 0.015575021 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.017690867 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000557867 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.012771022 |
| *Spondias purpurea* | 0.000277621 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003872719 |
| *Tabebuia rosea* | 0.014709963 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000642547 |
| *Tecoma stans* | 0.000563192 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.046473442 |
| *Trema micrantha* | 0.000217198 |
| *Trichilia americana* | 0.000749913 |
| *Trichilia hirta* | 0.033171574 |
| *Vallesia glabra* | 0.000254741 |
| *Vitex mollis* | 0.004437571 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.008064364 |
| *Xylosma sp.* | 0.002001185 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.007761222 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001533364 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002480196 |
| *Ziziphus amole* | 0.018744837 |

| CARLOS RENE BRAVO CHÁVEZ<br>Código de Identificación: C-21-139-CBC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.003127629 |
| *Acacia bilimekii* | 0.400968295 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.225120379 |
| *Acacia cornigera* | 0.004164298 |
| *Acacia coulteri* | 0.05388066 |
| *Acacia farnesiana* | 0.011771985 |
| *Acacia macilenta* | 0.005227178 |

| | |
|---|---|
| *Acacia pennatula* | 0.004265108 |
| *Acacia picachensis* | 0.00145966 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001214826 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001837136 |
| *Adelia oaxacana* | 0.020440762 |
| *Agonandra racemosa* | 0.013489882 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.20954888 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.018856293 |
| *Annona squamosa* | 0.00214889 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00330679 |
| *Astronium graveolens* | 0.001680195 |
| *Bucida macrostachya* | 0.009702277 |
| *buddleia cordata* | 0.000143491 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.0403949 |
| *Bursera aptera* | 0.122973024 |
| *Bursera bicolor* | 0.00311407 |
| *Bursera bipinnata* | 0.123439464 |
| *Bursera copallifera* | 0.343339419 |
| *Bursera excelsa* | 0.023513214 |
| *Bursera fagaroides* | 0.028468627 |
| *Bursera galeottiana* | 0.261769351 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.12028447 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002818562 |
| *Bursera graveolens* | 0.000106874 |
| *Bursera lancifolia* | 0.016846028 |
| *Bursera linanoe* | 0.019187325 |
| *Bursera longipes* | 0.117990909 |
| *Bursera morelensis* | 0.057135131 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.012976416 |
| *Bursera simaruba* | 0.046423175 |
| *Bursera sp.* | 0.043102531 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.109881362 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002270345 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.005126624 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000588928 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000616829 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000174901 |
| *Cascabela ovata* | 0.088583928 |
| *Castela erecta* | 0.000975793 |
| *Cedrela odorata* | 0.00361264 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.003737105 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.46061395 |
| *Celtis caudata* | 0.035458698 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003283822 |
| *Celtis sp.* | 0.000481359 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.066716595 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000776505 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000553676 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.021192725 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001443629 |
| *Comocladia mollissima* | 0.006108292 |
| *Condalia velutina* | 0.004221801 |
| *Conzattia multiflora* | 0.087170842 |
| *Cordia alliodora* | 0.023779808 |
| *Cordia morelosana* | 0.021146792 |

| | |
|---|---|
| *Cornus excelsa* | 0.003675068 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.008678856 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000497682 |
| *Crescentia alata* | 0.000982831 |
| *Croton dioicus* | 0.00021031 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003330017 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.168803317 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.007147273 |
| *Diospyros sp.* | 0.002283107 |
| *Diphysa sp* | 0.000115586 |
| *Diphysa suberosa* | 0.004930238 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.014421266 |
| *Erythrina americana* | 0.004447552 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.011062226 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002160852 |
| *Eugenia sp.* | 0.001517547 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.077514044 |
| *Exostema caribaeum* | 0.008417985 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.056279524 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.026795414 |
| *Ficus insipida* | 0.251604899 |
| *Ficus sp.* | 0.006143584 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004064894 |
| *Fouquieria formosa* | 0.013365684 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.104844493 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000185273 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.030188838 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001588244 |
| *Gliricidia sepium* | 0.135548241 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.008729757 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.036576472 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.003898547 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000254216 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000399583 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.004530104 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.154170649 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002733981 |
| *Hauya elegans* | 0.064949656 |
| *Havardia pallens* | 0.094107405 |
| *Heliocarpus sp* | 0.045660137 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.023566628 |
| *Hintonia latiflora* | 0.023693999 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.072704823 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.263144045 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.149391186 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.435535791 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.035411348 |
| *Jatropha cordata* | 0.026029912 |
| *Jatropha spp* | 0.008128071 |
| *Krameria dioica* | 0.005986806 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000326753 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002637542 |
| *Leucaena esculenta* | 0.012852043 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000639117 |
| *Licania hypoleuca* | 0.019366284 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000646061 |

| | |
|---|---|
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.041717406 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.030444692 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.01335481 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.811016899 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.165174995 |
| *Maclura tinctoria* | 0.152459382 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.013192568 |
| *Malphigia sp* | 0.026431055 |
| *Malpighia sp* | 0.00406392 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001495851 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.048963632 |
| *Mimosa albida* | 0.000175359 |
| *Mimosa benthamii* | 0.057202612 |
| *Mimosa lacerata* | 0.017724693 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001195332 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.013573555 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000280401 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001497177 |
| *Piptadenia flava* | 0.256972563 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001782703 |
| *Pistacia mexicana* | 0.009565879 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.008679818 |
| *Plumeria rubra* | 0.014592836 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000663706 |
| *Prockia crucis* | 0.0144878 |
| *Prosopis laevigata* | 0.27812523 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.026538669 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000173911 |
| *Quadrella incana* | 0.000269566 |
| *Quercus glaucoides* | 0.085678383 |
| *Randia armata* | 0.002102751 |
| *Randia obcordata* | 0.004576441 |
| *Randia tetracantha* | 0.007470291 |
| *Randia thurberi* | 0.018699384 |
| *Rhamnus sp.* | 0.014118258 |
| *Rhus virens* | 0.002923419 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.04623192 |
| *Salix humboldtiana* | 0.004478676 |
| *Senna atomaria* | 0.002052296 |
| *Senna galeottiana* | 0.004583647 |
| *Senna holwayana* | 0.004236342 |
| *Senna sp.* | 0.002750224 |
| *Senna wislizeni* | 0.02726135 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.030964768 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000976449 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.022353439 |
| *Spondias purpurea* | 0.000485926 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.006778517 |
| *Tabebuia rosea* | 0.025747217 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001124667 |
| *Tecoma stans* | 0.000985768 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.081343631 |
| *Trema micrantha* | 0.000380167 |
| *Trichilia americana* | 0.001312591 |
| *Trichilia hirta* | 0.058061038 |
| *Vallesia glabra* | 0.000445879 |

| | |
|---|---|
| *Vitex mollis* | 0.007767192 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.01411526 |
| *Xylosma sp.* | 0.003502724 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.013584662 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002683885 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004341149 |
| *Ziziphus amole* | 0.032809559 |

| CATALINA CELEDONIA VIVAR CRISANTO<br>Código de Identificación: C-21-141-CVC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.005589921 |
| *Acacia bilimekii* | 0.716638975 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.402351108 |
| *Acacia cornigera* | 0.007442729 |
| *Acacia coulteri* | 0.096299336 |
| *Acacia farnesiana* | 0.021039727 |
| *Acacia macilenta* | 0.009342384 |
| *Acacia pennatula* | 0.007622904 |
| *Acacia picachensis* | 0.002608808 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002171223 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00328346 |
| *Adelia oaxacana* | 0.036533179 |
| *Agonandra racemosa* | 0.024110074 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.374520621 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.033701304 |
| *Annona squamosa* | 0.003840649 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005910129 |
| *Astronium graveolens* | 0.003002963 |
| *Bucida macrostachya* | 0.017340598 |
| *buddleia cordata* | 0.000256458 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.07219663 |
| *Bursera aptera* | 0.219786111 |
| *Bursera bicolor* | 0.005565686 |
| *Bursera bipinnata* | 0.220619765 |
| *Bursera copallifera* | 0.613640561 |
| *Bursera excelsa* | 0.042024484 |
| *Bursera fagaroides* | 0.050881149 |
| *Bursera galeottiana* | 0.46785275 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.214980937 |
| *Bursera grandifolia* | 0.005037533 |
| *Bursera graveolens* | 0.000191013 |
| *Bursera lancifolia* | 0.030108416 |
| *Bursera linanoe* | 0.034292949 |
| *Bursera longipes* | 0.210881722 |
| *Bursera morelensis* | 0.102115958 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.023192371 |
| *Bursera simaruba* | 0.082970791 |
| *Bursera sp.* | 0.077035901 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.196387764 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.004057722 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.009162667 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001052574 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00110244 |

| | |
|---|---|
| *Calliandra eriophylla* | 0.000312596 |
| *Cascabela ovata* | 0.15832348 |
| *Castela erecta* | 0.001744007 |
| *Cedrela odorata* | 0.006456767 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.006679219 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.823241922 |
| *Celtis caudata* | 0.063374301 |
| *Celtis iguanaea* | 0.00586908 |
| *Celtis sp.* | 0.000860319 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.11924063 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001387824 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000989569 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.037877142 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002580157 |
| *Comocladia mollissima* | 0.010917174 |
| *Condalia velutina* | 0.007545502 |
| *Conzattia multiflora* | 0.155797912 |
| *Cordia alliodora* | 0.04250096 |
| *Cordia morelosana* | 0.037795047 |
| *Cornus excelsa* | 0.006568341 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.015511467 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000889492 |
| *Crescentia alata* | 0.001756586 |
| *Croton dipicus* | 0.000375881 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.005951643 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.301697261 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.012774114 |
| *Diospyros sp.* | 0.004080532 |
| *Diphysa sp.* | 0.000206584 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00881167 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.025774709 |
| *Erythrina americana* | 0.007948981 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.019771195 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003862029 |
| *Eugenia sp.* | 0.002712267 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.138538597 |
| *Exostema caribaeum* | 0.01504522 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.100586756 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.047890664 |
| *Ficus insipida* | 0.449686121 |
| *Ficus sp.* | 0.01098025 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.007265067 |
| *Fouquieria formosa* | 0.023888099 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.187385514 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000331133 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.053955633 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002838623 |
| *Gliricidia sepium* | 0.24226143 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.015602441 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.065372065 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.00696776 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000454354 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000714163 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.008096523 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.275544719 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.004886364 |

| | |
|---|---|
| *Hauya elegans* | 0.116082632 |
| *Havardia pallens* | 0.168195428 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.081607035 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.04211995 |
| *Hintonia latiflora* | 0.042347596 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.129943217 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.470309701 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.267002524 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.778420457 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.063289673 |
| *Jatropha cordata* | 0.046522505 |
| *Jatropha spp.* | 0.014527065 |
| *Krameria dioica* | 0.010700044 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000583996 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004714002 |
| *Leucaena esculenta* | 0.022970082 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001142275 |
| *Licania hypoleuca* | 0.034612797 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001154686 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.074560307 |
| *Lonchocarpus sp* | 0.054412913 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.023868664 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.449506925 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.295212466 |
| *Maclura tinctoria* | 0.272486221 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.023578693 |
| *Malphigia sp* | 0.047239456 |
| *Malpighia sp* | 0.007263326 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002673492 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.087511276 |
| *Mimosa albida* | 0.000313414 |
| *Mimosa benthamii* | 0.102236564 |
| *Mimosa lacerata* | 0.031678829 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002136382 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.024259621 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000501153 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00267586 |
| *Piptadenia flava* | 0.459279591 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003186174 |
| *Pistacia mexicana* | 0.017096817 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.015513186 |
| *Plumeria rubra* | 0.026081352 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001186223 |
| *Prockia crucis* | 0.025893624 |
| *Prosopis laevigata* | 0.497085137 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.047431791 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000310826 |
| *Quadrella incana* | 0.000481788 |
| *Quercus glaucoides* | 0.153130483 |
| *Randia armata* | 0.003758186 |
| *Randia obcordata* | 0.008179339 |
| *Randia tetracantha* | 0.013351434 |
| *Randia thurberi* | 0.033420866 |
| *Rhamnus sp.* | 0.025233152 |
| *Rhus virens* | 0.005224943 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.082628966 |

| | |
|---|---|
| *Salix humboldtiana* | 0.008004607 |
| *Senna atomaria* | 0.003668009 |
| *Senna galeottiana* | 0.008192219 |
| *Senna holwayana* | 0.007571491 |
| *Senna sp.* | 0.004915395 |
| *Senna wislizeni* | 0.048723419 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.05534243 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00174518 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.039951652 |
| *Spondias purpurea* | 0.000868482 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.012115046 |
| *Tabebuia rosea* | 0.046017253 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002010084 |
| *Tecoma stans* | 0.001761835 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.145383107 |
| *Trema micrantha* | 0.000679461 |
| *Trichilia americana* | 0.002345956 |
| *Trichilia hirta* | 0.103770806 |
| *Vallesia glabra* | 0.000796907 |
| *Vitex mollis* | 0.013882076 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.025227793 |
| *Xylosma sp.* | 0.006260318 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.024279471 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004796829 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.007758809 |
| *Ziziphus amole* | 0.058639571 |

| CATALINO HERNÁNDEZ CORTÉS<br>Código de Identificación: C-21-141-CHC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.010048226 |
| *Acacia bilimekii* | 1.288202498 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.723250786 |
| *Acacia cornigera* | 0.013378762 |
| *Acacia coulteri* | 0.173103961 |
| *Acacia farnesiana* | 0.037820199 |
| *Acacia macilenta* | 0.016793508 |
| *Acacia pennatula* | 0.013702637 |
| *Acacia picachensis* | 0.004689493 |
| *Acacia schaffneri* | 0.003902906 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00590222 |
| *Adelia oaxacana* | 0.065670629 |
| *Agonandra racemosa* | 0.043339336 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.67322378 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.060580161 |
| *Annona squamosa* | 0.006903803 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.01062382 |
| *Astronium graveolens* | 0.00539801 |
| *Bucida macrostachya* | 0.031170787 |
| *buddleia cordata* | 0.000460999 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.129777869 |
| *Bursera aptera* | 0.39507901 |
| *Bursera bicolor* | 0.010004662 |
| *Bursera bipinnata* | 0.396577554 |

| | |
|---|---|
| *Bursera copallifera* | 1.103056532 |
| *Bursera excelsa* | 0.075541587 |
| *Bursera fagaroides* | 0.091461984 |
| *Bursera galeottiana* | 0.840994005 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.386441415 |
| *Bursera grandifolia* | 0.009055275 |
| *Bursera graveolens* | 0.000343357 |
| *Bursera lancifolia* | 0.054121725 |
| *Bursera linanoe* | 0.061643678 |
| *Bursera longipes* | 0.379072825 |
| *Bursera morelensis* | 0.183559696 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.041689709 |
| *Bursera simaruba* | 0.149145085 |
| *Bursera sp.* | 0.138476755 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.353019048 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.007294003 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.016470456 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001892067 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001981704 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000561911 |
| *Cascabela ovata* | 0.284596162 |
| *Castela erecta* | 0.00313496 |
| *Cedrela odorata* | 0.011606435 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.012006306 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.47982783 |
| *Celtis caudata* | 0.113919191 |
| *Celtis iguanaea* | 0.010550032 |
| *Celtis sp.* | 0.001546476 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.214342344 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002494699 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001778811 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.068086485 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00463799 |
| *Comocladia mollissima* | 0.019624289 |
| *Condalia velutina* | 0.013563502 |
| *Conzattia multiflora* | 0.280056299 |
| *Cordia alliodora* | 0.076398082 |
| *Cordia morelosana* | 0.067938913 |
| *Cornus excelsa* | 0.011806997 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.027882813 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001598916 |
| *Crescentia alata* | 0.003157571 |
| *Croton dioicus* | 0.000675669 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.010698443 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.542319326 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.022962253 |
| *Diospyros sp.* | 0.007335006 |
| *Diphysa sp.* | 0.000371347 |
| *Diphysa suberosa* | 0.015839517 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.04633162 |
| *Erythrina americana* | 0.014288781 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.035539935 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.006942233 |
| *Eugenia sp.* | 0.004875467 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.249031622 |
| *Exostema caribaeum* | 0.027044705 |

| | |
|---|---|
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.180810862 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.086086405 |
| *Ficus insipida* | 0.808338374 |
| *Ficus sp.* | 0.019737672 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.013059404 |
| *Fouquieria formosa* | 0.042940322 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.336836951 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000595232 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.096988558 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005102599 |
| *Gliricidia sepium* | 0.435479775 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.028046344 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.117510296 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.012524977 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000816728 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001283752 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.014553997 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.495308527 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.008783539 |
| *Hauya elegans* | 0.208665649 |
| *Havardia pallens* | 0.302341595 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.146693649 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.075713192 |
| *Hintonia latiflora* | 0.076122401 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.233580899 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.845410524 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.479953407 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.3992585 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.113767068 |
| *Jatropha cordata* | 0.083627055 |
| *Jatropha spp.* | 0.02611329 |
| *Krameria dioica* | 0.019233986 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001049768 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.008473708 |
| *Leucaena esculenta* | 0.041290132 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002053309 |
| *Licania hypoleuca* | 0.062218624 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002075618 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.134026724 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.097810548 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.042905387 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.605577571 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.530662507 |
| *Maclura tinctoria* | 0.489810689 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.042384147 |
| *Malphigia sp* | 0.084915819 |
| *Malpighia sp* | 0.013056273 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.004805765 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.157306885 |
| *Mimosa albida* | 0.000563381 |
| *Mimosa benthamii* | 0.183776493 |
| *Mimosa lacerata* | 0.056944637 |
| *Mimosa polyantha* | 0.003840277 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.043608155 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000900853 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.004810023 |

| | |
|---|---|
| *Piptadenia flava* | 0.825583225 |
| *Pisonia aculeata* | 0.005727343 |
| *Pistacia mexicana* | 0.030732576 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.027885903 |
| *Plumeria rubra* | 0.04688283 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002132309 |
| *Prockia crucis* | 0.046545376 |
| *Prosopis laevigata* | 0.893541013 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.085261553 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000558729 |
| *Quadrella incana* | 0.000866043 |
| *Quercus glaucoides* | 0.275261431 |
| *Randia armata* | 0.006755569 |
| *Randia obcordata* | 0.014702864 |
| *Randia tetracantha* | 0.024000021 |
| *Randia thurberi* | 0.060076056 |
| *Rhamnus sp.* | 0.045358138 |
| *Rhus virens* | 0.009392155 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.148530633 |
| *Salix humboldtiana* | 0.014388772 |
| *Senna atomaria* | 0.006593471 |
| *Senna galeottiana* | 0.014726017 |
| *Senna holwayana* | 0.01361022 |
| *Senna sp.* | 0.008835723 |
| *Senna wislizeni* | 0.087583333 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.09948141 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003137067 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.071815545 |
| *Spondias purpurea* | 0.00156115 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.021777538 |
| *Tabebuia rosea* | 0.082718833 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.00361325 |
| *Tecoma stans* | 0.003167007 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.261335049 |
| *Trema micrantha* | 0.001221372 |
| *Trichilia americana* | 0.004217001 |
| *Trichilia hirta* | 0.186534386 |
| *Vallesia glabra* | 0.00143249 |
| *Vitex mollis* | 0.024953883 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.045348505 |
| *Xylosma sp.* | 0.011253305 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.043643839 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.008622595 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.013946935 |
| *Ziziphus amole* | 0.105408225 |

CELERINO TOMÁS CORDERO RENDÓN PARC. 114 Y 129
Código de identificación: C-21-139-CCR-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.007355118 |
| *Acacia bilimekii* | 0.942940794 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.529406419 |
| *Acacia comigera* | 0.009793011 |
| *Acacia coulteri* | 0.126708951 |

| | |
|---|---|
| *Acacia farnesiana* | 0.027683698 |
| *Acacia macilenta* | 0.012292543 |
| *Acacia pennatula* | 0.010030081 |
| *Acacia picachensis* | 0.003432624 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002856856 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004320318 |
| *Adelia oaxacana* | 0.048069706 |
| *Agonandra racemosa* | 0.031723605 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.49278756 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.044343576 |
| *Annona squamosa* | 0.005053458 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.007776443 |
| *Astronium graveolens* | 0.003951245 |
| *Bucida macrostachya* | 0.022816449 |
| *buddleia cordata* | 0.000337443 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.094995039 |
| *Bursera aptera* | 0.289190648 |
| *Bursera bicolor* | 0.007323231 |
| *Bursera bipinnata* | 0.290287555 |
| *Bursera copallifera* | 0.807417315 |
| *Bursera excelsa* | 0.055295068 |
| *Bursera fagaroides* | 0.066948509 |
| *Bursera galeottiana* | 0.615592312 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.282868086 |
| *Bursera grandifolia* | 0.006628297 |
| *Bursera graveolens* | 0.000251331 |
| *Bursera lancifolia* | 0.039616118 |
| *Bursera linanoe* | 0.045122051 |
| *Bursera longipes* | 0.277474412 |
| *Bursera morelensis* | 0.134362358 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.030516108 |
| *Bursera simaruba* | 0.109171489 |
| *Bursera sp.* | 0.101362465 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.258403521 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.005339078 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.012056074 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001384958 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001450571 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000411309 |
| *Cascabela ovata* | 0.208319213 |
| *Castela erecta* | 0.002294734 |
| *Cedrela odorata* | 0.008495699 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.008788398 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.083207051 |
| *Celtis caudata* | 0.083386776 |
| *Celtis iguanaea* | 0.007722431 |
| *Celtis sp.* | 0.001131992 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.156894696 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001826074 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001302057 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.049838069 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003394924 |
| *Comocladia mollissima* | 0.014364622 |
| *Condalia velutina* | 0.009928237 |
| *Conzattia multiflora* | 0.204996117 |

| | |
|---|---|
| *Cordia alliodora* | 0.055922006 |
| *Cordia morelosana* | 0.049730049 |
| *Cornus excelsa* | 0.008642507 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.020409712 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001170378 |
| *Crescentia alata* | 0.002311285 |
| *Croton dioicus* | 0.000494577 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.007831066 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.396967881 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.016807952 |
| *Diospyros sp.* | 0.005369091 |
| *Diphysa sp.* | 0.000271819 |
| *Diphysa suberosa* | 0.011594239 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.033913903 |
| *Erythrina americana* | 0.010459127 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.026014586 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.005081589 |
| *Eugenia sp.* | 0.003568753 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.182286617 |
| *Exostema caribaeum* | 0.019796232 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.132350262 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.063013682 |
| *Ficus insipida* | 0.591688985 |
| *Ficus sp.* | 0.014447617 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.009559246 |
| *Fouquieria formosa* | 0.031431534 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.24655852 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000435699 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.07099386 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.00373501 |
| *Gliricidia sepium* | 0.318763273 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.020529414 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.086015399 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.009168055 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00059783 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000939683 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.010653261 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.362556831 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.006429391 |
| *Hauya elegans* | 0.152739459 |
| *Havardia pallens* | 0.221308547 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.107377083 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.055420679 |
| *Hintonia latiflora* | 0.055720213 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.170976969 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.618825124 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.351317163 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.024231767 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.083275424 |
| *Jatropha cordata* | 0.061213483 |
| *Jatropha spp.* | 0.019114453 |
| *Krameria dioica* | 0.014078928 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000768411 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.0062026 |
| *Leucaena esculenta* | 0.030223625 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001502985 |

| | |
|---|---|
| *Licania hypoleuca* | 0.045542901 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001519315 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.098105124 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.071595542 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.031405963 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.907235383 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.388435302 |
| *Maclura tinctoria* | 0.358532514 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.031024424 |
| *Malphigia sp* | 0.062156835 |
| *Malpighia sp* | 0.009556955 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003517733 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.115145778 |
| *Mimosa albida* | 0.000412384 |
| *Mimosa benthamii* | 0.13452105 |
| *Mimosa lacerata* | 0.041682438 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002811013 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.031920376 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000659408 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003520849 |
| *Piptadenia flava* | 0.604311902 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004192311 |
| *Pistacia mexicana* | 0.022495687 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.020411974 |
| *Plumeria rubra* | 0.034317379 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001560811 |
| *Prockia crucis* | 0.034070369 |
| *Prosopis laevigata* | 0.654055766 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.062409906 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.00040898 |
| *Quadrella incana* | 0.000633928 |
| *Quercus glaucoides* | 0.20148636 |
| *Randia armata* | 0.004944954 |
| *Randia obcordata* | 0.010762229 |
| *Randia tetracantha* | 0.017567579 |
| *Randia thurberi* | 0.04397458 |
| *Rhamnus sp.* | 0.033201332 |
| *Rhus virens* | 0.006874886 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.108721721 |
| *Salix humboldtiana* | 0.010532319 |
| *Senna atomaria* | 0.004826301 |
| *Senna galeottiana* | 0.010779176 |
| *Senna holwayana* | 0.009962434 |
| *Senna sp.* | 0.006467589 |
| *Senna wislizeni* | 0.064109407 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.072818583 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002296276 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.052567672 |
| *Spondias purpurea* | 0.001142733 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.015940762 |
| *Tabebuia rosea* | 0.060548681 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002644833 |
| *Tecoma stans* | 0.002318191 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.191292502 |
| *Trema micrantha* | 0.000894022 |
| *Trichilia americana* | 0.003086768 |

| | |
|---|---|
| *Trichilia hirta* | 0.136539777 |
| *Vallesia glabra* | 0.001048557 |
| *Vitex mollis* | 0.018265788 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.033194281 |
| *Xylosma sp.* | 0.008237214 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.031946496 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.006311582 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.010208903 |
| *Ziziphus amole* | 0.077156903 |

| CELIA BELLO ÁVILA (PARC.1) Código de identificación: C-21-139-CBA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.002890617 |
| *Acacia bilimekii* | 0.370582882 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.208060737 |
| *Acacia comigera* | 0.003848727 |
| *Acacia coulteri* | 0.049797578 |
| *Acacia farnesiana* | 0.010879903 |
| *Acacia macilenta* | 0.004831062 |
| *Acacia pennatula* | 0.003941898 |
| *Acacia picachensis* | 0.001349047 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001122766 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001697918 |
| *Adelia oaxacana* | 0.018891759 |
| *Agonandra racemosa* | 0.012467617 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.193669247 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.017427361 |
| *Annona squamosa* | 0.001986047 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003056201 |
| *Astronium graveolens* | 0.001552869 |
| *Bucida macrostachya* | 0.008967038 |
| *buddleia cordata* | 0.000132617 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.037333771 |
| *Bursera aptera* | 0.113654117 |
| *Bursera bicolor* | 0.002878085 |
| *Bursera bipinnata* | 0.11408521 |
| *Bursera copallifera* | 0.317321127 |
| *Bursera excelsa* | 0.021731381 |
| *Bursera fagaroides* | 0.026311272 |
| *Bursera galeottiana* | 0.241932446 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.111169302 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002604971 |
| *Bursera graveolens* | 9.87752E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.015569435 |
| *Bursera linanoe* | 0.017733308 |
| *Bursera longipes* | 0.109049548 |
| *Bursera morelensis* | 0.052805425 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.011993062 |
| *Bursera simaruba* | 0.042905223 |
| *Bursera sp.* | 0.039836217 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.101554543 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002098298 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.004738128 |

| | |
|---|---|
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000544299 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000570086 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000161647 |
| *Cascabela ovata* | 0.08187103 |
| *Castela erecta* | 0.000901848 |
| *Cedrela odorata* | 0.003338874 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.003453907 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.425708584 |
| *Celtis caudata* | 0.032771635 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003034974 |
| *Celtis sp.* | 0.000444882 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.061660805 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000717661 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000511718 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.019586739 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001334231 |
| *Comocladia mollissima* | 0.005645406 |
| *Condalia velutina* | 0.003901872 |
| *Conzattia multiflora* | 0.080565028 |
| *Cordia alliodora* | 0.021977772 |
| *Cordia morelosana* | 0.019544286 |
| *Cornus excelsa* | 0.003396571 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.008021172 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000459967 |
| *Crescentia alata* | 0.000908352 |
| *Croton dioicus* | 0.000194373 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003077668 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.156011387 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.006605652 |
| *Diospyros sp.* | 0.002110093 |
| *Diphysa sp.* | 0.000106827 |
| *Diphysa suberosa* | 0.004556624 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.013328421 |
| *Erythrina americana* | 0.004110516 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.010223929 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001997103 |
| *Eugenia sp.* | 0.001402547 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.071640023 |
| *Exostema caribaeum* | 0.007780069 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.052014656 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.024764855 |
| *Ficus insipida* | 0.232538257 |
| *Ficus sp.* | 0.005678023 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.003756856 |
| *Fouquieria formosa* | 0.012352831 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.096899368 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000171233 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.027901125 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001467887 |
| *Gliricidia sepium* | 0.125276383 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.008068215 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.033804704 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.003603115 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000234952 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000369303 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.004186812 |

| | |
|---|---|
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.142487584 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002526799 |
| *Hauya elegans* | 0.060027766 |
| *Havardia pallens* | 0.086975937 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.042200008 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.021780747 |
| *Hintonia latiflora* | 0.021898466 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.067195245 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.243202966 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.138070309 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.40253085 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.032727873 |
| *Jatropha cordata* | 0.024057363 |
| *Jatropha spp.* | 0.007512125 |
| *Krameria dioica* | 0.005533125 |
| *Lasiocarpus fernugineus* | 0.000301991 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002437669 |
| *Leucaena esculenta* | 0.011878114 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000590684 |
| *Licania hypoleuca* | 0.017898705 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000597102 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.038556057 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.028137591 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.012342781 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.749557966 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.152658019 |
| *Maclura tinctoria* | 0.140905996 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.012192834 |
| *Malphigia sp* | 0.024428107 |
| *Malpighia sp* | 0.003755956 |
| *Maytenus phyllantholdes* | 0.001382496 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.045253164 |
| *Mimosa albida* | 0.00016207 |
| *Mimosa benthamii* | 0.052867793 |
| *Mimosa lacerata* | 0.016381514 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001104749 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.01254495 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000259152 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001383721 |
| *Piptadenia flava* | 0.23749916 |
| *Pisonia aculeata* | 0.00164761 |
| *Pistacia mexicana* | 0.008840975 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.00802206 |
| *Plumeria rubra* | 0.01348699 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000613411 |
| *Prockia crucis* | 0.013389913 |
| *Prosopis laevigata* | 0.257048875 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.024527566 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000160732 |
| *Quadrella incana* | 0.000249138 |
| *Quercus glaucoides* | 0.079185667 |
| *Randia armata* | 0.001943404 |
| *Randia obcordata* | 0.004229637 |
| *Randia tetracantha* | 0.006904192 |
| *Randia thurberi* | 0.017282343 |
| *Rhamnus sp.* | 0.013048375 |

| | |
|---|---|
| *Rhus virens* | 0.002701882 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.042728461 |
| *Salix humboldtiana* | 0.004139281 |
| *Senna atomaria* | 0.001896773 |
| *Senna galeottiana* | 0.004236298 |
| *Senna holwayana* | 0.003915312 |
| *Senna sp.* | 0.002541811 |
| *Senna wislizeni* | 0.025195483 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.028618255 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000902454 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.020659494 |
| *Spondias purpurea* | 0.000449103 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.00626484 |
| *Tabebuia rosea* | 0.023796091 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001039439 |
| *Tecoma stans* | 0.000911067 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.075179404 |
| *Trema micrantha* | 0.000351358 |
| *Trichilia americana* | 0.001213123 |
| *Trichilia hirta* | 0.053661168 |
| *Vallesia glabra* | 0.000412091 |
| *Vitex mollis* | 0.007178593 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.013045604 |
| *Xylosma sp.* | 0.003237288 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.012555215 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.0024805 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004012176 |
| *Ziziphus amole* | 0.030323248 |

| CLAUDIO BONIFACIO RENDÓN TAPIA<br>Código de identificación: C-21-141-CRT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.004557447 |
| *Acacia bilimekii* | 0.584273761 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.328035738 |
| *Acacia comigera* | 0.006068036 |
| *Acacia coulteri* | 0.078512581 |
| *Acacia farnesiana* | 0.017153631 |
| *Acacia macilenta* | 0.00761682 |
| *Acacia pennatula* | 0.006214932 |
| *Acacia picachensis* | 0.002126954 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001770192 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002676995 |
| *Adelia oaxacana* | 0.029785399 |
| *Agonandra racemosa* | 0.019656876 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.305345619 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.02747658 |
| *Annona squamosa* | 0.003131271 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.004818512 |
| *Astronium graveolens* | 0.002448307 |
| *Bucida macrostachya* | 0.014137741 |
| *buddleia cordata* | 0.000209089 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.058861711 |
| *Bursera aptera* | 0.179191004 |

| | |
|---|---|
| Bursera bicolor | 0.004537688 |
| Bursera bipinnata | 0.17987068 |
| Bursera copallifera | 0.50029944 |
| Bursera excelsa | 0.034262445 |
| Bursera fagaroides | 0.041483259 |
| Bursera galeottiana | 0.381439044 |
| Bursera glabrifolia | 0.175273359 |
| Bursera grandifolia | 0.004107087 |
| Bursera graveolens | 0.000155732 |
| Bursera lancifolia | 0.024547308 |
| Bursera linanoe | 0.027958946 |
| Bursera longipes | 0.17193128 |
| Bursera morelensis | 0.083254856 |
| Bursera schlechtendalii | 0.018908675 |
| Bursera simaruba | 0.067645855 |
| Bursera sp. | 0.062807155 |
| Bursera submoniliformis | 0.160114397 |
| Bursera vejar-vazquezii | 0.003308249 |
| Byrsonima crassifolia | 0.007470297 |
| Caesalpinia cacalaco | 0.000858161 |
| Caesalpinia sp. | 0.000898817 |
| Calliandra eriophylla | 0.000254859 |
| Cascabela ovata | 0.129080692 |
| Castela erecta | 0.001421884 |
| Cedrela odorata | 0.005264184 |
| Cedrela salvadorensis | 0.005445549 |
| Ceiba aesculifolia | 0.671186846 |
| Celtis caudata | 0.051668891 |
| Celtis iguanaea | 0.004785045 |
| Celtis sp. | 0.000701416 |
| Cercocarpus sp. | 0.097216554 |
| Chloroleucon mangense | 0.001131489 |
| Cnidoscolus multilobus | 0.000806793 |
| Coccoloba acapulcensis | 0.030881128 |
| Comarostaphylis discolor | 0.002103595 |
| Comocladia mollissima | 0.008900741 |
| Condalia velutina | 0.006151827 |
| Conzattia multiflora | 0.127021604 |
| Cordia alliodora | 0.034650914 |
| Cordia morelosana | 0.030814196 |
| Cornus excelsa | 0.005355151 |
| Coursetia glandulosa | 0.012646456 |
| Coutaportla ghiesbreghtiana | 0.0007252 |
| Crescentia alata | 0.00143214 |
| Croton dioicus | 0.000306455 |
| Cymbopetalum penduliflorum | 0.004852358 |
| Cyrtocarpa procera | 0.245972937 |
| Dalbergia congestiflora | 0.0104147 |
| Diospyros sp. | 0.003326846 |
| Diphysa sp. | 0.000168427 |
| Diphysa suberosa | 0.00718413 |
| Dodonaea viscosa | 0.021014049 |
| Erythrina americana | 0.006480782 |
| Erythroxylum mexicanum | 0.0161194 |
| Esenbeckia berlandieri | 0.003148701 |
| Eugenia sp. | 0.002211304 |

| | |
|---|---|
| Euphorbia schlechtendalii | 0.112950132 |
| Exostema caribaeum | 0.012266326 |
| Eysenhardtia orthocarpa | 0.082008102 |
| Eysenhardtia polystachya | 0.039045125 |
| Ficus insipida | 0.366627842 |
| Ficus sp. | 0.008952167 |
| Forestiera phillyreoides | 0.005923189 |
| Fouquieria formosa | 0.0194759 |
| Fouquieria ochoterenae | 0.152774888 |
| Fouquieria splendens | 0.000269972 |
| Fraxinus purpusii | 0.043989877 |
| Gleditsia triacanthos | 0.002314322 |
| Gliricidia sepium | 0.197515069 |
| Gochnatia hypoleuca | 0.012720627 |
| Guaiacum coulteri | 0.053297663 |
| Guaiacum sanctum | 0.005680796 |
| Guazuma ulmifolia | 0.000370433 |
| Guettarda elliptica | 0.000582255 |
| Gyrocarpus americanus | 0.006601073 |
| Haematoxylum brasiletto | 0.224650842 |
| Handroanthus impetiginosus | 0.003983839 |
| Hauya elegans | 0.094641847 |
| Havardia pallens | 0.137129264 |
| Heliocarpus sp. | 0.066533989 |
| Heliocarpus terebinthinaceus | 0.034340278 |
| Hintonia latiflora | 0.034525877 |
| Ipomoea arborescens | 0.105942343 |
| Ipomoea murucoides | 0.383442189 |
| Ipomoea pauciflora | 0.217686414 |
| Ipomoea wolcottiana | 0.634644031 |
| Jacquinia aurantiaca | 0.051599894 |
| Jatropha cordata | 0.037929669 |
| Jatropha spp. | 0.011843876 |
| Krameria dioica | 0.008723716 |
| Lasiocarpus ferrugineus | 0.00047613 |
| Leucaena diversifolia | 0.003843313 |
| Leucaena esculenta | 0.018727444 |
| Leucaena leucocephala | 0.000931293 |
| Licania hypoleuca | 0.028219717 |
| Lippia myriocephala | 0.000941412 |
| Lonchocarpus rugosus | 0.060788811 |
| Lonchocarpus sp. | 0.044362697 |
| Lysiloma acapulcense | 0.019460055 |
| Lysiloma divaricatum | 1.181778959 |
| Lysiloma tergemina | 0.240685901 |
| Maclura tinctoria | 0.222157257 |
| Malacomeles denticulata | 0.019223643 |
| Malphigia sp. | 0.038514197 |
| Malpighia sp. | 0.005921769 |
| Maytenus phyllanthoides | 0.00217969 |
| Mimosa aculeaticarpa | 0.0713477 |
| Mimosa albida | 0.000255525 |
| Mimosa benthamii | 0.083353186 |
| Mimosa lacerata | 0.025827661 |
| Mimosa polyantha | 0.001741786 |
| Myrospermum frutescens | 0.019778801 |

| | |
|---|---|
| *Myrsine coriacea* | 0.000408588 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002181622 |
| *Piptadenia flava* | 0.374449372 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002597679 |
| *Pistacia mexicana* | 0.013938987 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.012647857 |
| *Plumeria rubra* | 0.021264054 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000967124 |
| *Prockia crucis* | 0.021110999 |
| *Prosopis laevigata* | 0.405272128 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.038671007 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000253416 |
| *Quadrella incana* | 0.0003928 |
| *Quercus glaucoides* | 0.124846856 |
| *Randia armata* | 0.003064038 |
| *Randia obcordata* | 0.006668592 |
| *Randia tetracantha* | 0.010885387 |
| *Randia thurberi* | 0.027247939 |
| *Rhamnus sp.* | 0.020572519 |
| *Rhus virens* | 0.004259881 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.067367166 |
| *Salix humboldtiana* | 0.006526134 |
| *Senna atomaria* | 0.002990518 |
| *Senna galeottiana* | 0.006679094 |
| *Senna holwayana* | 0.006173016 |
| *Senna sp.* | 0.004007507 |
| *Senna wislizeni* | 0.039724068 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.045120529 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00142284 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.032572471 |
| *Spondias purpurea* | 0.000708071 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.009877363 |
| *Tabebuia rosea* | 0.037517738 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001638816 |
| *Tecoma stans* | 0.001436419 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.118530442 |
| *Trema micrantha* | 0.000553962 |
| *Trichilia americana* | 0.001912652 |
| *Trichilia hirta* | 0.084604049 |
| *Vallesia glabra* | 0.000649716 |
| *Vitex mollis* | 0.011318018 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.020568149 |
| *Xylosma sp.* | 0.005104019 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.019794985 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003910842 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.006325735 |
| *Ziziphus amole* | 0.047808679 |

| CRUZ ANGEL CASTELÁN (ACELA ÁNGEL CASTELÁN)<br>Código de identificación: C-21-139-CAC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.007191689 |
| *Acacia bilimekii* | 0.921988761 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.51764307 |
| *Acacia cornigera* | 0.009575411 |

| | |
|---|---|
| *Acacia coulteri* | 0.123893493 |
| *Acacia farnesiana* | 0.027068569 |
| *Acacia macilenta* | 0.012019404 |
| *Acacia pennatula* | 0.009807214 |
| *Acacia picachensis* | 0.003356351 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002793377 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004224321 |
| *Adelia oaxacana* | 0.047001603 |
| *Agonandra racemosa* | 0.031018711 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.481837878 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.043358267 |
| *Annona squamosa* | 0.004941171 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.007603651 |
| *Astronium graveolens* | 0.003863449 |
| *Bucida macrostachya* | 0.02230947 |
| *buddleia cordata* | 0.000329945 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.092884261 |
| *Bursera aptera* | 0.282764866 |
| *Bursera bicolor* | 0.007160509 |
| *Bursera bipinnata* | 0.2838374 |
| *Bursera copallifera* | 0.789476598 |
| *Bursera excelsa* | 0.054066418 |
| *Bursera fagaroides* | 0.065460921 |
| *Bursera galeottiana* | 0.601913924 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.27658279 |
| *Bursera grandifolia* | 0.006481017 |
| *Bursera graveolens* | 0.000245747 |
| *Bursera lancifolia* | 0.038735852 |
| *Bursera linanoe* | 0.044119445 |
| *Bursera longipes* | 0.271308963 |
| *Bursera morelensis* | 0.131376842 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.029838044 |
| *Bursera simaruba* | 0.106745711 |
| *Bursera sp.* | 0.099110203 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.252661825 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.005220444 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.011788189 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001354185 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00141834 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000402169 |
| *Cascabela ovata* | 0.203690385 |
| *Castela erecta* | 0.002243745 |
| *Cedrela odorata* | 0.008306926 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.008593121 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.059138318 |
| *Celtis caudata* | 0.081533931 |
| *Celtis iguanaea* | 0.00755084 |
| *Celtis sp.* | 0.00110684 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.153408515 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001785499 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001273126 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.048730673 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00331949 |
| *Comocladia mollissima* | 0.014045442 |
| *Condalia velutina* | 0.009707632 |

| | |
|---|---|
| *Conzattia multiflora* | 0.200441127 |
| *Cordia alliodora* | 0.054679426 |
| *Cordia morelosana* | 0.048625053 |
| *Cornus excelsa* | 0.008450471 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.019956211 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001144372 |
| *Crescentia alata* | 0.002259928 |
| *Croton dioicus* | 0.000483588 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00765706 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.388147301 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.016434481 |
| *Diospyros sp.* | 0.00524979 |
| *Diphysa sp.* | 0.000265779 |
| *Diphysa suberosa* | 0.011336616 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.03316034 |
| *Erythrina americana* | 0.010226727 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.025436545 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.004968676 |
| *Eugenia sp* | 0.003489456 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.17823623 |
| *Exostema caribaeum* | 0.019356362 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.129409455 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.061613526 |
| *Ficus insipida* | 0.578541725 |
| *Ficus sp.* | 0.014126593 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.009346841 |
| *Fouquieria formosa* | 0.030733129 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.241080019 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000426018 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.069416385 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003652018 |
| *Gliricidia sepium* | 0.311680391 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.020073252 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.084104147 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.008964342 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000584547 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000918803 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.010416547 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.354500861 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00628653 |
| *Hauya elegans* | 0.149345607 |
| *Havardia pallens* | 0.216391098 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.104991177 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.054189239 |
| *Hintonia latiflora* | 0.054482116 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.167177881 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.605074903 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.343510937 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.001473458 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.081425054 |
| *Jatropha cordata* | 0.059853327 |
| *Jatropha spp.* | 0.018689733 |
| *Krameria dioica* | 0.013766096 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000751337 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.006064779 |
| *Leucaena esculenta* | 0.02955206 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001469588 |
| *Licania hypoleuca* | 0.044530943 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001485556 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.095925239 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.070004697 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.030708126 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.864856837 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.379804315 |
| *Maclura tinctoria* | 0.350565963 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.030335065 |
| *Malphigia sp* | 0.060775717 |
| *Malpighia sp* | 0.0093446 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003439569 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.112587253 |
| *Mimosa albida* | 0.000403221 |
| *Mimosa benthamii* | 0.131532008 |
| *Mimosa lacerata* | 0.040756259 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002748553 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.031211109 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000644756 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003442617 |
| *Piptadenia flava* | 0.590884163 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004099158 |
| *Pistacia mexicana* | 0.021995835 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.019958422 |
| *Plumeria rubra* | 0.033554851 |
| *Porophyllum gracile* | 0.00152613 |
| *Prockia crucis* | 0.033313329 |
| *Prosopis laevigata* | 0.639522724 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.061023165 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000399892 |
| *Quadrella incana* | 0.000619842 |
| *Quercus glaucoides* | 0.197009357 |
| *Randia armata* | 0.004835078 |
| *Randia obcordata* | 0.010523093 |
| *Randia tetracantha* | 0.017177229 |
| *Randia thurberi* | 0.04299747 |
| *Rhamnus sp.* | 0.032463602 |
| *Rhus virens* | 0.006722127 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.106305937 |
| *Salix humboldtiana* | 0.010298293 |
| *Senna atomaria* | 0.004719061 |
| *Senna galeottiana* | 0.010539664 |
| *Senna holwayana* | 0.009741069 |
| *Senna sp.* | 0.006323879 |
| *Senna wislizeni* | 0.062684903 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.071200562 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002245253 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.051399625 |
| *Spondias purpurea* | 0.001117342 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.01558656 |
| *Tabebuia rosea* | 0.059203296 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002586065 |
| *Tecoma stans* | 0.002266681 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.187042005 |
| *Trema micrantha* | 0.000874157 |

| | |
|---|---|
| *Trichilia americana* | 0.00301818 |
| *Trichilia hirta* | 0.133505879 |
| *Vallesia glabra* | 0.001025258 |
| *Vitex mollis* | 0.017859925 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.032456708 |
| *Xylosma sp.* | 0.008054184 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.031236649 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.00617134 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.009982062 |
| *Ziziphus amole* | 0.075442486 |

| CUILAPAM DE GUERRERO<br>Código de identificación: C-20-023-CGU-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.065862717 |
| *Acacia bilimekii* | 0.835487434 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.259183913 |
| *Acacia cornigera* | 0.004794409 |
| *Acacia coulteri* | 0.062033479 |
| *Acacia farnesiana* | 0.013553234 |
| *Acacia macilenta* | 0.006018116 |
| *Acacia pennatula* | 0.548428086 |
| *Acacia picachensis* | 0.001680525 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001398644 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002115118 |
| *Adelia oaxacana* | 0.023533705 |
| *Agonandra racemosa* | 0.01553107 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.241256252 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.021709486 |
| *Annona squamosa* | 0.002474044 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003807149 |
| *Arbutus xalapensis* | 1.701504234 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.015300666 |
| *Astronium graveolens* | 0.001934429 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.044287243 |
| *Bucida macrostachya* | 0.011170353 |
| *buddleia cordata* | 0.027767094 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.155696173 |
| *Bursera aptera* | 0.141580384 |
| *Bursera bicolor* | 0.003585267 |
| *Bursera bipinnata* | 0.722488948 |
| *Bursera copallifera* | 0.398980031 |
| *Bursera excelsa* | 0.813517915 |
| *Bursera fagaroides* | 0.23436068 |
| *Bursera galeottiana* | 0.306788896 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.138485018 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003245045 |
| *Bursera graveolens* | 0.000123045 |
| *Bursera lancifolia* | 0.019395043 |
| *Bursera linanoe* | 0.022090608 |
| *Bursera longipes* | 0.135844412 |
| *Bursera morelensis* | 0.093921106 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.01493991 |
| *Bursera simaruba* | 0.053447583 |

| | |
|---|---|
| *Bursera sp.* | 0.049624484 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.66395601 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002613877 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.005902347 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00067804 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000710163 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000201366 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.494725308 |
| *Cascabela ovata* | 0.101987787 |
| *Castela erecta* | 0.001123443 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.160195937 |
| *Cedrela odorata* | 0.004159278 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.004302576 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.530310613 |
| *Celtis caudata* | 0.040824044 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003780706 |
| *Celtis sp.* | 0.000554195 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.53785524 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000894 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000637454 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.02439945 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.90848661 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 1.451549145 |
| *Comocladia mollissima* | 0.007032554 |
| *Condalia velutina* | 0.004860612 |
| *Conzattia multiflora* | 0.100360883 |
| *Cordia alliodora* | 0.027377991 |
| *Cordia morelosana* | 0.024346567 |
| *Cornus excelsa* | 0.004231151 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.009992076 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.021502822 |
| *Crescentia alata* | 0.001131546 |
| *Croton dioicus* | 0.000242132 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003833891 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.194345375 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.008228745 |
| *Diospyros sp.* | 0.00262857 |
| *Diphysa robinioides* | 0.025874357 |
| *Diphysa sp.* | 0.000133076 |
| *Diphysa suberosa* | 0.030264454 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.769803942 |
| *Erythrina americana* | 0.005120523 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.012736079 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002487816 |
| *Eugenia sp.* | 0.001747171 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.08924289 |
| *Exostema caribaeum* | 0.009691732 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.064795321 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.455497596 |
| *Ficus insipida* | 0.289675873 |
| *Ficus sp.* | 0.065050286 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004679964 |
| *Fouquieria formosa* | 0.01538808 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.120708778 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000213307 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.621511558 |

| | |
|---|---|
| *Garrya ovata* | 0.12871462 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001828566 |
| *Gliricidia sepium* | 0.156058388 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.010050679 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.042110951 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.004488446 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000292682 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000460045 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.005215566 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.1774986 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003147666 |
| *Hauya elegans* | 0.074777353 |
| *Havardia pallens* | 0.108347034 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.052569088 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.033501027 |
| *Hintonia latiflora* | 0.027279198 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.1177676 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.726740368 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.176627485 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.501437814 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.040769529 |
| *Jatropha cordata* | 0.029968564 |
| *Jatropha spp.* | 0.00935795 |
| *Juniperus deppeana* | 2.01235394 |
| *Juniperus flaccida* | 1.548391881 |
| *Krameria dioica* | 0.006892685 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000376194 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.003036635 |
| *Leucaena esculenta* | 0.014796718 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.004551027 |
| *Licania hypoleuca* | 0.022296646 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000743818 |
| *Litsea glaucescens* | 0.022053697 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.048029773 |
| *Lonchocarpus sp* | 0.035051356 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.01537556 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.006881853 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.190168041 |
| *Maclura tinctoria* | 0.175528397 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.015188769 |
| *Malphigia sp* | 0.030430405 |
| *Malpighia sp* | 0.004678842 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001722192 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.304543973 |
| *Mimosa albida* | 0.000201893 |
| *Mimosa benthamii* | 0.065858083 |
| *Mimosa lacerata* | 0.480654213 |
| *Mimosa polyantha* | 0.0013762 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.015627404 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000322829 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001723718 |
| *Pinus oaxacana* | 0.142472012 |
| *Pinus pseudostrobus* | 3.211979983 |
| *Piptadenia flava* | 0.295855732 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002052449 |
| *Pistacia mexicana* | 0.127497897 |

| | |
|---|---|
| *Pithecellobium dulce* | 0.009993183 |
| *Plumeria rubra* | 0.016800915 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000764133 |
| *Prockia crucis* | 0.016679986 |
| *Prosopis laevigata* | 0.320209062 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.030554302 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000200226 |
| *Quadrella incana* | 0.000310355 |
| *Quercus acutifolia* | 14.15245263 |
| *Quercus candicans* | 0.290168591 |
| *Quercus castanea* | 9.264706091 |
| *Quercus conspersa* | 13.91508232 |
| *Quercus crassifolia* | 0.538285003 |
| *Quercus elliptica* | 0.175559851 |
| *Quercus glaucescens* | 1.368393787 |
| *Quercus glaucoides* | 38.61654646 |
| *Quercus laeta* | 2.900925119 |
| *Quercus liebmannii* | 19.93767639 |
| *Quercus magnoliifolia* | 29.59131442 |
| *Quercus obtusata* | 6.901330948 |
| *Quercus peduncularis* | 1.348195504 |
| *Quercus rugosa* | 0.040341988 |
| *Quercus tuberculata* | 0.055512836 |
| *Randia armata* | 0.002420924 |
| *Randia obcordata* | 0.005268913 |
| *Randia tetracantha* | 0.00860064 |
| *Randia thurberi* | 0.021528835 |
| *Rhamnus sp.* | 0.052512296 |
| *Rhus chondroloma* | 0.193980481 |
| *Rhus oaxacana* | 0.461332691 |
| *Rhus standleyi* | 0.017118422 |
| *Rhus virens* | 1.63203322 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.071880811 |
| *Salix humboldtiana* | 0.005156356 |
| *Senna atomaria* | 0.002362834 |
| *Senna galeottiana* | 0.00527721 |
| *Senna hallwayana* | 0.004877354 |
| *Senna sp.* | 0.003166367 |
| *Senna wislizeni* | 0.165435027 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.035650125 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001124198 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.025735795 |
| *Spondias purpurea* | 0.000559453 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.007804191 |
| *Tabebuia rosea* | 0.029643094 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001294843 |
| *Tecoma stans* | 0.001134928 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.093651942 |
| *Trema micrantha* | 0.000437691 |
| *Trichilia americana* | 0.001511203 |
| *Trichilia hirta* | 0.066846401 |
| *Vallesia glabra* | 0.000513347 |
| *Vitex mollis* | 0.008942465 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.016251075 |
| *Xylosma sp.* | 0.004032731 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.015640192 |

| | |
|---|---|
| *Zanthoxylum fagara* | 0.008164053 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004998019 |
| *Ziziphus amole* | 0.037774057 |

| DAMARO NAVA RUIZ<br>Código de identificación: C-21-085-DNR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001727245 |
| *Acacia bilimekii* | 0.221436181 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.124323538 |
| *Acacia cornigera* | 0.002299749 |
| *Acacia coulteri* | 0.029755788 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006501121 |
| *Acacia macilenta* | 0.002886728 |
| *Acacia pennatula* | 0.002355421 |
| *Acacia picachensis* | 0.000806103 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000670892 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001014565 |
| *Adelia oaxacana* | 0.011288484 |
| *Agonandra racemosa* | 0.007449836 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.115724122 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.010413456 |
| *Annona squamosa* | 0.001186732 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001826187 |
| *Astronium graveolens* | 0.000927894 |
| *Bucida macrostachya* | 0.005358117 |
| *buddleia cordata* | 7.92436E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.022308228 |
| *Bursera aptera* | 0.067912294 |
| *Bursera bicolor* | 0.001719756 |
| *Bursera bipinnata* | 0.068169887 |
| *Bursera copallifera* | 0.189610427 |
| *Bursera excelsa* | 0.012985257 |
| *Bursera fagaroides* | 0.015721901 |
| *Bursera galeottiana* | 0.144563064 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.066427531 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001556561 |
| *Bursera graveolens* | 5.90216E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.00930328 |
| *Bursera linanoe* | 0.010596269 |
| *Bursera longipes* | 0.065160903 |
| *Bursera morelensis* | 0.031553081 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.007166272 |
| *Bursera simaruba* | 0.025637365 |
| *Bursera sp.* | 0.023803528 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.060682377 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001253806 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002831197 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000325238 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000340646 |
| *Calliandra eriophylla* | 9.65899E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.048920793 |
| *Castela erecta* | 0.000538885 |
| *Cedrela odorata* | 0.001995094 |

| | |
|---|---|
| *Cedrela salvadorensis* | 0.00206383 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.254375708 |
| *Celtis caudata* | 0.019582193 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001813503 |
| *Celtis sp.* | 0.000265832 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.036844479 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000428828 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00030577 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.011703759 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00079725 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003373326 |
| *Condalia velutina* | 0.002331505 |
| *Conzattia multiflora* | 0.048140411 |
| *Cordia alliodora* | 0.013132485 |
| *Cordia morelosana* | 0.011678392 |
| *Cornus excelsa* | 0.002029569 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004792929 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000274846 |
| *Crescentia alata* | 0.000542772 |
| *Croton dioicus* | 0.000116144 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001839014 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.093222238 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003947107 |
| *Diospyros sp.* | 0.001260854 |
| *Diphysa sp.* | 6.38328E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002722741 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.007964196 |
| *Erythrina americana* | 0.002456177 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.006109154 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001193339 |
| *Eugenia sp.* | 0.000838071 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.042807409 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004648862 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.031080569 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.014797863 |
| *Ficus insipida* | 0.138949709 |
| *Ficus sp.* | 0.003392817 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002244852 |
| *Fouquieria formosa* | 0.007381247 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.057900748 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000102318 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.016671894 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000877114 |
| *Gliricidia sepium* | 0.074857003 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.00482104 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.020199488 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002152987 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000140392 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000220671 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002501766 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.085141295 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001509851 |
| *Hauya elegans* | 0.035868681 |
| *Havardia pallens* | 0.051971152 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.025215975 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.013014755 |

| | |
|---|---|
| *Hintonia latiflora* | 0.013085096 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.0401515 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.145322244 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.082501819 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.240526205 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.019556044 |
| *Jatropha cordata* | 0.014375112 |
| *Jatropha spp.* | 0.004488756 |
| *Krameria diaica* | 0.003306235 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.00018045 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001456592 |
| *Leucaena esculenta* | 0.007097587 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000352954 |
| *Licania hypoleuca* | 0.0106951 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000356789 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.023038587 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.016813191 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.007375242 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.447886995 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.091218484 |
| *Maclura tinctoria* | 0.084196241 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.007285643 |
| *Malphigia sp* | 0.014596645 |
| *Malpighia sp* | 0.002244314 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000826089 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.027040342 |
| *Mimosa albida* | 9.68426E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.031590348 |
| *Mimosa lacerata* | 0.009788525 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000660126 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.007496045 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000154852 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000826821 |
| *Piptadenia flava* | 0.141914021 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000984504 |
| *Pistacia mexicana* | 0.005282791 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004793461 |
| *Plumeria rubra* | 0.008058946 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000366534 |
| *Prockia crucis* | 0.00800094 |
| *Prosopis laevigata* | 0.153595657 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.014656075 |
| *Ptelea trifoliata* | 9.60431E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000148869 |
| *Quercus glaucoides* | 0.047316195 |
| *Randia armata* | 0.001161252 |
| *Randia obcordata* | 0.002527356 |
| *Randia tetracantha* | 0.004125495 |
| *Randia thurberi* | 0.010326802 |
| *Rhamnus sp.* | 0.007796859 |
| *Rhus virens* | 0.001614469 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.025531744 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002473365 |
| *Senna atomaria* | 0.001133388 |
| *Senna galeottiana* | 0.002531336 |
| *Senna holwayana* | 0.002339535 |

| | |
|---|---|
| *Senna sp.* | 0.001518821 |
| *Senna wislizeni* | 0.015055179 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.017100404 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000539248 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.012344767 |
| *Spondias purpurea* | 0.000268355 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.00374346 |
| *Tabebuia rosea* | 0.014218993 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000621101 |
| *Tecoma stans* | 0.000544394 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.044922312 |
| *Trema micrantha* | 0.000209948 |
| *Trichilia americana* | 0.000724883 |
| *Trichilia hirta* | 0.032064417 |
| *Vallesia glabra* | 0.000246239 |
| *Vitex mollis* | 0.00428946 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.007795203 |
| *Xylosma sp.* | 0.001934392 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.007502178 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001482185 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002397415 |
| *Ziziphus amole* | 0.018119197 |

| DIEGO SÁNCHEZ GUEVARA<br>Código de identificación: C-21-157-DSG-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.003772829 |
| *Acacia bilimekii* | 0.483684141 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.271560516 |
| *Acacia cornigera* | 0.005023352 |
| *Acacia coulteri* | 0.064995714 |
| *Acacia farnesiana* | 0.014200431 |
| *Acacia macilenta* | 0.006305494 |
| *Acacia pennatula* | 0.005144958 |
| *Acacia picachensis* | 0.001760774 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001465432 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002216119 |
| *Adelia oaxacana* | 0.024657491 |
| *Agonandra racemosa* | 0.016272713 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.25277677 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.022746162 |
| *Annona squamosa* | 0.002592185 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003988948 |
| *Astronium graveolens* | 0.002026802 |
| *Bucida macrostachya* | 0.011703762 |
| *buddleia cordata* | 0.000173092 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.048727973 |
| *Bursera aptera* | 0.148341159 |
| *Bursera bicolor* | 0.003756472 |
| *Bursera bipinnata* | 0.148903821 |
| *Bursera copallifera* | 0.414166991 |
| *Bursera excelsa* | 0.028363761 |
| *Bursera fagaroides* | 0.034341427 |
| *Bursera galeottiana* | 0.315769814 |

| | |
|---|---|
| *Bursera glabrifolia* | 0.145097983 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003400003 |
| *Bursera graveolens* | 0.000128921 |
| *Bursera lancifolia* | 0.020321199 |
| *Bursera linanoe* | 0.023145484 |
| *Bursera longipes* | 0.142331283 |
| *Bursera morelensis* | 0.068921551 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.015653324 |
| *Bursera simaruba* | 0.055999823 |
| *Bursera sp.* | 0.051994163 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.132548815 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002738695 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.006184197 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000710418 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000744075 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000210982 |
| *Cascabela ovata* | 0.106857928 |
| *Castela erecta* | 0.00117709 |
| *Cedrela odorata* | 0.004357893 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.004508033 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.555634114 |
| *Celtis caudata* | 0.042773482 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003961243 |
| *Celtis sp.* | 0.000580659 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.080479577 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.00093669 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000667894 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.025564578 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001741436 |
| *Comocladia mollissima* | 0.007368374 |
| *Condalia velutina* | 0.005092717 |
| *Conzattia multiflora* | 0.105153337 |
| *Cordia alliodora* | 0.028685351 |
| *Cordia morelosana* | 0.025509169 |
| *Cornus excelsa* | 0.004433198 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.010469219 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000600348 |
| *Crescentia alata* | 0.00118558 |
| *Croton dioicus* | 0.000253695 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.004016967 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.203625795 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.008621686 |
| *Diospyros sp.* | 0.00275409 |
| *Diphysa sp.* | 0.00013943 |
| *Diphysa suberosa* | 0.005947297 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.017396232 |
| *Erythrina americana* | 0.005365039 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.013344255 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002606615 |
| *Eugenia sp.* | 0.001830602 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.093504435 |
| *Exostema caribaeum* | 0.010154533 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.06788944 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.032323046 |
| *Ficus insipida* | 0.303508535 |
| *Ficus sp.* | 0.007410946 |

| | |
|---|---|
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004903442 |
| *Fouquieria formosa* | 0.016122894 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.126472889 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000223493 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.036416501 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001915884 |
| *Glinicidia sepium* | 0.163510521 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.010530621 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.044121842 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.00470278 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000306659 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000482013 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.00546462 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.18597455 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003297974 |
| *Hauya elegans* | 0.078348137 |
| *Havardia pallens* | 0.113520844 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.055079378 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.028428194 |
| *Hintonia latiflora* | 0.02858184 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.087703119 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.317428094 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.18020913 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.525382576 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.042716364 |
| *Jatropha cordata* | 0.031399629 |
| *Jatropha spp.* | 0.009804813 |
| *Krameria dioica* | 0.007221826 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000394159 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.003181641 |
| *Leucaena esculenta* | 0.015503294 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00077096 |
| *Licania hypoleuca* | 0.02336136 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000779337 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.0503233 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.036725135 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.016109777 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.978321772 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.199248984 |
| *Maclura tinctoria* | 0.183910265 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.015914066 |
| *Malphigia sp* | 0.031883524 |
| *Malpighia sp* | 0.004902267 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001804431 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.059064352 |
| *Mimosa albida* | 0.000211534 |
| *Mimosa benthamii* | 0.069002952 |
| *Mimosa lacerata* | 0.021381124 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001441917 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.016373647 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000338245 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00180603 |
| *Piptadenia flava* | 0.309983496 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002150458 |
| *Pistacia mexicana* | 0.011539226 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.010470379 |

| | |
|---|---|
| *Plumeria rubra* | 0.017603196 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000800622 |
| *Prockia crucis* | 0.017476492 |
| *Prosopis laevigata* | 0.335499751 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.032013337 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000209787 |
| *Quadrella incana* | 0.000325175 |
| *Quercus glaucoides* | 0.103352997 |
| *Randia armata* | 0.002536528 |
| *Randia obcordata* | 0.005520516 |
| *Randia tetracantha* | 0.009011339 |
| *Randia thurberi* | 0.022556885 |
| *Rhamnus sp.* | 0.017030717 |
| *Rhus virens* | 0.003526492 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.055769114 |
| *Salix humboldtiana* | 0.005402583 |
| *Senna atomaria* | 0.002475665 |
| *Senna galeottiana* | 0.005529209 |
| *Senna holwayana* | 0.005110258 |
| *Senna sp.* | 0.003317568 |
| *Senna wislizeni* | 0.032885101 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.037352497 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001177881 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.026964736 |
| *Spondias purpurea* | 0.000586168 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.008176859 |
| *Tabebuia rosea* | 0.031058617 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001356675 |
| *Tecoma stans* | 0.001189123 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.098124029 |
| *Trema micrantha* | 0.000458591 |
| *Trichilia americana* | 0.001583366 |
| *Trichilia hirta* | 0.070038464 |
| *Vallesia glabra* | 0.00053786 |
| *Vitex mollis* | 0.009369488 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.0170271 |
| *Xylosma sp.* | 0.004225302 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.016387045 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003237544 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.005236685 |
| *Ziziphus amole* | 0.039577851 |

| DOMINGA PÉREZ MATA<br>Código de identificación: C-20-023-DPM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre ceintifico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 2.4011E-05 |
| *Acacia bilimekii* | 0.003078261 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.001728264 |
| *Acacia cornigera* | 3.19696E-05 |
| *Acacia coulteri* | 0.000413645 |
| *Acacia farnesiana* | 9.03743E-05 |
| *Acacia macilenta* | 4.01294E-05 |
| *Acacia pennatula* | 3.27435E-05 |
| *Acacia picachensis* | 1.12059E-05 |
| *Acacia schaffneri* | 9.3263E-06 |

| | |
|---|---|
| *Actinocheita filicina* | 1.41038E-05 |
| *Adelia oaxacana* | 0.000156925 |
| *Agonandra racemosa* | 0.000103563 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.001608721 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.000144761 |
| *Annona squamosa* | 1.64972E-05 |
| *Apoplanesia paniculata* | 2.53865E-05 |
| *Astronium graveolens* | 1.2899E-05 |
| *Bucida macrostachya* | 7.4485E-05 |
| *buddleia cordata* | 1.10159E-06 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.000310114 |
| *Bursera aptera* | 0.000944072 |
| *Bursera bicolor* | 2.39069E-05 |
| *Bursera bipinnata* | 0.000947653 |
| *Bursera copallifera* | 0.00263584 |
| *Bursera excelsa* | 0.000180513 |
| *Bursera fagaroides* | 0.000218556 |
| *Bursera galeottiana* | 0.002009621 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.000923432 |
| *Bursera grandifolia* | 2.16383E-05 |
| *Bursera graveolens* | 8.2048E-07 |
| *Bursera lancifolia* | 0.000129328 |
| *Bursera linanoe* | 0.000147302 |
| *Bursera longipes* | 0.000905824 |
| *Bursera morelensis* | 0.00043863 |
| *Bursera schlechtendalii* | 9.96208E-05 |
| *Bursera simaruba* | 0.000356394 |
| *Bursera sp.* | 0.000330901 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.000843567 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 1.74296E-05 |
| *Byrsonima crassifolia* | 3.93574E-05 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 4.52124E-06 |
| *Caesalpinia sp.* | 4.73544E-06 |
| *Calliandra eriophylla* | 1.34273E-06 |
| *Cascabela ovata* | 0.000680065 |
| *Castela erecta* | 7.49123E-06 |
| *Cedrela odorata* | 2.77345E-05 |
| *Cedrela salvadorensis* | 2.869E-05 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.003536165 |
| *Celtis caudata* | 0.000272219 |
| *Celtis iguanaea* | 2.52101E-05 |
| *Celtis sp.* | 3.69543E-06 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.000512188 |
| *Chloroleucon mangense* | 5.96128E-06 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 4.25061E-06 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.000162698 |
| *Comarostaphylis discolor* | 1.10828E-05 |
| *Comocladia mollissima* | 4.68938E-05 |
| *Condalia velutina* | 3.24111E-05 |
| *Conzattia multiflora* | 0.000669216 |
| *Cordia alliodora* | 0.000182559 |
| *Cordia morelosana* | 0.000162345 |
| *Cornus excelsa* | 2.82137E-05 |
| *Coursetia glandulosa* | 6.66282E-05 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 3.82074E-06 |

| | |
|---|---|
| *Crescentia alata* | 7.54526E-06 |
| *Croton dioicus* | 1.61456E-06 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 2.55648E-05 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.001295915 |
| *Dalbergia congestiflora* | 5.48701E-05 |
| *Diospyros sp.* | 1.75276E-05 |
| *Diphysa sp.* | 8.87362E-07 |
| *Diphysa suberosa* | 3.78498E-05 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.000110713 |
| *Erythrina americana* | 3.41442E-05 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 8.49255E-05 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 1.6589E-05 |
| *Eugenia sp.* | 1.16503E-05 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.000595081 |
| *Exostema caribaeum* | 6.46254E-05 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.000432062 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.00020571 |
| *Ficus insipida* | 0.001931588 |
| *Ficus sp.* | 4.71647E-05 |
| *Forestiera phillyreoides* | 3.12065E-05 |
| *Fouquieria formosa* | 0.000102609 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.000804898 |
| *Fouquieria splendens* | 1.42235E-06 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.000231762 |
| *Gleditsia triacanthos* | 1.21931E-05 |
| *Gliricidia sepium* | 0.001040613 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 6.70189E-05 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.0002808 |
| *Guaiacum sanctum* | 2.99294E-05 |
| *Guazuma ulmifolia* | 1.95164E-06 |
| *Guettarda elliptica* | 3.06763E-06 |
| *Gyrocarpus americanus* | 3.47779E-05 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.001183579 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 2.0989E-05 |
| *Hauya elegans* | 0.000498623 |
| *Havardia pallens* | 0.000722469 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.000350536 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000180923 |
| *Hintonia latiflora* | 0.0001819 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.00055816 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.002020175 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.001146886 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.003343638 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.000271855 |
| *Jatropha cordata* | 0.000199833 |
| *Jatropha spp.* | 6.23998E-05 |
| *Krameria dioica* | 4.59611E-05 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 2.5085E-06 |
| *Leucaena diversifolia* | 2.02486E-05 |
| *Leucaena esculenta* | 9.8666E-05 |
| *Leucaena leucocephala* | 4.90654E-06 |
| *Licania hypoleuca* | 0.000148676 |
| *Lippia myriocephala* | 4.95985E-06 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.000320267 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.000233726 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.000102526 |

| | |
|---|---|
| *Lysiloma divaricatum* | 0.006226232 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.00126806 |
| *Maclura tinctoria* | 0.001170441 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.00010128 |
| *Malpighia sp* | 0.000202913 |
| *Malpighia sp* | 3.1199E-05 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 1.14838E-05 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.000375897 |
| *Mimosa albida* | 1.34624E-06 |
| *Mimosa benthamii* | 0.000439148 |
| *Mimosa lacerata* | 0.000136074 |
| *Mimosa polyantha* | 9.17664E-06 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.000104205 |
| *Myrsine coriacea* | 2.15266E-06 |
| *Parkinsonia praecox* | 1.14939E-05 |
| *Piptadenia flava* | 0.001972796 |
| *Pisonia aculeata* | 1.36859E-05 |
| *Pistacia mexicana* | 7.34379E-05 |
| *Pithecellobium dulce* | 6.66355E-05 |
| *Plumeria rubra* | 0.00011203 |
| *Porophyllum gracile* | 5.09532E-06 |
| *Prockia crucis* | 0.000111224 |
| *Prosopis laevigata* | 0.002135186 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.000203739 |
| *Ptelea trifoliata* | 1.33513E-06 |
| *Quadrella incana* | 2.05948E-06 |
| *Quercus glaucoides* | 0.000657759 |
| *Randia armata* | 1.6143E-05 |
| *Randia obcordata* | 3.51336E-05 |
| *Randia tetracantha* | 5.73499E-05 |
| *Randia thurberi* | 0.000143556 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000108387 |
| *Rhus virens* | 2.24433E-05 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.000354926 |
| *Salix humboldtiana* | 3.43831E-05 |
| *Senna atomaria* | 1.57556E-05 |
| *Senna galeottiana* | 3.5189E-05 |
| *Senna holwayana* | 3.25227E-05 |
| *Senna sp.* | 2.11137E-05 |
| *Senna wislizeni* | 0.000209287 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.000237719 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 7.49627E-06 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.000171609 |
| *Spondias purpurea* | 3.73049E-06 |
| *Styphnolobium japonicum* | 5.20391E-05 |
| *Tabebuia rosea* | 0.000197663 |
| *Tabernaemontana alba* | 8.63414E-06 |
| *Tecoma stans* | 7.56781E-06 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.000624481 |
| *Trema micrantha* | 2.91856E-06 |
| *Trichilia americana* | 1.00769E-05 |
| *Trichilia hirta* | 0.000445739 |
| *Vallesia glabra* | 3.42305E-06 |
| *Vitex mollis* | 5.96293E-05 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.000108364 |
| *Xylosma sp.* | 2.68907E-05 |

| | |
|---|---|
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.00010429 |
| *Zanthoxylum fagara* | 2.06044E-05 |
| *Zanthoxylum sp.* | 3.33273E-05 |
| *Ziziphus amole* | 0.000251881 |

| EFRAÍN ZAMBRANO JIMÉNEZ<br>Código de identificación: C-20-523-EZJ-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001225229 |
| *Acacia bilimekii* | 0.007356818 |
| *Acacia pennatula* | 0.010695696 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.033483316 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.000301097 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.000871513 |
| *buddleia cordata* | 0.000543168 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.002148693 |
| *Bursera bipinnata* | 0.011420932 |
| *Bursera copallifera* | 7.25957E-05 |
| *Bursera excelsa* | 0.015476217 |
| *Bursera fagaroides* | 0.00396691 |
| *Bursera galeottiana* | 0.000106473 |
| *Bursera morelensis* | 0.000553771 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.010576258 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.009735529 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.003152441 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.009072718 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.017845088 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.028564536 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000411871 |
| *Diphysa robinioides* | 0.000509173 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000483863 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.014821974 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.008356496 |
| *Ficus sp.* | 0.001140911 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.011546545 |
| *Garrya ovata* | 0.002532931 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000125323 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.000670287 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.028018063 |
| *Ipomoea pauciflora* | 9.11425E-05 |
| *Juniperus deppeana* | 0.03960042 |
| *Juniperus flaccida* | 0.030470271 |
| *Leucaena leucocephala* | 7.50781E-05 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000433987 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.021118109 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.004883682 |
| *Mimosa lacerata* | 0.009057053 |
| *Pinus oaxacana* | 0.002803658 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.063207448 |
| *Pistacia mexicana* | 0.00229226 |
| *Quercus acutifolia* | 0.278501242 |
| *Quercus candicans* | 0.005710128 |
| *Quercus castanea* | 0.182316961 |
| *Quercus conspersa* | 0.273830114 |

| | |
|---|---|
| *Quercus crassifolia* | 0.010592725 |
| *Quercus elliptica* | 0.003454782 |
| *Quercus glaucescens* | 0.02692815 |
| *Quercus glaucoides* | 0.757980567 |
| *Quercus laeta* | 0.057086307 |
| *Quercus liebmannii* | 0.392346668 |
| *Quercus magnolifolia* | 0.582317287 |
| *Quercus obtusata* | 0.135808915 |
| *Quercus peduncularis* | 0.026530675 |
| *Quercus rugosa* | 0.000793876 |
| *Quercus tuberculata* | 0.001092418 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000713504 |
| *Rhus chondroloma* | 0.003817275 |
| *Rhus oaxacana* | 0.009078407 |
| *Rhus standleyi* | 0.000336868 |
| *Rhus virens* | 0.032049986 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.000367074 |
| *Senna wislizeni* | 0.002637898 |
| *Zanthoxylum fagara* | 9.98507E-05 |

| EJIDO SAN PEDRO IXTLAHUACA<br>Código de identificación: C-20-310-ESP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.018091635 |
| *Acacia bilimekii* | 0.108630175 |
| *Acacia pennatula* | 0.157931765 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.494411884 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.004445967 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.012868695 |
| *buddleia cordata* | 0.008020375 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.031727425 |
| *Bursera bipinnata* | 0.168640538 |
| *Bursera copallifera* | 0.001071942 |
| *Bursera excelsa* | 0.228520543 |
| *Bursera fagaroides* | 0.058575064 |
| *Bursera galeottiana* | 0.001572165 |
| *Bursera morelensis* | 0.008176943 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.156168161 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.143754019 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.046548679 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.133967007 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.263499098 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.421781582 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.006081653 |
| *Diphysa robinioides* | 0.0075184 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00714468 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.218860053 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.123391329 |
| *Ficus sp.* | 0.016846604 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.170495333 |
| *Garrya ovata* | 0.037401046 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.001850509 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.009897403 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.413712413 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea pauciflora* | 0.001345802 |
| *Juniperus deppeana* | 0.584736543 |
| *Juniperus flaccida* | 0.449921506 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001108597 |
| *Litsea glaucescens* | 0.006408218 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.311828252 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.072112047 |
| *Mimosa lacerata* | 0.1337357 |
| *Pinus oaxacana* | 0.041398578 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.93331597 |
| *Pistacia mexicana* | 0.033847322 |
| *Quercus acutifolia* | 4.112326394 |
| *Quercus candicans* | 0.084315276 |
| *Quercus castanea* | 2.692077223 |
| *Quercus conspersa* | 4.043352893 |
| *Quercus crassifolia* | 0.156411308 |
| *Quercus elliptica* | 0.051013024 |
| *Quercus glaucescens* | 0.397618846 |
| *Quercus glaucoides* | 11.1922786 |
| *Quercus laeta* | 0.842931698 |
| *Quercus liebmannii* | 5.793358575 |
| *Quercus magnoliifolia* | 8.59844908 |
| *Quercus obtusata* | 2.005343253 |
| *Quercus peduncularis* | 0.391749762 |
| *Quercus rugosa* | 0.011722309 |
| *Quercus tuberculata* | 0.016130554 |
| *Rhamnus sp.* | 0.010535543 |
| *Rhus chondroloma* | 0.056365569 |
| *Rhus oaxacana* | 0.134051012 |
| *Rhus standleyi* | 0.004974158 |
| *Rhus virens* | 0.473247452 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.005420189 |
| *Senna wislizeni* | 0.038950985 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001474388 |

| EJIDO SANTA CATARINA ESTANCIA<br>Código de identificación. C-20-455-ESC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.012233799 |
| *Acacia bilimekii* | 1.335966813 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.743655457 |
| *Acacia cornigera* | 0.01375621 |
| *Acacia coulteri* | 0.177987647 |
| *Acacia farnesiana* | 0.038887199 |
| *Acacia macilenta* | 0.017267294 |
| *Acacia pennatula* | 0.030693589 |
| *Acacia picachensis* | 0.004821795 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004013017 |
| *Actinocheita filicina* | 0.006068736 |
| *Adelia oaxacana* | 0.067523358 |
| *Agonandra racemosa* | 0.044562044 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.692217066 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.062289275 |
| *Annona squamosa* | 0.007098576 |

| | |
|---|---|
| *Apoplanesia paniculata* | 0.010923544 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.051980653 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.000467433 |
| *Astronium graveolens* | 0.005550301 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.001352967 |
| *Bucida macrostachya* | 0.032050191 |
| *buddleia cordata* | 0.001317237 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.136774925 |
| *Bursera aptera* | 0.406225154 |
| *Bursera bicolor* | 0.010286918 |
| *Bursera bipinnata* | 0.425496223 |
| *Bursera capallifera* | 1.13428915 |
| *Bursera excelsa* | 0.101698612 |
| *Bursera fagaroides* | 0.100200718 |
| *Bursera galeottiana* | 0.86488579 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.397343871 |
| *Bursera grandifolia* | 0.009310747 |
| *Bursera graveolens* | 0.000353044 |
| *Bursera lancifolia* | 0.055648631 |
| *Bursera linanoe* | 0.063382797 |
| *Bursera longipes* | 0.389767395 |
| *Bursera morelensis* | 0.189598057 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.042865877 |
| *Bursera simaruba* | 0.153352832 |
| *Bursera sp.* | 0.142383522 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.379397525 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.007499785 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.016935127 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001945446 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002037613 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000577764 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.015113771 |
| *Cascabela ovata* | 0.292625315 |
| *Castela erecta* | 0.003223405 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.004893958 |
| *Cedrela odorata* | 0.01193388 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.012345034 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.521577386 |
| *Celtis caudata* | 0.11713313 |
| *Celtis iguanaea* | 0.010847674 |
| *Celtis sp.* | 0.001590106 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.234474265 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002565081 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001828995 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.070007371 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.032472168 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.04434457 |
| *Comocladia mollissima* | 0.020177938 |
| *Condalia velutina* | 0.013946161 |
| *Conzattia multiflora* | 0.287957371 |
| *Cordia alliodora* | 0.078553458 |
| *Cordia morelosana* | 0.069855636 |
| *Cornus excelsa* | 0.012140101 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.028669455 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.002283428 |
| *Crescentia alata* | 0.003246654 |

| | |
|---|---|
| *Croton dioicus* | 0.000694731 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.011000272 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.557619478 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.023610074 |
| *Diospyros sp.* | 0.007541944 |
| *Diphysa robinioides* | 0.000790457 |
| *Diphysa sp.* | 0.000381823 |
| *Diphysa suberosa* | 0.017037554 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.070648892 |
| *Erythrina americana* | 0.014691902 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.036542603 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.007138091 |
| *Eugenia sp.* | 0.005013015 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.256057412 |
| *Exostema caribaeum* | 0.027807702 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.185911978 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.101488025 |
| *Ficus insipida* | 0.831143573 |
| *Ficus sp.* | 0.02206571 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.013427841 |
| *Fouquieria formosa* | 0.044151773 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.346339943 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000612025 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.117650097 |
| *Garrya ovata* | 0.003932209 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005246556 |
| *Gliricidia sepium* | 0.447765722 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.0288376 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.120825548 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.012878337 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00083977 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00131997 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.014964601 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.50928239 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.009031344 |
| *Hauya elegans* | 0.214552617 |
| *Havardia pallens* | 0.310871389 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.150832235 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.078043802 |
| *Hintonia latiflora* | 0.078269999 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.241211363 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.912757825 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.493635557 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.438734998 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.116976715 |
| *Jatropha cordata* | 0.085986379 |
| *Jatropha spp.* | 0.02685001 |
| *Juniperus deppeana* | 0.061477057 |
| *Juniperus flaccida* | 0.047303098 |
| *Krameria dioica* | 0.019776624 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001079384 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.008712772 |
| *Leucaena esculenta* | 0.042455027 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002227791 |

| | |
|---|---|
| *Licania hypoleuca* | 0.063973963 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002134177 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000673737 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.137807945 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.100570023 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.044115853 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.711871755 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.545633792 |
| *Maclura tinctoria* | 0.503629444 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.043579907 |
| *Malphigia sp* | 0.087311502 |
| *Malpighia sp* | 0.013424623 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.004941347 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.169326493 |
| *Mimosa albida* | 0.000579275 |
| *Mimosa benthamii* | 0.188961277 |
| *Mimosa lacerata* | 0.072611665 |
| *Mimosa polyantha* | 0.003948621 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.044838448 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000926268 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.004945726 |
| *Pinus oaxacana* | 0.004352495 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.09812542 |
| *Piptadenia flava* | 0.848874944 |
| *Pisonia aculeata* | 0.005888925 |
| *Pistacia mexicana* | 0.035158201 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.028672632 |
| *Plumeria rubra* | 0.048205509 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002192466 |
| *Prockia crucis* | 0.047858535 |
| *Prosopis laevigata* | 0.918749986 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.08766699 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000574492 |
| *Quadrella incana* | 0.000890476 |
| *Quercus acutifolia* | 0.432354925 |
| *Quercus candicans* | 0.008864599 |
| *Quercus castanea* | 0.283035132 |
| *Quercus conspersa* | 0.425103304 |
| *Quercus crassifolia* | 0.016444512 |
| *Quercus elliptica* | 0.005363322 |
| *Quercus glaucescens* | 0.041804188 |
| *Quercus glaucoides* | 1.459742378 |
| *Quercus laeta* | 0.088622749 |
| *Quercus liebmannii* | 0.609092487 |
| *Quercus magnoliifolia* | 0.904009421 |
| *Quercus obtusata* | 0.21083444 |
| *Quercus peduncularis* | 0.041187134 |
| *Quercus rugosa* | 0.001232441 |
| *Quercus tuberculata* | 0.001695907 |
| *Randia armata* | 0.006946161 |
| *Randia obcordata* | 0.015117667 |
| *Randia tetracantha* | 0.024677121 |
| *Randia thurberi* | 0.061770948 |
| *Rhamnus sp.* | 0.047745471 |
| *Rhus chondroloma* | 0.005926069 |

| | |
|---|---|
| *Rhus oaxacana* | 0.014093632 |
| *Rhus standleyi* | 0.000522965 |
| *Rhus virens* | 0.059412633 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.153290903 |
| *Salix humboldtiana* | 0.014794715 |
| *Senna atomaria* | 0.006779489 |
| *Senna galeottiana* | 0.015141474 |
| *Senna holwayana* | 0.013994198 |
| *Senna sp.* | 0.009085 |
| *Senna wislizeni* | 0.094149437 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.102288024 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003225571 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.073841637 |
| *Spondias purpurea* | 0.001605194 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.022391936 |
| *Tabebuia rosea* | 0.085052533 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003715188 |
| *Tecoma stans* | 0.003256356 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.268707949 |
| *Trema micrantha* | 0.00125583 |
| *Trichilia americana* | 0.004335972 |
| *Trichilia hirta* | 0.191796976 |
| *Vallesia glabra* | 0.001472904 |
| *Vitex mollis* | 0.025657893 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.046627897 |
| *Xylosma sp.* | 0.011570788 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.044875138 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.009020871 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.014340412 |
| *Ziziphus amole* | 0.108382048 |

| EJIDO TLACHINOLA (PARCELA 86 Y 96 SIN ASIGNAR)<br>Código de identificación. C-21-157-ETL-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.003967241 |
| *Acacia bilimekii* | 0.508608124 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.285553883 |
| *Acacia cornigera* | 0.005282203 |
| *Acacia coulteri* | 0.068344908 |
| *Acacia farnesiana* | 0.014932171 |
| *Acacia macilenta* | 0.006630413 |
| *Acacia pennatula* | 0.005410075 |
| *Acacia picachensis* | 0.001851506 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001540945 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002330315 |
| *Adelia oaxacana* | 0.025928079 |
| *Agonandra racemosa* | 0.017111237 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.26580222 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.02391826 |
| *Annona squamosa* | 0.002725759 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.004194497 |
| *Astronium graveolens* | 0.002131243 |
| *Bucida macrostachya* | 0.012306851 |
| *Buddleja cordata* | 0.000182011 |

| | |
|---|---|
| *Bunchosia lindeniana* | 0.0512389 |
| *Bursera aptera* | 0.155985099 |
| *Bursera aspleniifolia* | 0.04410625 |
| *Bursera bicolor* | 0.003950041 |
| *Bursera bipinnata* | 0.156576754 |
| *Bursera copallifera* | 0.435508792 |
| *Bursera excelsa* | 0.02982533 |
| *Bursera fagaroides* | 0.036111022 |
| *Bursera galeottiana* | 0.332041262 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.152574804 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003575204 |
| *Bursera graveolens* | 0.000135564 |
| *Bursera lancifolia* | 0.02136834 |
| *Bursera linanoe* | 0.024338158 |
| *Bursera longipes* | 0.149665537 |
| *Bursera mirandae* | 0.007607616 |
| *Bursera morelensis* | 0.072473041 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.016459931 |
| *Bursera simaruba* | 0.058885464 |
| *Bursera sp.* | 0.000149872 |
| *Bursera standleyana* | 0.002809657 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.139378984 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002879818 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.006502865 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000747026 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000782416 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000221854 |
| *Cascabela ovata* | 0.083568366 |
| *Cascabela thevetioides* | 0.028795894 |
| *Castela erecta* | 0.001237745 |
| *Cedrela odorata* | 0.004582453 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.00474033 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.58426564 |
| *Celtis caudata* | 0.044977576 |
| *Celtis iguanaea* | 0.004165364 |
| *Celtis sp.* | 0.00061058 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 0.084626647 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000984957 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00070231 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.026881907 |
| *Comarostaphylis spinulosa* | 0.001831171 |
| *Comocladia macrophylla* | 0.007748062 |
| *Condalia velutina* | 0.005355142 |
| *Conzattia multiflora* | 0.110571831 |
| *Cordia alliodora* | 0.030163491 |
| *Cordia morelosana* | 0.026823643 |
| *Cornus excelsa* | 0.004661638 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.011008693 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000631284 |
| *Crescentia alata* | 0.001246672 |
| *Croton dioicus* | 0.000266768 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.004223959 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.214118522 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.009065957 |
| *Diospyros nigra* | 0.002896007 |
| *Diphysa americana* | 0.000146615 |

| | |
|---|---|
| *Diphysa suberosa* | 0.006253758 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.018292651 |
| *Erythrina americana* | 0.005641496 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.014031877 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002740933 |
| *Eugenia standleyi* | 0.001924932 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.098322668 |
| *Exostema caribaeum* | 0.010677791 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.071387747 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.033988635 |
| *Ficus insipida* | 0.319148166 |
| *Ficus sp.* | 0.007792828 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.005156114 |
| *Fouquieria albae* | 0.010307347 |
| *Fouquieria formosa* | 0.006646352 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.132989968 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000235009 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.038293024 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002014608 |
| *Gliricidia sepium* | 0.171936129 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.010031569 |
| *Gochnatia purpusii* | 0.001041688 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.046395416 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.004945111 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000322461 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000506851 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.005746209 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.195557718 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003467917 |
| *Hauya elegans* | 0.082385374 |
| *Havardia pallens* | 0.119370512 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.029893083 |
| *Heliocarpus velutinus* | 0.057917588 |
| *Hintonia latiflora* | 0.012803859 |
| *Hintonia standleyana* | 0.017250788 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.092222413 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.333784992 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.18949521 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.552455256 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.044917515 |
| *Jatropha andrieuxii* | 0.007844197 |
| *Jatropha cordata* | 0.033017635 |
| *Jatropha neopauciflora* | 0.002465853 |
| *Krameria cytisoides* | 0.007593963 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000414469 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.00334559 |
| *Leucaena esculenta* | 0.01630217 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000810687 |
| *Licania hypoleuca* | 0.024565158 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000819496 |
| *Lonchocarpus eriophyllus* | 0.029293221 |
| *Lonchocarpus oaxacensis* | 0.009324341 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.052916433 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.016939905 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.028734165 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.209516177 |

| | |
|---|---|
| *Maclura tinctoria* | 0.193387061 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.016734109 |
| *Malphigia mexicana* | 0.033526465 |
| *Malpighia obtusifolia* | 0.005154878 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001897412 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.062107906 |
| *Mimosa albida* | 0.000222434 |
| *Mimosa benthamii* | 0.072558637 |
| *Mimosa lacerata* | 0.022482882 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001516218 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.017217372 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000355675 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001899093 |
| *Piptadenia flava* | 0.325956778 |
| *Pisonia aculeata* | 0.00226127 |
| *Pistacia mexicana* | 0.012133836 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.011009912 |
| *Plumeria rubra* | 0.018510279 |
| *Porophyllum ruderae* | 0.000841878 |
| *Prockia crucis* | 0.018377046 |
| *Prosopis laevigata* | 0.352787872 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.033662967 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000220598 |
| *Quadrella incana* | 0.000341931 |
| *Quercus glaucoides* | 0.108678721 |
| *Randia armata* | 0.002667234 |
| *Randia obcordata* | 0.005804985 |
| *Randia tetracantha* | 0.009475689 |
| *Randia thurberi* | 0.023719229 |
| *Rhamnus humboldtiana* | 0.017908301 |
| *Rhus virens* | 0.003708211 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.058642866 |
| *Salix humboldtiana* | 0.005680975 |
| *Senna atomaria* | 0.002603234 |
| *Senna galeottiana* | 0.005814126 |
| *Senna holwayana* | 0.005373587 |
| *Senna skinneri* | 0.00348852 |
| *Senna wislizeni* | 0.034579653 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.039277251 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001238577 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.028354214 |
| *Spondias purpurea* | 0.000616373 |
| *Styphnolobium burseroides* | 0.008598208 |
| *Tabebuia rosea* | 0.032659051 |
| *Tabernaemontana arborea* | 0.001426583 |
| *Tecoma stans* | 0.001250398 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.103180307 |
| *Trema micrantha* | 0.000482222 |
| *Trichilia americana* | 0.001664956 |
| *Trichilia hirta* | 0.073647508 |
| *Vallesia glabra* | 0.000565576 |
| *Vitex mollis* | 0.009852292 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.017904497 |
| *Xylosma velutina* | 0.00444303 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.017231461 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003404373 |

| | |
|---|---|
| *Zanthoxylum flavum* | 0.005506529 |
| *Ziziphus amole* | 0.041617277 |

| ELIAS EFRAÍN CORTÉS GUERRERO<br>Código de identificación: C-21-141-ECG-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.008001867 |
| *Acacia bilimekii* | 1.025855238 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.575958057 |
| *Acacia cornigera* | 0.010654127 |
| *Acacia coulteri* | 0.137850692 |
| *Acacia farnesiana* | 0.030117974 |
| *Acacia macilenta* | 0.013373447 |
| *Acacia pennatula* | 0.010912044 |
| *Acacia picachensis* | 0.00373446 |
| *Acacia schaffneri* | 0.003108065 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004700211 |
| *Adelia oaxacana* | 0.05229656 |
| *Agonandra racemosa* | 0.034513118 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.536119238 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.048242784 |
| *Annona squamosa* | 0.005497817 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.008460239 |
| *Astronium graveolens* | 0.004298685 |
| *Bucida macrostachya* | 0.02482274 |
| *buddleia cordata* | 0.000367114 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.10334812 |
| *Bursera aptera* | 0.314619691 |
| *Bursera bicolor* | 0.007967175 |
| *Bursera bipinnata* | 0.315813051 |
| *Bursera copallifera* | 0.878414941 |
| *Bursera excelsa* | 0.06015726 |
| *Bursera fagaroides* | 0.072835409 |
| *Bursera galeottiana* | 0.669722428 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.307741174 |
| *Bursera grandifolia* | 0.007211134 |
| *Bursera graveolens* | 0.000273431 |
| *Bursera lancifolia* | 0.043099633 |
| *Bursera linanoe* | 0.049089713 |
| *Bursera longipes* | 0.301873225 |
| *Bursera morelensis* | 0.146177077 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.033199443 |
| *Bursera simaruba* | 0.11877113 |
| *Bursera sp.* | 0.110275445 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.281125397 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.005808552 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.013116186 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00150674 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001578123 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000447476 |
| *Cascabela ovata* | 0.226637089 |
| *Castela erecta* | 0.002496514 |
| *Cedrela odorata* | 0.009242741 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.009561177 |

| | |
|---|---|
| *Ceiba aesculifolia* | 1.178455354 |
| *Celtis caudata* | 0.090719122 |
| *Celtis iguanaea* | 0.008401478 |
| *Celtis sp.* | 0.001231531 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.170690723 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001986644 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001416549 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.054220418 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003693446 |
| *Comocladia mollissima* | 0.015627729 |
| *Condalia velutina* | 0.010801244 |
| *Conzattia multiflora* | 0.223021786 |
| *Cordia alliodora* | 0.060839327 |
| *Cordia morelosana* | 0.054102899 |
| *Cornus excelsa* | 0.009402457 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.022204374 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001273291 |
| *Crescentia alata* | 0.00251452 |
| *Croton dioicus* | 0.000538066 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.008519665 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.431873965 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.018285904 |
| *Diospyros sp.* | 0.005841204 |
| *Diphysa sp.* | 0.000295721 |
| *Diphysa suberosa* | 0.01261374 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.036896012 |
| *Erythrina americana* | 0.011378817 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.028302094 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.005528422 |
| *Eugenia sp.* | 0.00388256 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.1983154 |
| *Exostema caribaeum* | 0.02153695 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.143988053 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.068554586 |
| *Ficus insipida* | 0.643717239 |
| *Ficus sp.* | 0.015718021 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.010399807 |
| *Fouquieria formosa* | 0.034195365 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.268238845 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000474011 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.077236475 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.004063436 |
| *Gliricidia sepium* | 0.346792689 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.022334601 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.093578884 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.009974218 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000650399 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001022311 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.011590021 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.394437092 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.006994738 |
| *Hauya elegans* | 0.166170109 |
| *Havardia pallens* | 0.240768598 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.116818939 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.060293917 |
| *Hintonia latiflora* | 0.060619789 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea arborescens* | 0.186011275 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.673239507 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.3822091 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.11429427 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.090597979 |
| *Jatropha cordata* | 0.066596093 |
| *Jatropha spp.* | 0.020795221 |
| *Krameria dioica* | 0.015316913 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000835979 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.006748006 |
| *Leucaena esculenta* | 0.032881242 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001635145 |
| *Licania hypoleuca* | 0.049547569 |
| *Lippia myriacephala* | 0.001652911 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.10673168 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.077891064 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.034167544 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.074941948 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.422591102 |
| *Maclura tinctoria* | 0.390058909 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.033752457 |
| *Malphigia sp* | 0.067622395 |
| *Malpighia sp* | 0.010397314 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003827053 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.125270749 |
| *Mimosa albida* | 0.000448646 |
| *Mimosa benthamii* | 0.146349723 |
| *Mimosa lacerata* | 0.045347649 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00305819 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.034727191 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000717391 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003830444 |
| *Piptadenia flava* | 0.657450112 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004560948 |
| *Pistacia mexicana* | 0.024473772 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.022206834 |
| *Plumeria rubra* | 0.037334966 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001698056 |
| *Prockia crucis* | 0.037066236 |
| *Prosopis laevigata* | 0.711568041 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.067897719 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000444942 |
| *Quadrella incana* | 0.00068967 |
| *Quercus glaucoides* | 0.219203411 |
| *Randia armata* | 0.005379772 |
| *Randia obcordata* | 0.01170857 |
| *Randia tetracantha* | 0.019112327 |
| *Randia thurberi* | 0.047841342 |
| *Rhamnus sp.* | 0.036120784 |
| *Rhus virens* | 0.007479407 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.118281813 |
| *Salix humboldtiana* | 0.011458445 |
| *Senna atomaria* | 0.005250686 |
| *Senna galeottiana* | 0.011727008 |
| *Senna holwayana* | 0.010838448 |
| *Senna sp.* | 0.007036295 |

| | |
|---|---|
| *Senna wislizeni* | 0.06974666 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.079221649 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002498192 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.05719004 |
| *Spondias purpurea* | 0.001243216 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.017342461 |
| *Tabebuia rosea* | 0.065872833 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002877398 |
| *Tecoma stans* | 0.002522034 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.208113188 |
| *Trema micrantha* | 0.000972635 |
| *Trichilia americana* | 0.003358193 |
| *Trichilia hirta* | 0.14854596 |
| *Vallesia glabra* | 0.001140758 |
| *Vitex mollis* | 0.019871931 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.036113112 |
| *Xylosma sp.* | 0.008961527 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.034755608 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.006866571 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.011106589 |
| *Ziziphus amole* | 0.083941445 |

ENRIQUE TAPIA ESPINOZA
Código de identificación: C-21-141-ETE-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.008629252 |
| *Acacia bilimekii* | 1.106287214 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.621115934 |
| *Acacia comigera* | 0.011489462 |
| *Acacia coulteri* | 0.148658848 |
| *Acacia farnesiana* | 0.032479368 |
| *Acacia macilenta* | 0.01442199 |
| *Acacia pennatula* | 0.0117676 |
| *Acacia picachensis* | 0.00402726 |
| *Acacia schaffneri* | 0.003351752 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00506873 |
| *Adelia oaxacana* | 0.056396861 |
| *Agonandra racemosa* | 0.037219112 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.57815356 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.05202525 |
| *Annona squamosa* | 0.005928873 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.009123563 |
| *Astronium graveolens* | 0.004635723 |
| *Bucida macrostachya* | 0.026768962 |
| *buddleia cordata* | 0.000395898 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.111451109 |
| *Bursera aptera* | 0.339287386 |
| *Bursera bicolor* | 0.00859184 |
| *Bursera bipinnata* | 0.34057431 |
| *Bursera copallifera* | 0.94728689 |
| *Bursera excelsa* | 0.064873879 |
| *Bursera fagaroides* | 0.078546055 |
| *Bursera galeottiana* | 0.722231882 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.33186956 |

| | |
|---|---|
| *Bursera grandifolia* | 0.007776522 |
| *Bursera graveolens* | 0.00029487 |
| *Bursera lancifolia* | 0.046478851 |
| *Bursera linanoe* | 0.052938582 |
| *Bursera longipes* | 0.325541536 |
| *Bursera morelensis* | 0.157638061 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.035802439 |
| *Bursera simaruba* | 0.128083357 |
| *Bursera sp.* | 0.11892157 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.303166978 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.006263971 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.014144558 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001624876 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001701855 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.00048256 |
| *Cascabela ovata* | 0.244406525 |
| *Castela erecta* | 0.002692252 |
| *Cedrela odorata* | 0.009967416 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.010310819 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.270851912 |
| *Celtis caudata* | 0.097831936 |
| *Celtis iguanaea* | 0.009060195 |
| *Celtis sp.* | 0.001328088 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.184073696 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002142407 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001527614 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.058471559 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00398303 |
| *Comocladia mollissima* | 0.016853018 |
| *Condalia velutina* | 0.011648113 |
| *Conzattia multiflora* | 0.240507765 |
| *Cordia alliodora* | 0.065609422 |
| *Cordia morelosana* | 0.058344827 |
| *Cornus excelsa* | 0.010139655 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.023945303 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001373123 |
| *Crescentia alata* | 0.00271167 |
| *Croton dioicus* | 0.000580253 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.009187648 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.465734958 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.019719607 |
| *Diospyros sp.* | 0.006299183 |
| *Diphysa sp.* | 0.000318906 |
| *Diphysa suberosa* | 0.013602718 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.039788837 |
| *Erythrina americana* | 0.012270971 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.030521114 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.005961876 |
| *Eugenia sp.* | 0.004186971 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.21386428 |
| *Exostema caribaeum* | 0.02322555 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.155277408 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.073929595 |
| *Ficus insipida* | 0.694187761 |
| *Ficus sp.* | 0.01695039 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.011215202 |

| | |
|---|---|
| *Fouquieria formosa* | 0.036876445 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.289270058 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000511175 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.083292186 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.004382029 |
| *Gliricidia sepium* | 0.373982901 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.024085741 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.100915918 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.010756245 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000701393 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001102465 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.012498734 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.425362854 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.007543159 |
| *Hauya elegans* | 0.179198643 |
| *Havardia pallens* | 0.259646012 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.125978104 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.06502125 |
| *Hintonia latiflora* | 0.065372671 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.200595452 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.726024716 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.412176128 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.20166029 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.097701295 |
| *Jatropha cordata* | 0.071817546 |
| *Jatropha spp* | 0.022425666 |
| *Krameria dioica* | 0.016517832 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000901523 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.007277082 |
| *Leucaena esculenta* | 0.035459289 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001763348 |
| *Licania hypoleuca* | 0.053432336 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001782507 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.115099956 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.083998097 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.036846444 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.237627359 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.455724273 |
| *Maclura tinctoria* | 0.4206414 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.036398811 |
| *Malphigia sp* | 0.072924315 |
| *Malpighia sp* | 0.011212514 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.004127112 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.135092577 |
| *Mimosa albida* | 0.000483822 |
| *Mimosa benthamii* | 0.157824243 |
| *Mimosa lacerata* | 0.048903122 |
| *Mimosa polyantha* | 0.003297967 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.03744997 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000773637 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.004130769 |
| *Piptadenia flava* | 0.708997357 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004918548 |
| *Pistacia mexicana* | 0.026392633 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.023947957 |
| *Plumeria rubra* | 0.040262207 |

| | |
|---|---|
| *Porophyllum gracile* | 0.001831192 |
| *Prockia crucis* | 0.039972407 |
| *Prosopis laevigata* | 0.767358392 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.073221226 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000479828 |
| *Quadrella incana* | 0.000743744 |
| *Quercus glaucoides* | 0.236390011 |
| *Randia armata* | 0.005801572 |
| *Randia obcordata* | 0.012626579 |
| *Randia tetracantha* | 0.020610825 |
| *Randia thurberi* | 0.051592333 |
| *Rhamnus sp.* | 0.038952827 |
| *Rhus virens* | 0.008065829 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.127555675 |
| *Salix humboldtiana* | 0.012356842 |
| *Senna atomaria* | 0.005662365 |
| *Senna galeottiana* | 0.012646462 |
| *Senna holwayana* | 0.011688234 |
| *Senna sp.* | 0.007587974 |
| *Senna wislizeni* | 0.075215133 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.085433006 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002694062 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.061674014 |
| *Spondias purpurea* | 0.00134069 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.018702193 |
| *Tabebuia rosea* | 0.071037579 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003103 |
| *Tecoma stans* | 0.002719774 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.224430261 |
| *Trema micrantha* | 0.001048894 |
| *Trichilia americana* | 0.003621491 |
| *Trichilia hirta* | 0.160192676 |
| *Vallesia glabra* | 0.001230199 |
| *Vitex mollis* | 0.021429986 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.038944553 |
| *Xylosma sp.* | 0.009664154 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.037480614 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.007404943 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.011977399 |
| *Ziziphus amole* | 0.090522858 |

| ESPERANZA ESTER MARTÍNEZ RAMIREZ<br>Código de Identificación. C-20-165-EMR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Va. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.004857972 |
| *Acacia bilimekii* | 0.62280167 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.349666918 |
| *Acacia cornigera* | 0.006468172 |
| *Acacia coulteri* | 0.083689821 |
| *Acacia farnesiana* | 0.018284768 |
| *Acacia macilenta* | 0.008119085 |
| *Acacia pennatula* | 0.006624754 |
| *Acacia picachensis* | 0.002267209 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001886921 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002853521 |

| | |
|---|---|
| *Adelia oaxacana* | 0.031749494 |
| *Agonandra racemosa* | 0.02095308 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.325480579 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.029288427 |
| *Annona squamosa* | 0.003337751 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005136252 |
| *Astronium graveolens* | 0.002609753 |
| *Bucida macrostachya* | 0.015070005 |
| *buddleia cordata* | 0.000222877 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.062743143 |
| *Bursera aptera* | 0.191007134 |
| *Bursera bicolor* | 0.004836911 |
| *Bursera bipinnata* | 0.191731629 |
| *Bursera copallifera* | 0.533289954 |
| *Bursera excelsa* | 0.036521763 |
| *Bursera fagaroides* | 0.044218729 |
| *Bursera galeottiana* | 0.406591721 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.186831153 |
| *Bursera grandifolia* | 0.004377915 |
| *Bursera graveolens* | 0.000166002 |
| *Bursera lancifolia* | 0.026165995 |
| *Bursera linanoe* | 0.029802602 |
| *Bursera longipes* | 0.183268693 |
| *Bursera morelensis* | 0.088744809 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.020155542 |
| *Bursera simaruba* | 0.072106527 |
| *Bursera sp.* | 0.066948755 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.170672587 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.0035264 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.0079629 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000914749 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000958086 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000271665 |
| *Cascabela ovata* | 0.137592471 |
| *Castela erecta* | 0.001515645 |
| *Cedrela odorata* | 0.005611313 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.005804637 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.715445938 |
| *Celtis caudata* | 0.055076017 |
| *Celtis iguanaea* | 0.005100578 |
| *Celtis sp.* | 0.000747668 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.103627163 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001206101 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000859994 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.032917478 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002242309 |
| *Comocladia mollissima* | 0.00948767 |
| *Condalia velutina* | 0.006557487 |
| *Conzattia multiflora* | 0.135397604 |
| *Cordia alliodora* | 0.036935849 |
| *Cordia morelosana* | 0.032846132 |
| *Cornus excelsa* | 0.005708277 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.013480383 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000773021 |
| *Crescentia alata* | 0.001526577 |
| *Croton dioicus* | 0.000326663 |

| | |
|---|---|
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00517233 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.26219277 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.011101461 |
| *Diospyros sp.* | 0.003546223 |
| *Diphysa sp.* | 0.000179533 |
| *Diphysa suberosa* | 0.007657863 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.022399747 |
| *Erythrina americana* | 0.006908135 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.017182338 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003356331 |
| *Eugenia sp.* | 0.002357121 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.120398237 |
| *Exostema caribaeum* | 0.013075186 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.087415843 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.04161982 |
| *Ficus insipida* | 0.390803845 |
| *Ficus sp.* | 0.009542487 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.006313773 |
| *Fouquieria formosa* | 0.020760171 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.162849098 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000287774 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.046890637 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002466931 |
| *Gliricidia sepium* | 0.210539517 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.013559444 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.056812193 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006055396 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00039486 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00062065 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.007036358 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.239464664 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.004246539 |
| *Hauya elegans* | 0.100882676 |
| *Havardia pallens* | 0.146171779 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.070921342 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.036604728 |
| *Hintonia latiflora* | 0.036802567 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.112928343 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.408726956 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.232040991 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.676493433 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.055002471 |
| *Jatropha cordata* | 0.040430809 |
| *Jatropha spp.* | 0.012624879 |
| *Krameria dioica* | 0.009298972 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000507527 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004096747 |
| *Leucaena esculenta* | 0.019962361 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000992704 |
| *Licania hypoleuca* | 0.030080568 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00100349 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.064797318 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.047288041 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.020743281 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.259707279 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.256557099 |

| | |
|---|---|
| *Maclura tinctoria* | 0.236806648 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.02049128 |
| *Malphigia sp* | 0.041053883 |
| *Malpighia sp* | 0.00631226 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002323422 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.076052477 |
| *Mimosa albida* | 0.000272375 |
| *Mimosa benthamii* | 0.088849623 |
| *Mimosa lacerata* | 0.027530776 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001856642 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.021083046 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000435531 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002325481 |
| *Piptadenia flava* | 0.399141139 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002768974 |
| *Pistacia mexicana* | 0.014858145 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.013481876 |
| *Plumeria rubra* | 0.022666238 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001030898 |
| *Prockia crucis* | 0.022503091 |
| *Prosopis laevigata* | 0.431996395 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.041221033 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000270126 |
| *Quadrella incana* | 0.000418702 |
| *Quercus glaucoides* | 0.133079449 |
| *Randia armata* | 0.003266086 |
| *Randia obcordata* | 0.00710833 |
| *Randia tetracantha* | 0.011603186 |
| *Randia thurberi* | 0.02904471 |
| *Rhamnus sp.* | 0.021929102 |
| *Rhus virens* | 0.004540784 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.07180946 |
| *Salix humboldtiana* | 0.006956477 |
| *Senna atomaria* | 0.003187717 |
| *Senna galeottiana* | 0.007119523 |
| *Senna holwayana* | 0.006580074 |
| *Senna sp.* | 0.004271769 |
| *Senna wislizeni* | 0.042343534 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.048095846 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001516664 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.03472035 |
| *Spondias purpurea* | 0.000754762 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.010528692 |
| *Tabebuia rosea* | 0.039991715 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001746882 |
| *Tecoma stans* | 0.001531139 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.126346522 |
| *Trema micrantha* | 0.000590492 |
| *Trichilia americana* | 0.002038775 |
| *Trichilia hirta* | 0.09018297 |
| *Vallesia glabra* | 0.00069256 |
| *Vitex mollis* | 0.012064346 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.021924445 |
| *Xylosma sp.* | 0.005440586 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.021100297 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004168728 |

| | |
|---|---|
| *Zanthoxylum sp.* | 0.006742864 |
| *Ziziphus amole* | 0.050961257 |

| FÉLIPE DE JESÚS VÁSQUEZ<br>Código de identificación: C-20-455-FJV-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.00182293 |
| *Acacia bilimekii* | 0.010945678 |
| *Acacia pennatula* | 0.015913353 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.049817405 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.00044798 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.001296662 |
| *buddleia cordata* | 0.000808141 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.003196885 |
| *Bursera bipinnata* | 0.016992379 |
| *Bursera copallifera* | 0.00010801 |
| *Bursera excelsa* | 0.023025944 |
| *Bursera fagaroides* | 0.005902078 |
| *Bursera galeottiana* | 0.000158413 |
| *Bursera morelensis* | 0.000823916 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.01573565 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.01448479 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.004690289 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.013498641 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.026550416 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.042499108 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000612793 |
| *Diphysa robinioides* | 0.000757561 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000719905 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.022052544 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.012433026 |
| *Ficus sp.* | 0.00169748 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.01717927 |
| *Garrya ovata* | 0.003768564 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000186459 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.000997272 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.041686051 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.000135604 |
| *Juniperus deppeana* | 0.058918603 |
| *Juniperus flaccida* | 0.045334513 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000111703 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000645698 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.031420107 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.007266078 |
| *Mimosa lacerata* | 0.013475335 |
| *Pinus oaxacana* | 0.00417136 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.094041793 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003410488 |
| *Quercus acutifolia* | 0.414361867 |
| *Quercus candicans* | 0.008495686 |
| *Quercus castanea* | 0.271256228 |
| *Quercus conspersa* | 0.407412032 |
| *Quercus crassifolia* | 0.01576015 |
| *Quercus elliptica* | 0.00514012 |
| *Quercus glaucescens* | 0.040064448 |

| | |
|---|---|
| *Quercus glaucoides* | 1.127744495 |
| *Quercus laeta* | 0.084934589 |
| *Quercus liebmannii* | 0.583744247 |
| *Quercus magnolifolia* | 0.866387799 |
| *Quercus obtusata* | 0.202060268 |
| *Quercus peduncularis* | 0.039473074 |
| *Quercus rugosa* | 0.001181151 |
| *Quercus tuberculata* | 0.00162533 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001061571 |
| *Rhus chondroloma* | 0.005679448 |
| *Rhus oaxacana* | 0.013507106 |
| *Rhus standleyi* | 0.000501201 |
| *Rhus virens* | 0.047684857 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.000546143 |
| *Senna wislizeni* | 0.003924738 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000148561 |

| FÉLIX TORIZ AGUILAR<br>Código de identificación: C-21-168-FTA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.002318226 |
| *Acacia bilimekii* | 0.297201116 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.166861143 |
| *Acacia cornigera* | 0.003086613 |
| *Acacia coulteri* | 0.039936804 |
| *Acacia farnesiana* | 0.008725496 |
| *Acacia macilenta* | 0.003874429 |
| *Acacia pennatula* | 0.003161334 |
| *Acacia picachensis* | 0.001081913 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000900439 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001361701 |
| *Adelia oaxacana* | 0.015150867 |
| *Agonandra racemosa* | 0.009998815 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.155319415 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.013976445 |
| *Annona squamosa* | 0.001592776 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.002451021 |
| *Astronium graveolens* | 0.001245375 |
| *Bucida macrostachya* | 0.00719141 |
| *buddleia cordata* | 0.000106357 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.029941044 |
| *Bursera aptera* | 0.091148653 |
| *Bursera bicolor* | 0.002308175 |
| *Bursera bipinnata* | 0.091494382 |
| *Bursera copallifera* | 0.254486102 |
| *Bursera excelsa* | 0.017428195 |
| *Bursera fagaroides* | 0.021101189 |
| *Bursera galeottiana* | 0.194025673 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.089155874 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002089142 |
| *Bursera graveolens* | 7.9216E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.01248642 |
| *Bursera linanoe* | 0.014221809 |
| *Bursera longipes* | 0.087455867 |
| *Bursera morelensis* | 0.042349046 |

| | |
|---|---|
| *Bursera schlechtendalii* | 0.00961823 |
| *Bursera simaruba* | 0.034409253 |
| *Bursera sp.* | 0.031947963 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.081445002 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001682799 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.003799898 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000436519 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000457199 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000129638 |
| *Cascabela ovata* | 0.065659162 |
| *Castela erecta* | 0.000723266 |
| *Cedrela odorata* | 0.00267772 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002769974 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.341410984 |
| *Celtis caudata* | 0.026282289 |
| *Celtis iguanaea* | 0.002433997 |
| *Celtis sp.* | 0.000356787 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.049450908 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000575552 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000410389 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.015708229 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00107003 |
| *Comocladia mollissima* | 0.004527518 |
| *Condalia velutina* | 0.003129235 |
| *Conzattia multiflora* | 0.064611771 |
| *Cordia alliodora* | 0.017625797 |
| *Cordia morelosana* | 0.015674182 |
| *Cornus excelsa* | 0.002723991 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.006432842 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000368886 |
| *Crescentia alata* | 0.000728483 |
| *Croton dioicus* | 0.000155883 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.002468237 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.125118457 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.00529762 |
| *Diospyros sp.* | 0.001692259 |
| *Diphysa sp.* | 8.56734E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.003654334 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.010689165 |
| *Erythrina americana* | 0.003296564 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.008199416 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001601642 |
| *Eugenia sp.* | 0.001124819 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.05745407 |
| *Exostema caribaeum* | 0.006239482 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.041714862 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.019860989 |
| *Ficus insipida* | 0.186491695 |
| *Ficus sp.* | 0.004553677 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.003012934 |
| *Fouquieria formosa* | 0.009906759 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.077711631 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000137326 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.022376224 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.00117722 |
| *Gliricidia sepium* | 0.100469511 |

| | |
|---|---|
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.00647057 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.027110793 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002889637 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000188427 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000296174 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.003357752 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.114272599 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00202645 |
| *Hauya elegans* | 0.048141239 |
| *Havardia pallens* | 0.06975321 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.033843682 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.017467786 |
| *Hintonia latiflora* | 0.017562194 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.053889434 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.195044608 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.11073002 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.322822839 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.026247193 |
| *Jatropha cordata* | 0.019293593 |
| *Jatropha spp.* | 0.006024596 |
| *Krameria dioica* | 0.004437472 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000242192 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001954969 |
| *Leucaena esculenta* | 0.009526044 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000473719 |
| *Licania hypoleuca* | 0.014354455 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000478866 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.030921297 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.022565865 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.009898699 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.601132635 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.122429113 |
| *Maclura tinctoria* | 0.113004193 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.009778444 |
| *Malphigia sp* | 0.019590923 |
| *Malpighia sp* | 0.003012212 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001108738 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.036292261 |
| *Mimosa albida* | 0.000129977 |
| *Mimosa benthamii* | 0.042399063 |
| *Mimosa lacerata* | 0.013137694 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00088599 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.010060835 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000207836 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00110972 |
| *Piptadenia flava* | 0.190470253 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001321355 |
| *Pistacia mexicana* | 0.007090311 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.006433555 |
| *Plumeria rubra* | 0.010816335 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000491945 |
| *Prockia crucis* | 0.010738481 |
| *Prosopis laevigata* | 0.20614879 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.019670687 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000128904 |
| *Quadrella incana* | 0.000199805 |

| | |
|---|---|
| *Quercus glaucoides* | 0.063505547 |
| *Randia armata* | 0.001558577 |
| *Randia obcordata* | 0.003392097 |
| *Randia tetracantha* | 0.005537043 |
| *Randia thurberi* | 0.013860143 |
| *Rhamnus sp.* | 0.010464573 |
| *Rhus virens* | 0.002166863 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.034267493 |
| *Salix humboldtiana* | 0.003319633 |
| *Senna atomaria* | 0.001521179 |
| *Senna galeottiana* | 0.003397438 |
| *Senna holwayana* | 0.003140013 |
| *Senna sp.* | 0.002038489 |
| *Senna wislizeni* | 0.020206345 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.02295135 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000723753 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.01656856 |
| *Spondias purpurea* | 0.000360173 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.005024294 |
| *Tabebuia rosea* | 0.019084057 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000833613 |
| *Tecoma stans* | 0.00073066 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.060292592 |
| *Trema micrantha* | 0.000281783 |
| *Trichilia americana* | 0.000972904 |
| *Trichilia hirta* | 0.043035336 |
| *Vallesia glabra* | 0.00033049 |
| *Vitex mollis* | 0.005757109 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.010462351 |
| *Xylosma sp.* | 0.002596249 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.010069067 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001989318 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.003217696 |
| *Ziziphus amole* | 0.024318725 |

FÉLIX URBANO VIVAR LUNA
Código de identificación: C-21-139-FVL-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.007753237 |
| *Acacia bilimekii* | 0.993980344 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.558062158 |
| *Acacia cornigera* | 0.010323087 |
| *Acacia coulteri* | 0.13356746 |
| *Acacia farnesiana* | 0.029182162 |
| *Acacia macilenta* | 0.012957914 |
| *Acacia pennatula* | 0.01057299 |
| *Acacia picachensis* | 0.003618425 |
| *Acacia schaffneri* | 0.003011492 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004554168 |
| *Adelia oaxacana* | 0.050671626 |
| *Agonandra racemosa* | 0.033440742 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.519461191 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.046743807 |
| *Annona squamosa* | 0.005326992 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.008197367 |

| | |
|---|---|
| *Astronium graveolens* | 0.004165119 |
| *Bucida macrostachya* | 0.024051459 |
| *buddleia cordata* | 0.000355708 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.100136936 |
| *Bursera aptera* | 0.304843975 |
| *Bursera bicolor* | 0.007719623 |
| *Bursera bipinnata* | 0.306000255 |
| *Bursera copallifera* | 0.851121243 |
| *Bursera excelsa* | 0.058288082 |
| *Bursera fagaroides* | 0.070572301 |
| *Bursera galeottiana* | 0.648913126 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.298179185 |
| *Bursera grandifolia* | 0.006987073 |
| *Bursera graveolens* | 0.000264936 |
| *Bursera lancifolia* | 0.041760461 |
| *Bursera linanoe* | 0.04756442 |
| *Bursera longipes* | 0.292493562 |
| *Bursera morelensis* | 0.141635131 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.032167886 |
| *Bursera simaruba* | 0.115080729 |
| *Bursera sp.* | 0.106849018 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.272390401 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.005628072 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.012708646 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001459923 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001529088 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000433572 |
| *Cascabela ovata* | 0.219595127 |
| *Castela erecta* | 0.002418943 |
| *Cedrela odorata* | 0.008955555 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.009264097 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.141838941 |
| *Celtis caudata* | 0.087900339 |
| *Celtis iguanaea* | 0.008140431 |
| *Celtis sp.* | 0.001193265 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.165387101 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001924916 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001372535 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.052535706 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003578685 |
| *Comocladia mollissima* | 0.015142151 |
| *Condalia velutina* | 0.010465633 |
| *Conzattia multiflora* | 0.216092157 |
| *Cordia alliodora* | 0.058948955 |
| *Cordia morelosana* | 0.05242184 |
| *Cornus excelsa* | 0.009110309 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.02151445 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001233728 |
| *Crescentia alata* | 0.00243639 |
| *Croton dioicus* | 0.000521348 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.008254946 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.41845498 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.017717733 |
| *Diospyros sp.* | 0.005659709 |
| *Diphysa sp* | 0.000286532 |
| *Diphysa suberosa* | 0.012221812 |

| | |
|---|---|
| *Dodonaea viscosa* | 0.035749596 |
| *Erythrina americana* | 0.01102526 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.027422705 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.005356645 |
| *Eugenia sp.* | 0.003761922 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.192153437 |
| *Exostema caribaeum* | 0.020867764 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.139514124 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.06642449 |
| *Ficus insipida* | 0.623715958 |
| *Ficus sp.* | 0.015229638 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.010076669 |
| *Fouquieria formosa* | 0.033132862 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.259904253 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000459282 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.07483662 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003937179 |
| *Glinicidia sepium* | 0.336017309 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.021640631 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.090671245 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.009664304 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00063019 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000990546 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.011229901 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.382181327 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.006777401 |
| *Hauya elegans* | 0.161006949 |
| *Havardia pallens* | 0.233287548 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.113189195 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.058420493 |
| *Hintonia latiflora* | 0.058736239 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.18023162 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.652320924 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.370333277 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.079671439 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.087782961 |
| *Jatropha cordata* | 0.06452685 |
| *Jatropha spp.* | 0.020149082 |
| *Krameria dioica* | 0.014840993 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000810004 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.006538335 |
| *Leucaena esculenta* | 0.031859571 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001584338 |
| *Licania hypoleuca* | 0.04800805 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001601552 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.103415363 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.075470869 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.033105906 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.010470322 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.409460549 |
| *Maclura tinctoria* | 0.377939181 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.032703716 |
| *Malphigia sp* | 0.065521264 |
| *Malpighia sp* | 0.010074254 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003708141 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.121378395 |
| *Mimosa albida* | 0.000434706 |
| *Mimosa benthamii* | 0.141802412 |
| *Mimosa lacerata* | 0.043938628 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002963168 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.033648164 |
| *Myrsine coriacea* | 0.0006951 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003711426 |
| *Piptadenia flava* | 0.63702213 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004419232 |
| *Pistacia mexicana* | 0.023713334 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.021516834 |
| *Plumeria rubra* | 0.036174912 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001645295 |
| *Prockia crucis* | 0.035914531 |
| *Prosopis laevigata* | 0.689458532 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.065788033 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000431117 |
| *Quadrella incana* | 0.000668241 |
| *Quercus glaucoides* | 0.212392425 |
| *Randia armata* | 0.005212615 |
| *Randia obcordata* | 0.011344767 |
| *Randia tetracantha* | 0.018518478 |
| *Randia thurberi* | 0.046354838 |
| *Rhamnus sp.* | 0.034998456 |
| *Rhus virens* | 0.007247011 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.114606616 |
| *Salix humboldtiana* | 0.011102413 |
| *Senna atomaria* | 0.005087539 |
| *Senna galeottiana* | 0.011362632 |
| *Senna holwayana* | 0.010501681 |
| *Senna sp.* | 0.006817666 |
| *Senna wislizeni* | 0.067579524 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.076760111 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002420569 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.055413058 |
| *Spondias purpurea* | 0.001204587 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.016803604 |
| *Tabebuia rosea* | 0.063826063 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002787993 |
| *Tecoma stans* | 0.002443671 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.201646793 |
| *Trema micrantha* | 0.000942414 |
| *Trichilia americana* | 0.003253848 |
| *Trichilia hirta* | 0.143930409 |
| *Vallesia glabra* | 0.001105313 |
| *Vitex mollis* | 0.01925448 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.034991022 |
| *Xylosma sp* | 0.008683079 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.033675698 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.006653216 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.010761491 |
| *Ziziphus amole* | 0.081333256 |

| FERMÍN BELLO RUIZ<br>Código de identificación: C-21-139-FBR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001776041 |
| *Acacia bilimekii* | 0.227692001 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.127835817 |
| *Acacia cornigera* | 0.002364719 |
| *Acacia coulteri* | 0.030596422 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006684785 |
| *Acacia macilenta* | 0.002968281 |
| *Acacia pennatula* | 0.002421965 |
| *Acacia picachensis* | 0.000828876 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000689845 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001043228 |
| *Adelia oaxacana* | 0.011607396 |
| *Agonandra racemosa* | 0.007660302 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.118993458 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.010707647 |
| *Annona squamosa* | 0.001220259 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001877778 |
| *Astronium graveolens* | 0.000954108 |
| *Bucida macrostachya* | 0.00550949 |
| *buddleia cordata* | 8.14823E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.022938461 |
| *Bursera aptera* | 0.069830893 |
| *Bursera bicolor* | 0.001768341 |
| *Bursera bipinnata* | 0.070095763 |
| *Bursera copallifera* | 0.194967134 |
| *Bursera excelsa* | 0.013352105 |
| *Bursera fagaroides* | 0.016166063 |
| *Bursera galeottiana* | 0.148647133 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.068304183 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001600535 |
| *Bursera graveolens* | 6.0689E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.009566108 |
| *Bursera linanoe* | 0.010895626 |
| *Bursera longipes* | 0.067001772 |
| *Bursera morelensis* | 0.032444491 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.007368727 |
| *Bursera simaruba* | 0.02636165 |
| *Bursera sp.* | 0.024476004 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.062396722 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001289228 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002911181 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000334426 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00035027 |
| *Calliandra eriophylla* | 9.93187E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.05030286 |
| *Castela erecta* | 0.00055411 |
| *Cedrela odorata* | 0.002051457 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002122135 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.261562107 |
| *Celtis caudata* | 0.020135412 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001864736 |
| *Celtis sp.* | 0.000273342 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.037885377 |

| | |
|---|---|
| *Chloroleucon mangense* | 0.000440942 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000314408 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.012034403 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000819773 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003468627 |
| *Condalia velutina* | 0.002397372 |
| *Conzattia multiflora* | 0.049500431 |
| *Cordia alliodora* | 0.013503492 |
| *Cordia morelosana* | 0.012008319 |
| *Cornus excelsa* | 0.002086907 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004928335 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000282611 |
| *Crescentia alata* | 0.000558106 |
| *Croton dioicus* | 0.000119426 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001890968 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.095855871 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.004058618 |
| *Diospyros sp.* | 0.001296475 |
| *Diphysa sp.* | 6.56362E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002799662 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.008189193 |
| *Erythrina americana* | 0.002525566 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.006281744 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001227052 |
| *Eugenia sp.* | 0.000861747 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.044016766 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004780198 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.03195863 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.01521592 |
| *Ficus insipida* | 0.142875194 |
| *Ficus sp.* | 0.003488667 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002308272 |
| *Fouquieria formosa* | 0.007589776 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.059536509 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000105208 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.017142894 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000901893 |
| *Gliricidia sepium* | 0.076971797 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004957239 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.020770146 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002213811 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000144358 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000226905 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002572444 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.087546632 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001552506 |
| *Hauya elegans* | 0.036882011 |
| *Havardia pallens* | 0.053439395 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.025928354 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.013382437 |
| *Hintonia latiflora* | 0.013454765 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.041285825 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.14942776 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.084832588 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.24732134 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.020108524 |

| | |
|---|---|
| *Jatropha cordata* | 0.014781225 |
| *Jatropha spp.* | 0.004615569 |
| *Krameria dioica* | 0.00339964 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000185548 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001497742 |
| *Leucaena esculenta* | 0.007298102 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000362926 |
| *Licania hypoleuca* | 0.010997249 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000366869 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.023689453 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.017288182 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.007583601 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.460540305 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.093795508 |
| *Maclura tinctoria* | 0.086574879 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.007491471 |
| *Malphigia sp* | 0.015009017 |
| *Malpighia sp* | 0.002307719 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000849427 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.027804262 |
| *Mimosa albida* | 9.95785E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.03248281 |
| *Mimosa lacerata* | 0.010065062 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000678776 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.007707816 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000159227 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00085018 |
| *Piptadenia flava* | 0.145923251 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001012318 |
| *Pistacia mexicana* | 0.005432036 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004928881 |
| *Plumeria rubra* | 0.008286621 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000376889 |
| *Prockia crucis* | 0.008226975 |
| *Prosopis laevigata* | 0.157934906 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.015070126 |
| *Ptelea trifoliata* | 9.87564E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000153075 |
| *Quercus glaucoides* | 0.04865293 |
| *Randia armata* | 0.001194058 |
| *Randia obcordata* | 0.002598756 |
| *Randia tetracantha* | 0.004242045 |
| *Randia thurberi* | 0.010618546 |
| *Rhamnus sp.* | 0.008017129 |
| *Rhus virens* | 0.001660079 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.026253044 |
| *Salix humboldtiana* | 0.00254324 |
| *Senna atomaria* | 0.001165407 |
| *Senna galeottiana* | 0.002602849 |
| *Senna holwayana* | 0.00240563 |
| *Senna sp.* | 0.001561729 |
| *Senna wislizeni* | 0.015480504 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.01758351 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000554482 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.012693521 |
| *Spondias purpurea* | 0.000275936 |

| | |
|---|---|
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003849217 |
| *Tabebuia rosea* | 0.014620696 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000638648 |
| *Tecoma stans* | 0.000559774 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.046191418 |
| *Trema micrantha* | 0.00021588 |
| *Trichilia americana* | 0.000745362 |
| *Trichilia hirta* | 0.032970273 |
| *Vallesia glabra* | 0.000253195 |
| *Vitex mollis* | 0.004410642 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.008015426 |
| *Xylosma sp.* | 0.001989041 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.007714123 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001524058 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002465145 |
| *Ziziphus amole* | 0.018631085 |

| FERNANDO MARTÍNEZ AMBROSIO<br>Código de identificación: C-21-141-FMA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.005641041 |
| *Acacia bilimekii* | 0.723192692 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.406030639 |
| *Acacia cornigera* | 0.007510794 |
| *Acacia coulteri* | 0.097180001 |
| *Acacia farnesiana* | 0.021232137 |
| *Acacia macilenta* | 0.009427821 |
| *Acacia pennatula* | 0.007692616 |
| *Acacia picachensis* | 0.002632666 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002191079 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003313487 |
| *Adelia oaxacana* | 0.036867278 |
| *Agonandra racemosa* | 0.024330562 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.37794564 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.034009505 |
| *Annona squamosa* | 0.003875772 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005964178 |
| *Astronium graveolens* | 0.003030425 |
| *Bucida macrostachya* | 0.017499179 |
| *buddleia cordata* | 0.000258803 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.072856873 |
| *Bursera aptera* | 0.221796071 |
| *Bursera bicolor* | 0.005616585 |
| *Bursera bipinnata* | 0.222637349 |
| *Bursera copallifera* | 0.619252349 |
| *Bursera excelsa* | 0.042408801 |
| *Bursera fagaroides* | 0.051346461 |
| *Bursera galeottiana* | 0.472131298 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.216946953 |
| *Bursera grandifolia* | 0.005083602 |
| *Bursera graveolens* | 0.00019276 |
| *Bursera lancifolia* | 0.03038376 |
| *Bursera linanoe* | 0.034606561 |
| *Bursera longipes* | 0.212810251 |
| *Bursera morelensis* | 0.103049816 |

| | |
|---|---|
| *Bursera schlechtendalii* | 0.023404467 |
| *Bursera simaruba* | 0.083729565 |
| *Bursera sp.* | 0.0777404 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.198183745 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00409483 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.00924646 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.0010622 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001112522 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000315455 |
| *Cascabela ovata* | 0.15977136 |
| *Castela erecta* | 0.001759956 |
| *Cedrela odorata* | 0.006515815 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.006740301 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.83077053 |
| *Celtis caudata* | 0.063953863 |
| *Celtis iguanaea* | 0.005922753 |
| *Celtis sp.* | 0.000868187 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.120331095 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001400516 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000998619 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.038223531 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002603753 |
| *Comocladia mollissima* | 0.011017012 |
| *Condalia velutina* | 0.007614506 |
| *Conzattia multiflora* | 0.157222696 |
| *Cordia alliodora* | 0.042889635 |
| *Cordia morelosana* | 0.038140685 |
| *Cornus excelsa* | 0.006628409 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.015653321 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000897626 |
| *Crescentia alata* | 0.00177265 |
| *Croton dioicus* | 0.000379318 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.006006071 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.304456305 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.012890934 |
| *Diospyros sp.* | 0.004117848 |
| *Diphysa sp.* | 0.000208473 |
| *Diphysa suberosa* | 0.008892254 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.026010421 |
| *Erythrina americana* | 0.008021675 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.019952004 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003897347 |
| *Eugenia sp.* | 0.002737071 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.139805543 |
| *Exostema caribaeum* | 0.01518281 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.10150663 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.048328628 |
| *Ficus insipida* | 0.453798534 |
| *Ficus sp.* | 0.011080665 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.007331507 |
| *Fouquieria formosa* | 0.024106557 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.189099168 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000334161 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.054449061 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002864583 |
| *Gliricidia sepium* | 0.244476929 |

| | |
|---|---|
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.015745126 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.065969898 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.007031481 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000458509 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000720694 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.008170567 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.278064596 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00493105 |
| *Hauya elegans* | 0.117144217 |
| *Havardia pallens* | 0.169733588 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.082353338 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.04250514 |
| *Hintonia latiflora* | 0.042734868 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.131131557 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.474610718 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.269444282 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.78553917 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.063868462 |
| *Jatropha cordata* | 0.046947957 |
| *Jatropha spp.* | 0.014659916 |
| *Krameria dioica* | 0.010797897 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000589336 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004757112 |
| *Leucaena esculenta* | 0.023180146 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001152721 |
| *Licania hypoleuca* | 0.034929333 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001165245 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.075242167 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.054910524 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.024086945 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.462762773 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.297912206 |
| *Maclura tinctoria* | 0.274978127 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.023794322 |
| *Malphigia sp* | 0.047671465 |
| *Malpighia sp* | 0.007329749 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002697941 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.088311574 |
| *Mimosa albida* | 0.00031628 |
| *Mimosa benthamii* | 0.103171525 |
| *Mimosa lacerata* | 0.031968534 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002155919 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.024481477 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000505736 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002700331 |
| *Piptadenia flava* | 0.463479737 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003215312 |
| *Pistacia mexicana* | 0.017253168 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.015655055 |
| *Plumeria rubra* | 0.026319868 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001197071 |
| *Prockia crucis* | 0.026130423 |
| *Prosopis laevigata* | 0.501631018 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.047865559 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000313669 |
| *Quadrella incana* | 0.000486194 |

| | |
|---|---|
| *Quercus glaucoides* | 0.154530872 |
| *Randia armata* | 0.003792555 |
| *Randia obcordata* | 0.00825414 |
| *Randia tetracantha* | 0.013473534 |
| *Randia thurberi* | 0.033726502 |
| *Rhamnus sp.* | 0.025463911 |
| *Rhus virens* | 0.005272725 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.083384614 |
| *Salix humboldtiana* | 0.00807781 |
| *Senna atomaria* | 0.003701553 |
| *Senna galeottiana* | 0.008267138 |
| *Senna holwayana* | 0.007640733 |
| *Senna sp.* | 0.004960346 |
| *Senna wislizeni* | 0.049168998 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.05584854 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001761139 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.040317013 |
| *Spondias purpurea* | 0.000876425 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.012225839 |
| *Tabebuia rosea* | 0.046438084 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002028467 |
| *Tecoma stans* | 0.001777947 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.146712646 |
| *Trema micrantha* | 0.000685674 |
| *Trichilia americana* | 0.00236741 |
| *Trichilia hirta* | 0.104719797 |
| *Vallesia glabra* | 0.000804195 |
| *Vitex mollis* | 0.014009029 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.025458503 |
| *Xylosma sp.* | 0.006317569 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.024501509 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004840697 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.007829764 |
| *Ziziphus amole* | 0.059175835 |

| FERNANDO PÉREZ RUIZ<br>Código de identificación: C-21-157-FPR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.004943947 |
| *Acacia bilimekii* | 0.63382383 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.35585522 |
| *Acacia cornigera* | 0.006582644 |
| *Acacia coulteri* | 0.085170939 |
| *Acacia farnesiana* | 0.018608366 |
| *Acacia macilenta* | 0.008262774 |
| *Acacia pennatula* | 0.006741997 |
| *Acacia picachensis* | 0.002307333 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001920315 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002904021 |
| *Adelia oaxacana* | 0.032311387 |
| *Agonandra racemosa* | 0.021323902 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.331240838 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.029806765 |
| *Annona squamosa* | 0.003396822 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005227152 |
| *Astronium graveolens* | 0.002655939 |
| *Bucida macrostachya* | 0.01533671 |
| *buddleia cordata* | 0.000226821 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.063853553 |
| *Bursera aptera* | 0.194387522 |
| *Bursera bicolor* | 0.004922513 |
| *Bursera bipinnata* | 0.195124838 |
| *Bursera copallifera* | 0.542727961 |
| *Bursera excelsa* | 0.037168115 |
| *Bursera fagaroides* | 0.045001299 |
| *Bursera galeottiana* | 0.413787461 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.190137636 |
| *Bursera grandifolia* | 0.004455394 |
| *Bursera graveolens* | 0.000168939 |
| *Bursera lancifolia* | 0.026629073 |
| *Bursera linanoe* | 0.030330039 |
| *Bursera longipes* | 0.186512128 |
| *Bursera morelensis* | 0.090315389 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.020512249 |
| *Bursera simaruba* | 0.073382647 |
| *Bursera sp.* | 0.068133595 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.1736931 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.003588809 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.008103825 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000930938 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000975042 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000276472 |
| *Cascabela ovata* | 0.140027542 |
| *Castela erecta* | 0.001542469 |
| *Cedrela odorata* | 0.00571062 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.005907366 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.728107688 |
| *Celtis caudata* | 0.056050736 |
| *Celtis iguanaea* | 0.005190847 |
| *Celtis sp.* | 0.0007609 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.105461125 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001227447 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000875214 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.033500041 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002281993 |
| *Comocladia mollissima* | 0.00965558 |
| *Condalia velutina* | 0.00667354 |
| *Conzattia multiflora* | 0.13779383 |
| *Cordia alliodora* | 0.037589529 |
| *Cordia morelosana* | 0.033427433 |
| *Cornus excelsa* | 0.005809301 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.013718954 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000786702 |
| *Crescentia alata* | 0.001553594 |
| *Croton dioicus* | 0.000332444 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.005263868 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.26683298 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.011297931 |
| *Diospyros sp.* | 0.003608983 |
| *Diphysa sp.* | 0.000182711 |
| *Diphysa suberosa* | 0.007793389 |

| | |
|---|---|
| *Dodonaea viscosa* | 0.022796171 |
| *Erythrina americana* | 0.007030393 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.017486426 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003415731 |
| *Eugenia sp.* | 0.002398836 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.12252901 |
| *Exostema caribaeum* | 0.013306587 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.088962902 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.042356396 |
| *Ficus insipida* | 0.397720176 |
| *Ficus sp.* | 0.009711367 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.006425512 |
| *Fouquieria formosa* | 0.021127578 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.165731154 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000292867 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.047720494 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.00251059 |
| *Gliricidia sepium* | 0.214265583 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.013799415 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.057817638 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006162563 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000401848 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000631634 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.007160885 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.243702638 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.004321693 |
| *Hauya elegans* | 0.102668067 |
| *Havardia pallens* | 0.148758683 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.072176487 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.037252548 |
| *Hintonia latiflora* | 0.037453888 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.114926916 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.415960485 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.236147583 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.688465814 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.055975888 |
| *Jatropha cordata* | 0.041146342 |
| *Jatropha spp.* | 0.01284831 |
| *Krameria dioica* | 0.009463542 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000516509 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.00416925 |
| *Leucaena esculenta* | 0.020315649 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001010273 |
| *Licania hypoleuca* | 0.030612925 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00102125 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.065944082 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.048124931 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.02111039 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.282001205 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.261097571 |
| *Maclura tinctoria* | 0.240997582 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.020853928 |
| *Malphigia sp* | 0.041780442 |
| *Malpighia sp* | 0.006423972 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002364542 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.077398431 |

| | |
|---|---|
| *Mimosa albida* | 0.000277196 |
| *Mimosa benthamii* | 0.090422058 |
| *Mimosa lacerata* | 0.028018008 |
| *Mimosa polyantha* | 0.0018895 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.021456167 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000443239 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002366637 |
| *Piptadenia flava* | 0.40620502 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002817978 |
| *Pistacia mexicana* | 0.0151211 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.013720475 |
| *Plumeria rubra* | 0.023067379 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001049143 |
| *Prockia crucis* | 0.022901344 |
| *Prosopis laevigata* | 0.439641739 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.041950551 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000274907 |
| *Quadrella incana* | 0.000426112 |
| *Quercus glaucoides* | 0.13543465 |
| *Randia armata* | 0.003323888 |
| *Randia obcordata* | 0.007234131 |
| *Randia tetracantha* | 0.011808536 |
| *Randia thurberi* | 0.029558735 |
| *Rhamnus sp.* | 0.022317197 |
| *Rhus virens* | 0.004621146 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.073080323 |
| *Salix humboldtiana* | 0.007079591 |
| *Senna atomaria* | 0.003244132 |
| *Senna galeottiana* | 0.007245523 |
| *Senna holwayana* | 0.006696526 |
| *Senna sp.* | 0.004347369 |
| *Senna wislizeni* | 0.043092917 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.048947032 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001543506 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.03533482 |
| *Spondias purpurea* | 0.00076812 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.010715026 |
| *Tabebuia rosea* | 0.040699477 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001777798 |
| *Tecoma stans* | 0.001558237 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.128582565 |
| *Trema micrantha* | 0.000600942 |
| *Trichilia americana* | 0.002074857 |
| *Trichilia hirta* | 0.091779001 |
| *Vallesia glabra* | 0.000704816 |
| *Vitex mollis* | 0.012277857 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.022312457 |
| *Xylosma sp.* | 0.005536872 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.021473724 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004242505 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.006862197 |
| *Ziziphus amole* | 0.051863154 |

| FLORENTINO TOMÁS AUSCENCIO HUERTA TAPIA<br>Código de identificación: C-21-139-FHT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.006181677 |
| *Acacia bilimekii* | 0.792503209 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.444944464 |
| *Acacia cornigera* | 0.008230625 |
| *Acacia coulteri* | 0.106493696 |
| *Acacia farnesiana* | 0.023267017 |
| *Acacia macilenta* | 0.01033138 |
| *Acacia pennatula* | 0.008429873 |
| *Acacia picachensis* | 0.00288498 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002401071 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00363105 |
| *Adelia oaxacana* | 0.040400624 |
| *Agonandra racemosa* | 0.026662394 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.414167809 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.037268964 |
| *Annona squamosa* | 0.004247225 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.006535783 |
| *Astronium graveolens* | 0.00332086 |
| *Bucida macrostachya* | 0.019176293 |
| *buddleia cordata* | 0.000283607 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.079839449 |
| *Bursera aptera* | 0.243052924 |
| *Bursera bicolor* | 0.006154876 |
| *Bursera bipinnata* | 0.243974829 |
| *Bursera copallifera* | 0.678601263 |
| *Bursera excelsa* | 0.046473245 |
| *Bursera fagaroides* | 0.056267486 |
| *Bursera galeottiana* | 0.517380186 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.237739068 |
| *Bursera grandifolia* | 0.005570813 |
| *Bursera graveolens* | 0.000211234 |
| *Bursera lancifolia* | 0.033295728 |
| *Bursera linanoe* | 0.03792324 |
| *Bursera longipes* | 0.233205906 |
| *Bursera morelensis* | 0.112926072 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.025647542 |
| *Bursera simaruba* | 0.091754176 |
| *Bursera sp.* | 0.08519101 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.217177601 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.004487277 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.010132637 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001164001 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001219146 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000345688 |
| *Cascabela ovata* | 0.175083787 |
| *Castela erecta* | 0.00192863 |
| *Cedrela odorata* | 0.007140288 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.007386289 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.910391267 |
| *Celtis caudata* | 0.070083178 |
| *Celtis iguanaea* | 0.006490388 |
| *Celtis sp.* | 0.000951393 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.131863582 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001534741 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001094326 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.04188686 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002853295 |
| *Comocladia mollissima* | 0.012072878 |
| *Condalia velutina* | 0.008344277 |
| *Conzattia multiflora* | 0.17229086 |
| *Cordia alliodora* | 0.047000161 |
| *Cordia morelosana* | 0.041796074 |
| *Cornus excelsa* | 0.007263674 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.017153529 |
| *Coutaportia ghiesbreghtiana* | 0.000983654 |
| *Crescentia alata* | 0.00194254 |
| *Croton dioicus* | 0.000415672 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.006581691 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.333635284 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.014126397 |
| *Diospyros sp.* | 0.004512501 |
| *Diphysa sp.* | 0.000228453 |
| *Diphysa suberosa* | 0.009744484 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.02850325 |
| *Erythrina americana* | 0.008790469 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.021864196 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.004270868 |
| *Eugenia sp.* | 0.002999391 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.153204454 |
| *Exostema caribaeum* | 0.016637924 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.111234987 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.052960425 |
| *Ficus insipida* | 0.497290416 |
| *Ficus sp.* | 0.012142632 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.008034156 |
| *Fouquieria formosa* | 0.02641692 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.207222362 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000366187 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.059667439 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003139123 |
| *Gliricidia sepium* | 0.267907507 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.017254133 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.072292428 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.007705376 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000502452 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000789765 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.008953631 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.304714203 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00540364 |
| *Hauya elegans* | 0.128371275 |
| *Havardia pallens* | 0.186000792 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.090246051 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.046578817 |
| *Hintonia latiflora* | 0.046830562 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.143699156 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.520097232 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.295267721 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.860824951 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.069989592 |

| | |
|---|---|
| *Jatropha cordata* | 0.051447431 |
| *Jatropha spp* | 0.016064917 |
| *Krameria dioica* | 0.011832764 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000645818 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.005213032 |
| *Leucaena esculenta* | 0.025401722 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001263197 |
| *Licania hypoleuca* | 0.038276947 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001276922 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.082453348 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.060173128 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.026395428 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.602953411 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.326464 |
| *Maclura tinctoria* | 0.301331928 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.026074761 |
| *Malphigia sp* | 0.05224028 |
| *Malpighia sp* | 0.00803223 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002956511 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.096775322 |
| *Mimosa albida* | 0.000346592 |
| *Mimosa benthamii* | 0.113059446 |
| *Mimosa lacerata* | 0.035032386 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002362542 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.026827772 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000554205 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00295913 |
| *Piptadenia flava* | 0.507899462 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003523466 |
| *Pistacia mexicana* | 0.018906706 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.01715543 |
| *Plumeria rubra* | 0.028842355 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001311798 |
| *Prockia crucis* | 0.028634753 |
| *Prosopis laevigata* | 0.549707147 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.052452976 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000343731 |
| *Quadrella incana* | 0.000532791 |
| *Quercus glaucoides* | 0.169341053 |
| *Randia armata* | 0.004156032 |
| *Randia obcordata* | 0.009045213 |
| *Randia tetracantha* | 0.014764832 |
| *Randia thurberi* | 0.036958838 |
| *Rhamnus sp.* | 0.027904363 |
| *Rhus virens* | 0.005778061 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.091376164 |
| *Salix humboldtiana* | 0.008851984 |
| *Senna atomaria* | 0.004056309 |
| *Senna galeottiana* | 0.009059457 |
| *Senna holwayana* | 0.008373018 |
| *Senna sp.* | 0.005435744 |
| *Senna wislizeni* | 0.053881337 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.061201043 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001929926 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.044180981 |
| *Spondias purpurea* | 0.000960421 |

| | |
|---|---|
| *Styphnolobium japonicum* | 0.013397559 |
| *Tabebuia rosea* | 0.050888692 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002222874 |
| *Tecoma stans* | 0.001948345 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.160773532 |
| *Trema micrantha* | 0.000751389 |
| *Trichilia americana* | 0.002594302 |
| *Trichilia hirta* | 0.114756104 |
| *Vallesia glabra* | 0.000881269 |
| *Vitex mollis* | 0.015351649 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.027898437 |
| *Xylosma sp.* | 0.006923042 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.026849724 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.005304627 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.008580165 |
| *Ziziphus amole* | 0.064847224 |

FRANCISCO BRIONES CEGUEDA
Código de identificación: C-21-085-FBC-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.001077398 |
| *Acacia bilimekii* | 0.138124541 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.077548897 |
| *Acacia cornigera* | 0.001434507 |
| *Acacia coulteri* | 0.018560673 |
| *Acacia farnesiana* | 0.004055184 |
| *Acacia macilenta* | 0.001800645 |
| *Acacia pennatula* | 0.001469234 |
| *Acacia picachensis* | 0.00050282 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00041848 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000632852 |
| *Adelia oaxacana* | 0.007041382 |
| *Agonandra racemosa* | 0.00464696 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.072184867 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.006495568 |
| *Annona squamosa* | 0.000740244 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001139115 |
| *Astronium graveolens* | 0.000578789 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003342216 |
| *buddleia cordata* | 4.94295E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.013915133 |
| *Bursera aptera* | 0.042361436 |
| *Bursera bicolor* | 0.001072727 |
| *Bursera bipinnata* | 0.042522113 |
| *Bursera copallifera* | 0.118272692 |
| *Bursera excelsa* | 0.008099772 |
| *Bursera fagaroides* | 0.0098068 |
| *Bursera galeottiana* | 0.090173642 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.041435289 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000970931 |
| *Bursera graveolens* | 3.68157E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.005803077 |
| *Bursera linanoe* | 0.006609601 |
| *Bursera longipes* | 0.040645209 |
| *Bursera morelensis* | 0.019681765 |

| | |
|---|---|
| *Bursera schlechtendalii* | 0.004470083 |
| *Bursera simaruba* | 0.015991738 |
| *Bursera sp.* | 0.014847851 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.037851653 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000782083 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001766007 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000202872 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000212484 |
| *Calliandra eriophylla* | 6.02496E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.030515167 |
| *Castela erecta* | 0.000336139 |
| *Cedrela odorata* | 0.001244473 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001287349 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.158671126 |
| *Celtis caudata* | 0.012214722 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001131203 |
| *Celtis sp.* | 0.000165817 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.022982363 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000267488 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000190729 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.007300416 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000497298 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002104169 |
| *Condalia velutina* | 0.001454315 |
| *Conzattia multiflora* | 0.030028391 |
| *Cordia alliodora* | 0.008191608 |
| *Cordia morelosana* | 0.007284593 |
| *Cornus excelsa* | 0.001265978 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.00298967 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00017144 |
| *Crescentia alata* | 0.000338563 |
| *Croton dioicus* | 7.2447E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001147116 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.058148939 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002462075 |
| *Diospyros sp.* | 0.000786479 |
| *Diphysa sp.* | 3.98168E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001698356 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.004967801 |
| *Erythrina americana* | 0.001532082 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.003810688 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000744365 |
| *Eugenia sp.* | 0.000522761 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.026701841 |
| *Exostema caribaeum* | 0.002899806 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.019387028 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.009230416 |
| *Ficus insipida* | 0.086672218 |
| *Ficus sp.* | 0.002116326 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001400264 |
| *Fouquieria formosa* | 0.004604177 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.036116565 |
| *Fouquieria splendens* | 6.38224E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.010399374 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000547114 |
| *Gliricidia sepium* | 0.046693314 |

| | |
|---|---|
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.003007205 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.01259977 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001342962 |
| *Guazuma ulmifolia* | 8.75718E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000137647 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001560519 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.053108314 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000941795 |
| *Hauya elegans* | 0.022373693 |
| *Havardia pallens* | 0.03241788 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.015728888 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.008118172 |
| *Hintonia latiflora* | 0.008162049 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.025045173 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.090647193 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.051461897 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.150032265 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.012198411 |
| *Jatropha cordata* | 0.008966718 |
| *Jatropha spp.* | 0.002799937 |
| *Krameria dioica* | 0.00206232 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000112559 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000908574 |
| *Leucaena esculenta* | 0.004427239 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000220161 |
| *Licania hypoleuca* | 0.006671248 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000222553 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.014370706 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.01048751 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.004600431 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.279377045 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.056899063 |
| *Maclura tinctoria* | 0.052518821 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.004544542 |
| *Malphigia sp* | 0.009104903 |
| *Malpighia sp* | 0.001399929 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000515287 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.016866868 |
| *Mimosa albida* | 6.04072E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.019705011 |
| *Mimosa lacerata* | 0.006105757 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000411765 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.004675784 |
| *Myrsine coriacea* | 9.65918E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000515744 |
| *Piptadenia flava* | 0.088521257 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000614101 |
| *Pistacia mexicana* | 0.00329523 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.002990002 |
| *Plumeria rubra* | 0.005026903 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000228632 |
| *Prockia crucis* | 0.004990721 |
| *Prosopis laevigata* | 0.095807874 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.009141973 |
| *Ptelea trifoliata* | 5.99085E-05 |
| *Quadrella incana* | 9.28595E-05 |

| | |
|---|---|
| *Quercus glaucoides* | 0.029514272 |
| *Randia armata* | 0.00072435 |
| *Randia obcordata* | 0.001576481 |
| *Randia tetracantha* | 0.002573347 |
| *Randia thurberi* | 0.006441516 |
| *Rhamnus sp.* | 0.004863422 |
| *Rhus virens* | 0.001007052 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.015925854 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001542803 |
| *Senna atomaria* | 0.00070697 |
| *Senna galeottiana* | 0.001578963 |
| *Senna holwayana* | 0.001459324 |
| *Senna sp.* | 0.00094739 |
| *Senna wislizeni* | 0.009390921 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.010666665 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000336365 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.007700256 |
| *Spondias purpurea* | 0.000167391 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.002335046 |
| *Tabebuia rosea* | 0.008869336 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000387422 |
| *Tecoma stans* | 0.000339575 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.028021048 |
| *Trema micrantha* | 0.000130959 |
| *Trichilia americana* | 0.000452158 |
| *Trichilia hirta* | 0.020000719 |
| *Vallesia glabra* | 0.000153595 |
| *Vitex mollis* | 0.002675623 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.004862389 |
| *Xylosma sp.* | 0.00120661 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.00467961 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000924538 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001495428 |
| *Ziziphus amole* | 0.011302154 |

| FRANCISCO SORIANO MEDINA<br>Código de identificación: C-21-168-FSM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000300525 |
| *Acacia bilimekii* | 0.038527909 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.021631181 |
| *Acacia cornigera* | 0.000400136 |
| *Acacia coulteri* | 0.00517724 |
| *Acacia farnesiana* | 0.001131137 |
| *Acacia macilenta* | 0.000502265 |
| *Acacia pennatula* | 0.000409822 |
| *Acacia picachensis* | 0.000140255 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000116729 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000176525 |
| *Adelia oaxacana* | 0.001964095 |
| *Agonandra racemosa* | 0.001296205 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.020134959 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.001811848 |
| *Annona squamosa* | 0.000206481 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00031774 |

| | |
|---|---|
| *Astronium graveolens* | 0.000161445 |
| *Bucida macrostachya* | 0.000932264 |
| *buddleia cordata* | 1.37877E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.003881432 |
| *Bursera aptera* | 0.01181613 |
| *Bursera bicolor* | 0.000299222 |
| *Bursera bipinnata* | 0.011860949 |
| *Bursera copallifera* | 0.032990514 |
| *Bursera excelsa* | 0.002259318 |
| *Bursera fagaroides* | 0.00273547 |
| *Bursera galeottiana* | 0.025152677 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.011557795 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000270828 |
| *Bursera graveolens* | 1.02692E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.001618687 |
| *Bursera linanoe* | 0.001843656 |
| *Bursera longipes* | 0.011337413 |
| *Bursera morelensis* | 0.005489953 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.001246867 |
| *Bursera simaruba* | 0.004460672 |
| *Bursera sp.* | 0.0041416 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.010558189 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000218151 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000492603 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 5.65884E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 5.92693E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 1.68058E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.008511779 |
| *Castela erecta* | 9.37612E-05 |
| *Cedrela odorata* | 0.000347128 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000359088 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.044259092 |
| *Celtis caudata* | 0.003407126 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000315533 |
| *Celtis sp.* | 4.62524E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.006410609 |
| *Chloroleucon mangense* | 7.46121E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 5.32012E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.002036349 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000138714 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000586929 |
| *Condalia velutina* | 0.000405661 |
| *Conzattia multiflora* | 0.008376 |
| *Cordia alliodora* | 0.002284935 |
| *Cordia morelosana* | 0.002031935 |
| *Cornus excelsa* | 0.000353127 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.000833927 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 4.78208E-05 |
| *Crescentia alata* | 9.44375E-05 |
| *Croton dioicus* | 2.02081E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000319972 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.016219833 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.000686761 |
| *Diospyros sp.* | 0.000219377 |
| *Diphysa sp.* | 1.11063E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000473733 |

| | |
|---|---|
| *Dodonaea viscosa* | 0.001385699 |
| *Erythrina americana* | 0.000427353 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.001062938 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00020763 |
| *Eugenia sp* | 0.000145817 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.007448105 |
| *Exostema caribaeum* | 0.00080886 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.00540774 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.002574696 |
| *Ficus insipida* | 0.024176003 |
| *Ficus sp.* | 0.00059032 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000390584 |
| *Fouquieria formosa* | 0.001284271 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.010074211 |
| *Fouquieria splendens* | 1.78024E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.00290076 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.00015261 |
| *Gliricidia sepium* | 0.013024447 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000838818 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.00351453 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.0003746 |
| *Guazuma ulmifolia* | 2.44269E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 3.83948E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000435285 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.014813822 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.0002627 |
| *Hauya elegans* | 0.006240829 |
| *Havardia pallens* | 0.009042514 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.004387353 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002264451 |
| *Hintonia latiflora* | 0.002276689 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.006986001 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.025284767 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.014354577 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.041849402 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.003402576 |
| *Jatropha cordata* | 0.002501141 |
| *Jatropha spp.* | 0.000781003 |
| *Krameria dioica* | 0.000575255 |
| *Lasiacarpus ferrugineus* | 3.13967E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000253434 |
| *Leucaena esculenta* | 0.001234916 |
| *Leucaena leucocephala* | 6.14109E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.001860851 |
| *Lippia myriocephala* | 6.20782E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.004008508 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.002925344 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.001283226 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.07792832 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.015871198 |
| *Maclura tinctoria* | 0.014649391 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.001267637 |
| *Malphigia sp* | 0.002539685 |
| *Malpighia sp* | 0.000390491 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000143732 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.004704777 |
| *Mimosa albida* | 1.68497E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.005496437 |
| *Mimosa lacerata* | 0.001703116 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000114856 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.001304245 |
| *Myrsine coriacea* | 2.69429E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000143859 |
| *Piptadenia flava* | 0.024691767 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000171295 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000919158 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.000834019 |
| *Plumeria rubra* | 0.001402184 |
| *Porophyllum gracile* | 6.37737E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.001392092 |
| *Prosopis laevigata* | 0.026724267 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.002550026 |
| *Ptelea trifoliata* | 1.67106E-05 |
| *Quadrella incana* | 2.59019E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.008232593 |
| *Randia armata* | 0.000202047 |
| *Randia obcordata* | 0.000439737 |
| *Randia tetracantha* | 0.000717799 |
| *Randia thurberi* | 0.001796771 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001356583 |
| *Rhus virens* | 0.000280903 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.004442294 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000430343 |
| *Senna atomaria* | 0.000197199 |
| *Senna galeottiana* | 0.00044043 |
| *Senna holwayana* | 0.000407058 |
| *Senna sp.* | 0.000264261 |
| *Senna wislizeni* | 0.002619466 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.002975317 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 9.38243E-05 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.002147879 |
| *Spondias purpurea* | 4.66913E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000651329 |
| *Tabebuia rosea* | 0.002473977 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000108066 |
| *Tecoma stans* | 9.47197E-05 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.007816079 |
| *Trema micrantha* | 3.65291E-05 |
| *Trichilia americana* | 0.000126123 |
| *Trichilia hirta* | 0.005578921 |
| *Vallesia glabra* | 4.28433E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000746327 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.001356295 |
| *Xylosma sp.* | 0.000336567 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.001305312 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000257887 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000417129 |
| *Ziziphus amole* | 0.003152578 |

| FULGENCIO MIGUEL ZAMBRANO<br>Código de identificación: C-20-523-FMZ-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000604584 |
| *Acacia bilimekii* | 0.00363019 |
| *Acacia pennatula* | 0.005277745 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.016522198 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.000148575 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.000430045 |
| *buddleia cordata* | 0.000268024 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.001060263 |
| *Bursera bipinnata* | 0.00563561 |
| *Bursera copallifera* | 3.5822E-05 |
| *Bursera excelsa* | 0.007636673 |
| *Bursera fagaroides* | 0.001957455 |
| *Bursera galeottiana* | 5.25384E-05 |
| *Bursera morelensis* | 0.000273256 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.005218809 |
| *Calliandra haustoniana* | 0.004803955 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.001555558 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.004476894 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.008805582 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.014095047 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000203236 |
| *Diphysa robinioides* | 0.000251249 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00023876 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.007313839 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.004123477 |
| *Ficus sp* | 0.000562978 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.005697593 |
| *Garrya ovata* | 0.001249864 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 6.18401E-05 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.00033075 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.013825393 |
| *Ipomoea pauciflora* | 4.49739E-05 |
| *Juniperus deppeana* | 0.019540657 |
| *Juniperus flaccida* | 0.015035424 |
| *Leucaena leucocephala* | 3.7047E-05 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000214149 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.01042064 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.002409832 |
| *Mimosa lacerata* | 0.004469164 |
| *Pinus oaxacana* | 0.001383453 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.031189443 |
| *Pistacia mexicana* | 0.001131106 |
| *Quercus acutifolia* | 0.137425238 |
| *Quercus candicans* | 0.002817638 |
| *Quercus castanea* | 0.089963519 |
| *Quercus conspersa* | 0.13512029 |
| *Quercus crassifolia* | 0.005226935 |
| *Quercus elliptica* | 0.001704747 |
| *Quercus glaucescens* | 0.01328758 |
| *Quercus glaucoides* | 0.374022246 |
| *Quercus laeta* | 0.028168992 |
| *Quercus liebmannii* | 0.193601774 |
| *Quercus magnolifolia* | 0.287341957 |
| *Quercus obtusata* | 0.067014324 |
| *Quercus peduncularis* | 0.013091447 |
| *Quercus rugosa* | 0.000391735 |
| *Quercus tuberculata* | 0.000539049 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000352076 |
| *Rhus chondroloma* | 0.001883618 |
| *Rhus oaxacana* | 0.004479701 |
| *Rhus standleyi* | 0.000166226 |
| *Rhus virens* | 0.015814928 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.000181131 |
| *Senna wislizeni* | 0.001301659 |
| *Zanthoxylum fagara* | 4.92709E-05 |

| GERARDO BELLO AQUINO<br>Código de identificación: C-21-139-GBA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.005292494 |
| *Acacia bilimekii* | 0.678508261 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.380942929 |
| *Acacia cornigera* | 0.007046719 |
| *Acacia coulteri* | 0.09117547 |
| *Acacia farnesiana* | 0.019920251 |
| *Acacia macilenta* | 0.008845297 |
| *Acacia pennatula* | 0.007217307 |
| *Acacia picachensis* | 0.00247 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002055697 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003108754 |
| *Adelia oaxacana* | 0.034589332 |
| *Agonandra racemosa* | 0.022827232 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.354593239 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.031908135 |
| *Annona squamosa* | 0.003636297 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005595665 |
| *Astronium graveolens* | 0.002843182 |
| *Bucida macrostachya* | 0.016417944 |
| *buddleia cordata* | 0.000242812 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.068355213 |
| *Bursera aptera* | 0.208091797 |
| *Bursera bicolor* | 0.005269549 |
| *Bursera bipinnata* | 0.208881093 |
| *Bursera copallifera* | 0.580990155 |
| *Bursera excelsa* | 0.039788458 |
| *Bursera fagaroides* | 0.04817388 |
| *Bursera galeottiana* | 0.44295938 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.203542295 |
| *Bursera grandifolia* | 0.004769498 |
| *Bursera graveolens* | 0.00018085 |
| *Bursera lancifolia* | 0.028506417 |
| *Bursera linanoe* | 0.0324683 |
| *Bursera longipes* | 0.19966119 |
| *Bursera morelensis* | 0.096682602 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.021958358 |
| *Bursera simaruba* | 0.078556106 |
| *Bursera sp.* | 0.072936997 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.185938422 |

| | |
|---|---|
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00384182 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.008675142 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000996569 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001043782 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000295964 |
| *Cascabela ovata* | 0.149899451 |
| *Castela erecta* | 0.001651213 |
| *Cedrela odorata* | 0.006113217 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.006323833 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.779439109 |
| *Celtis caudata* | 0.0600023 |
| *Celtis iguanaea* | 0.0055568 |
| *Celtis sp.* | 0.000814543 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.11289611 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001313981 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000936916 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.035861786 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002442873 |
| *Comocladia mollissima* | 0.010336296 |
| *Condalia velutina* | 0.007144023 |
| *Conzattia multiflora* | 0.147508263 |
| *Cordia alliodora* | 0.040239582 |
| *Cordia morelosana* | 0.035784059 |
| *Cornus excelsa* | 0.006218855 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.014686138 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000842164 |
| *Crescentia alata* | 0.001663122 |
| *Croton dioicus* | 0.000355881 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00563497 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.285644643 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.012094433 |
| *Diospyros sp.* | 0.003863416 |
| *Diphysa sp.* | 0.000195592 |
| *Diphysa suberosa* | 0.008342821 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.024403296 |
| *Erythrina americana* | 0.007526034 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.018719215 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003656539 |
| *Eugenia sp.* | 0.002567954 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.131167276 |
| *Exostema caribaeum* | 0.014244698 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.095234766 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.045342512 |
| *Ficus insipida* | 0.425759355 |
| *Ficus sp.* | 0.010396016 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.00687851 |
| *Fouquieria formosa* | 0.022617068 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.177415161 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000313514 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.051084777 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002687587 |
| *Gliricidia sepium* | 0.229371256 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.014772271 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.061893768 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006597022 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000430178 |

| | |
|---|---|
| *Guettarda elliptica* | 0.000676164 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.007665726 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.260883617 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.004626372 |
| *Hauya elegans* | 0.109906142 |
| *Havardia pallens* | 0.159246136 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.077264912 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.039878844 |
| *Hintonia latiflora* | 0.040094378 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.123029236 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.445285602 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.252795933 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.737002492 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.059922175 |
| *Jatropha cordata* | 0.044047149 |
| *Jatropha spp.* | 0.013754113 |
| *Krameria dioica* | 0.01013072 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000552923 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004463181 |
| *Leucaena esculenta* | 0.021747897 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001081497 |
| *Licania hypoleuca* | 0.032771129 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001093248 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.070593125 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.051517727 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.022598667 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.372381989 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.279504888 |
| *Maclura tinctoria* | 0.257987854 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.022324125 |
| *Malphigia sp.* | 0.044725953 |
| *Malpighia sp.* | 0.006876861 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002531241 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.082855002 |
| *Mimosa albida* | 0.000296738 |
| *Mimosa benthamii* | 0.096796792 |
| *Mimosa lacerata* | 0.029993271 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00202271 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.022968822 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000474487 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002533484 |
| *Piptadenia flava* | 0.434842379 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003016645 |
| *Pistacia mexicana* | 0.016187134 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.014687765 |
| *Plumeria rubra* | 0.024693623 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001123107 |
| *Prockia crucis* | 0.024515883 |
| *Prosopis laevigata* | 0.470636379 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.044908055 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000294288 |
| *Quadrella incana* | 0.000456153 |
| *Quercus glaucoides* | 0.144982761 |
| *Randia armata* | 0.003558221 |
| *Randia obcordata* | 0.007744135 |
| *Randia tetracantha* | 0.012641035 |

| | |
|---|---|
| *Randia thurberi* | 0.031642618 |
| *Rhamnus sp.* | 0.023890554 |
| *Rhus virens* | 0.004946935 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.078232468 |
| *Salix humboldtiana* | 0.0075787 |
| *Senna atomaria* | 0.003472843 |
| *Senna galeottiana* | 0.00775633 |
| *Senna holwayana* | 0.00716863 |
| *Senna sp.* | 0.004653858 |
| *Senna wislizeni* | 0.046130958 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.052397786 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001652323 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.037825917 |
| *Spondias purpurea* | 0.000822272 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.011470432 |
| *Tabebuia rosea* | 0.04356878 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001903132 |
| *Tecoma stans* | 0.001668092 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.137647606 |
| *Trema micrantha* | 0.000643308 |
| *Trichilia americana* | 0.002221133 |
| *Trichilia hirta* | 0.098249399 |
| *Vallesia glabra* | 0.000754506 |
| *Vitex mollis* | 0.013143443 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.02388548 |
| *Xylosma sp.* | 0.00592722 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.022987617 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004541601 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.007345981 |
| *Ziziphus amole* | 0.055519494 |

| GREGORIO HÉCTOR HERRERA MARÍN<br>Código de Identificación: C-21-141-GHM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001470094 |
| *Acacia bilimekii* | 0.188469 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.105814383 |
| *Acacia comigera* | 0.001957365 |
| *Acacia coulteri* | 0.025325778 |
| *Acacia farnesiana* | 0.005533241 |
| *Acacia macilenta* | 0.002456955 |
| *Acacia pennatula* | 0.002004749 |
| *Acacia picachensis* | 0.000686091 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00057101 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000863518 |
| *Adelia oaxacana* | 0.009607867 |
| *Agonandra racemosa* | 0.006340712 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.098495239 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.008863111 |
| *Annona squamosa* | 0.001010053 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001554306 |
| *Astronium graveolens* | 0.00078975 |
| *Bucida macrostachya* | 0.004560407 |
| *buddleia cordata* | 6.74459E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.018987003 |

| | |
|---|---|
| *Bursera aptera* | 0.057801585 |
| *Bursera bicolor* | 0.001463721 |
| *Bursera bipinnata* | 0.058020828 |
| *Bursera copallifera* | 0.161381431 |
| *Bursera excelsa* | 0.011052026 |
| *Bursera fagaroides* | 0.013381242 |
| *Bursera galeottiana* | 0.123040671 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.056537871 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001324822 |
| *Bursera graveolens* | 5.02345E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.007918217 |
| *Bursera linanoe* | 0.009018708 |
| *Bursera longipes* | 0.055459818 |
| *Bursera morelensis* | 0.026855492 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.006099365 |
| *Bursera simaruba* | 0.021820502 |
| *Bursera sp.* | 0.020259684 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.05164805 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001067141 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002409691 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000276817 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000289931 |
| *Calliandra eriophylla* | 8.22097E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.041637518 |
| *Castela erecta* | 0.000458657 |
| *Cedrela odorata* | 0.001698066 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001756569 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.216504526 |
| *Celtis caudata* | 0.016666818 |
| *Celtis iguanaea* | 0.00154351 |
| *Celtis sp.* | 0.000226255 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.031359113 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000364984 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000260247 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.009961316 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000678556 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002871109 |
| *Condalia velutina* | 0.001984393 |
| *Conzattia multiflora* | 0.040973318 |
| *Cordia alliodora* | 0.011177334 |
| *Cordia morelosana* | 0.009939725 |
| *Cornus excelsa* | 0.001727409 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004079363 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000233928 |
| *Crescentia alata* | 0.000461965 |
| *Croton dioicus* | 9.88529E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001565224 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.079343412 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003359466 |
| *Diospyros sp.* | 0.00107314 |
| *Diphysa sp.* | 5.43295E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002317383 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.006778495 |
| *Erythrina americana* | 0.002090504 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.00519963 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001015676 |

| | |
|---|---|
| *Eugenia sp.* | 0.0007133 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.036434288 |
| *Exostema caribaeum* | 0.003956745 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.026453327 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.012594773 |
| *Ficus insipida* | 0.118263026 |
| *Ficus sp.* | 0.002887698 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001910641 |
| *Fouquieria formosa* | 0.006282335 |
| *Fouquieria ochaterenae* | 0.049280547 |
| *Fouquieria splendens* | 8.70847E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.014189801 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.00074653 |
| *Glinicidia sepium* | 0.063712373 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004103288 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.01719221 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001832452 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000119491 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000187818 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002129306 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.07246555 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001285066 |
| *Hauya elegans* | 0.03052859 |
| *Havardia pallens* | 0.044233743 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.021461847 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.011077132 |
| *Hintonia latiflora* | 0.011137001 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.034173788 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.123686824 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.070219037 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.204716922 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.016644561 |
| *Jatropha cordata* | 0.012234961 |
| *Jatropha spp.* | 0.003820475 |
| *Krameria dioica* | 0.002814006 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000153585 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001239736 |
| *Leucaena esculenta* | 0.006040906 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000300407 |
| *Licania hypoleuca* | 0.009102825 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000303671 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.019608627 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.014310061 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.006277224 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.381206061 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.077637974 |
| *Maclura tinctoria* | 0.071661195 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.006200964 |
| *Malphigia sp* | 0.012423512 |
| *Malpighia sp* | 0.001910183 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000703102 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.023014605 |
| *Mimosa albida* | 8.24247E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.026887211 |
| *Mimosa lacerata* | 0.00833122 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000561847 |

| | |
|---|---|
| *Myrospermum frutescens* | 0.006380042 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000131798 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000703725 |
| *Piptadenia flava* | 0.120786014 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000837932 |
| *Pistacia mexicana* | 0.004496295 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004079815 |
| *Plumeria rubra* | 0.006859139 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000311965 |
| *Prockia crucis* | 0.006809768 |
| *Prosopis laevigata* | 0.130728501 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.012474095 |
| *Ptelea trifoliata* | 8.17443E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000126705 |
| *Quercus glaucoides* | 0.04027181 |
| *Randia armata* | 0.000988366 |
| *Randia obcordata* | 0.002151086 |
| *Randia tetracantha* | 0.003511296 |
| *Randia thurberi* | 0.008789359 |
| *Rhamnus sp.* | 0.006636071 |
| *Rhus virens* | 0.001374108 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.021730605 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002105133 |
| *Senna atomaria* | 0.00096465 |
| *Senna galeottiana* | 0.002154473 |
| *Senna holwayana* | 0.001991228 |
| *Senna sp.* | 0.0012927 |
| *Senna wislizeni* | 0.01281378 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.014554515 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000458965 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.010506892 |
| *Spondias purpurea* | 0.000228402 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003186138 |
| *Tabebuia rosea* | 0.012102085 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000528632 |
| *Tecoma stans* | 0.000463345 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.038234327 |
| *Trema micrantha* | 0.000178691 |
| *Trichilia americana* | 0.000616963 |
| *Trichilia hirta* | 0.027290701 |
| *Vallesia glabra* | 0.000209579 |
| *Vitex mollis* | 0.003650849 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.006634661 |
| *Xylosma sp.* | 0.001646402 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.006385262 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001261519 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.00204049 |
| *Ziziphus amole* | 0.01542163 |

| IRENE JOAQUINA BELLO ÁVILA O JOAQUINA IRENE BELLO AVILA<br>Código de Identificación: C-21-139-IBA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.01083052 |
| *Acacia bilimekii* | 1.388494221 |

| | |
|---|---|
| *Acacia cochliacantha* | 0.779558756 |
| *Acacia cornigera* | 0.014420352 |
| *Acacia coulteri* | 0.186580798 |
| *Acacia farnesiana* | 0.040764653 |
| *Acacia macilenta* | 0.01810095 |
| *Acacia pennatula* | 0.014769442 |
| *Acacia picachensis* | 0.005054589 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004206763 |
| *Actinocheita filicina* | 0.006361731 |
| *Adelia oaxacana* | 0.070783351 |
| *Agonandra racemosa* | 0.046713476 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.725636947 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.065296569 |
| *Annona squamosa* | 0.007441291 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.011450927 |
| *Astronium graveolens* | 0.005818267 |
| *Bucida macrostachya* | 0.033597558 |
| *buddleia cordata* | 0.000496889 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.139881596 |
| *Bursera aptera* | 0.425837493 |
| *Bursera bicolor* | 0.010783565 |
| *Bursera bipinnata* | 0.427452705 |
| *Bursera copallifera* | 1.1889339 |
| *Bursera excelsa* | 0.081422803 |
| *Bursera fagaroides* | 0.098582666 |
| *Bursera galeottiana* | 0.906468756 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.416527426 |
| *Bursera grandifolia* | 0.009760265 |
| *Bursera graveolens* | 0.000370089 |
| *Bursera lancifolia* | 0.058335318 |
| *Bursera linanoe* | 0.066442886 |
| *Bursera longipes* | 0.408585162 |
| *Bursera morelensis* | 0.197850553 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.044935419 |
| *Bursera simaruba* | 0.160756627 |
| *Bursera sp.* | 0.149257724 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.380502994 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.007861871 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.017752746 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002039372 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002135988 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000605658 |
| *Cascabela ovata* | 0.306753113 |
| *Castela erecta* | 0.003379029 |
| *Cedrela odorata* | 0.012510042 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.012941045 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.595038352 |
| *Celtis caudata* | 0.122788256 |
| *Celtis iguanaea* | 0.011371394 |
| *Celtis sp.* | 0.001666876 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.231029754 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002688922 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001917298 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.073387291 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.004999076 |
| *Comocladia mollissima* | 0.021152118 |

| | |
|---|---|
| *Condalia velutina* | 0.014619475 |
| *Conzattia multiflora* | 0.301859804 |
| *Cordia alliodora* | 0.082345978 |
| *Cordia morelosana* | 0.07322823 |
| *Cornus excelsa* | 0.012726218 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.030053602 |
| *Coutoportla ghiesbreghtiana* | 0.001723398 |
| *Crescentia alata* | 0.003403401 |
| *Croton dioicus* | 0.000728272 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.01153136 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.584541057 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.024749956 |
| *Diospyros sp.* | 0.007906065 |
| *Diphysa sp.* | 0.000400258 |
| *Diphysa suberosa* | 0.017072687 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.049938722 |
| *Erythrina americana* | 0.015401219 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.038306861 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.007482714 |
| *Eugenia sp.* | 0.005255041 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.268419731 |
| *Exostema caribaeum* | 0.029150244 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.194887712 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.092788576 |
| *Ficus insipida* | 0.871270753 |
| *Ficus sp.* | 0.021274329 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.01407613 |
| *Fouquieria formosa* | 0.046283398 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.363061056 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000641573 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.104539506 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005499857 |
| *Gliricidia sepium* | 0.469383619 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.030229864 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.126658943 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.013500096 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000880314 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001383697 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.015687084 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.533870279 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.009467373 |
| *Hauya elegans* | 0.224911106 |
| *Havardia pallens* | 0.325880099 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.158114337 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.081607768 |
| *Hintonia latiflora* | 0.082048834 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.251766108 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.911229118 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.517319702 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.508196377 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.12262429 |
| *Jatropha cordata* | 0.090137756 |
| *Jatropha spp.* | 0.028146315 |
| *Krameria dioica* | 0.020731429 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001131496 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.00913342 |

| | |
|---|---|
| *Leucaena esculenta* | 0.044504734 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002213167 |
| *Licania hypoleuca* | 0.067062593 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002237214 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.144461241 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.105425491 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.046245743 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.808432219 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.571976709 |
| *Maclura tinctoria* | 0.527944412 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.045683922 |
| *Malphigia sp* | 0.091526856 |
| *Malpighia sp* | 0.014072757 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.005179913 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.169553856 |
| *Mimosa albida* | 0.000607242 |
| *Mimosa benthamii* | 0.198084229 |
| *Mimosa lacerata* | 0.061378005 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004139258 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.047003225 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000970987 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.005184503 |
| *Piptadenia flava* | 0.889858186 |
| *Pisonia aculeata* | 0.006173239 |
| *Pistacia mexicana* | 0.03312523 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.030056932 |
| *Plumeria rubra* | 0.050532846 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002298317 |
| *Prockia crucis* | 0.05016912 |
| *Prosopis laevigata* | 0.963106758 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.091899507 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000602229 |
| *Quadrella incana* | 0.000933468 |
| *Quercus glaucoides* | 0.296691636 |
| *Randia armata* | 0.007281518 |
| *Randia obcordata* | 0.01584754 |
| *Randia tetracantha* | 0.025868519 |
| *Randia thurberi* | 0.064753217 |
| *Rhamnus sp.* | 0.048889451 |
| *Rhus virens* | 0.010123371 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.160094337 |
| *Salix humboldtiana* | 0.015508996 |
| *Senna atomaria* | 0.007106799 |
| *Senna galeottiana* | 0.015872496 |
| *Senna holwayana* | 0.01466983 |
| *Senna sp.* | 0.009523619 |
| *Senna wislizeni* | 0.094402046 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.107226436 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.0033813 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.077406673 |
| *Spondias purpurea* | 0.001682692 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.023473007 |
| *Tabebuia rosea* | 0.089158825 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003894556 |
| *Tecoma stans* | 0.003413571 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.281681029 |
| *Trema micrantha* | 0.001316461 |
| *Trichilia americana* | 0.004545311 |
| *Trichilia hirta* | 0.201056834 |
| *Vallesia glabra* | 0.001544015 |
| *Vitex mollis* | 0.026896643 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.048879068 |
| *Xylosma sp.* | 0.012129419 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.047041686 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.009293898 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.015032759 |
| *Ziziphus amole* | 0.113614677 |

IRENE PÉREZ JOAQUÍN
Código de Identificación: C-21-141-IPJ-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.005314182 |
| *Acacia bilimekii* | 0.681288625 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.382503942 |
| *Acacia cornigera* | 0.007075594 |
| *Acacia coulteri* | 0.091549085 |
| *Acacia farnesiana* | 0.02000188 |
| *Acacia macilenta* | 0.008881543 |
| *Acacia pennatula* | 0.007246881 |
| *Acacia picachensis* | 0.002480121 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002064121 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003121493 |
| *Adelia oaxacana* | 0.034731071 |
| *Agonandra racemosa* | 0.022920773 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.356046277 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.032038887 |
| *Annona squamosa* | 0.003651198 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005618595 |
| *Astronium graveolens* | 0.002854833 |
| *Bucida macrostachya* | 0.016485221 |
| *buddleia cordata* | 0.000243807 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.068635316 |
| *Bursera aptera* | 0.208944507 |
| *Bursera bicolor* | 0.005291142 |
| *Bursera bipinnata* | 0.209737038 |
| *Bursera copallifera* | 0.583370914 |
| *Bursera excelsa* | 0.039951502 |
| *Bursera fagaroides* | 0.048371285 |
| *Bursera galeottiana* | 0.444774521 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.204376362 |
| *Bursera grandifolia* | 0.004789042 |
| *Bursera graveolens* | 0.000181591 |
| *Bursera lancifolia* | 0.028623229 |
| *Bursera linanoe* | 0.032601347 |
| *Bursera longipes* | 0.200479353 |
| *Bursera morelensis* | 0.097078785 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.022048338 |
| *Bursera simaruba* | 0.07887801 |
| *Bursera sp.* | 0.073235876 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.186700354 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.003857562 |

| | |
|---|---|
| *Byrsonima crassifolia* | 0.008710691 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001000653 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001048059 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000297177 |
| *Cascabela ovata* | 0.150513703 |
| *Castela erecta* | 0.001657979 |
| *Cedrela odorata* | 0.006138268 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.006349747 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.782633064 |
| *Celtis caudata* | 0.060248175 |
| *Celtis iguanaea* | 0.00557957 |
| *Celtis sp.* | 0.000817881 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.113358731 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001319366 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000940755 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.036008739 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002452883 |
| *Comocladia mollissima* | 0.010378651 |
| *Condalia velutina* | 0.007173297 |
| *Conzattia multiflora* | 0.148112716 |
| *Cordia alliodora* | 0.040404474 |
| *Cordia morelosana* | 0.035930693 |
| *Cornus excelsa* | 0.006244338 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.014746318 |
| *Coutoportla ghiesbreghtiana* | 0.000845615 |
| *Crescentia alata* | 0.001669937 |
| *Croton dioicus* | 0.000357339 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00565806 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.286815146 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.012143993 |
| *Diospyros sp.* | 0.003879247 |
| *Diphysa sp.* | 0.000196393 |
| *Diphysa suberosa* | 0.008377008 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.024503295 |
| *Erythrina americana* | 0.007556874 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.018795922 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003671523 |
| *Eugenia sp.* | 0.002578477 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.131704768 |
| *Exostema caribaeum* | 0.01430307 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.095625015 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.045528314 |
| *Ficus insipida* | 0.427504015 |
| *Ficus sp.* | 0.010438616 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.006906696 |
| *Fouquieria formosa* | 0.022709747 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.178142166 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000314799 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.051294111 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.0026986 |
| *Glincidia sepium* | 0.230311164 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.014832804 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.062147394 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006624055 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000431941 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000678935 |

| | |
|---|---|
| *Gyrocarpus americanus* | 0.007697138 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.261952656 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00464533 |
| *Hauya elegans* | 0.110356511 |
| *Havardia pallens* | 0.159898688 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.077581525 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.040042258 |
| *Hintonia latiflora* | 0.040258675 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.123533381 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.447110275 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.25383183 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.740022552 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.060167722 |
| *Jatropha cordata* | 0.044227644 |
| *Jatropha spp.* | 0.013810474 |
| *Krameria dioica* | 0.010172233 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000555188 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.00448147 |
| *Leucaena esculenta* | 0.021837015 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001085929 |
| *Licania hypoleuca* | 0.032905417 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001097727 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.070882398 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.051728835 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.022691271 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.378005682 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.280650232 |
| *Maclura tinctoria* | 0.259045027 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.022415604 |
| *Malphigia sp* | 0.04490923 |
| *Malpighia sp* | 0.006905041 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002541614 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.083194522 |
| *Mimosa albida* | 0.000297954 |
| *Mimosa benthamii* | 0.097193442 |
| *Mimosa lacerata* | 0.030116176 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002030998 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.023062943 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000476432 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002543866 |
| *Piptadenia flava* | 0.436624259 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003029006 |
| *Pistacia mexicana* | 0.016253465 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.014747952 |
| *Plumeria rubra* | 0.024794812 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001127709 |
| *Prockia crucis* | 0.024616344 |
| *Prosopis laevigata* | 0.472564934 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.045092077 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000295494 |
| *Quadrella incana* | 0.000458022 |
| *Quercus glaucoides* | 0.145576866 |
| *Randia armata* | 0.003572802 |
| *Randia obcordata* | 0.007775869 |
| *Randia tetracantha* | 0.012692835 |
| *Randia thurberi* | 0.031772282 |

| | |
|---|---|
| *Rhamnus sp.* | 0.023988452 |
| *Rhus virens* | 0.004967207 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.078553046 |
| *Salix humboldtiana* | 0.007609756 |
| *Senna atomaria* | 0.003487074 |
| *Senna galeottiana* | 0.007788114 |
| *Senna holwayana* | 0.007198005 |
| *Senna sp.* | 0.004672928 |
| *Senna wislizeni* | 0.046319991 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.0526125 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001659093 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.037980918 |
| *Spondias purpurea* | 0.000825642 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.011517435 |
| *Tabebuia rosea* | 0.043747315 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001910931 |
| *Tecoma stans* | 0.001674927 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.138211653 |
| *Trema micrantha* | 0.000645944 |
| *Trichilia americana* | 0.002230235 |
| *Trichilia hirta* | 0.098652002 |
| *Vallesia glabra* | 0.000757598 |
| *Vitex mollis* | 0.013197301 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.023983357 |
| *Xylosma sp.* | 0.005951509 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.023081814 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004560211 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.007376083 |
| *Ziziphus amole* | 0.055747 |

| JACINTO VÁSQUEZ CABAÑAS<br>Código de Identificación: C-20-455-JVC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000680054 |
| *Acacia bilimekii* | 0.08718429 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.048948909 |
| *Acacia cornigera* | 0.000905462 |
| *Acacia coulteri* | 0.011715507 |
| *Acacia farnesiana* | 0.002559634 |
| *Acacia macilenta* | 0.001136568 |
| *Acacia pennatula* | 0.000927381 |
| *Acacia picachensis* | 0.00031738 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000264145 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000399456 |
| *Adelia oaxacana* | 0.004444524 |
| *Agonandra racemosa* | 0.002933164 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.045563129 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.004100006 |
| *Annona squamosa* | 0.000467243 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00071901 |
| *Astronium graveolens* | 0.000365332 |
| *Bucida macrostachya* | 0.002109609 |
| *buddleia cordata* | 3.11999E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.00878324 |
| *Bursera aptera* | 0.026738562 |

| | |
|---|---|
| *Bursera bicolor* | 0.000677106 |
| *Bursera bipinnata* | 0.026839982 |
| *Bursera copallifera* | 0.074653791 |
| *Bursera excelsa* | 0.005112581 |
| *Bursera fagaroides* | 0.006190058 |
| *Bursera galeottiana* | 0.056917655 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.026153978 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000612852 |
| *Bursera graveolens* | 2.32381E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.003662906 |
| *Bursera linanoe* | 0.004171984 |
| *Bursera longipes* | 0.025655279 |
| *Bursera morelensis* | 0.012423141 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.002821519 |
| *Bursera simaruba* | 0.010093994 |
| *Bursera sp.* | 0.009371972 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.023891985 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000493651 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001114704 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000128053 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00013412 |
| *Calliandra eriophylla* | 3.80296E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.019261191 |
| *Castela erecta* | 0.000212171 |
| *Cedrela odorata* | 0.000785512 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000812575 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.100153306 |
| *Celtis caudata* | 0.00770994 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000714016 |
| *Celtis sp.* | 0.000104664 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.014506481 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000168839 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000120388 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.004608027 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000313895 |
| *Comocladia mollissima* | 0.001328153 |
| *Condalia velutina* | 0.000917965 |
| *Conzattia multiflora* | 0.018953937 |
| *Cordia alliodora* | 0.005170548 |
| *Cordia morelosana* | 0.004598039 |
| *Cornus excelsa* | 0.000799086 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.001887082 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000108213 |
| *Crescentia alata* | 0.000213701 |
| *Croton dioicus* | 4.57286E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00072406 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.036703644 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.001554063 |
| *Diospyros sp.* | 0.000496426 |
| *Diphysa sp.* | 2.51324E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001072003 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.003135679 |
| *Erythrina americana* | 0.000967051 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.002405308 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000469844 |
| *Eugenia sp.* | 0.000329967 |

| | |
|---|---|
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.016854218 |
| *Exostema caribaeum* | 0.001830359 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.012237103 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.005826244 |
| *Ficus insipida* | 0.054707554 |
| *Ficus sp.* | 0.001335826 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000883848 |
| *Fouquieria formosa* | 0.002906159 |
| *Fouquieria ochaterenae* | 0.022796797 |
| *Fouquieria splendens* | 4.02847E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.006564091 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000345339 |
| *Gliricidia sepium* | 0.029472847 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.001898149 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.007952982 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000847678 |
| *Guazuma ulmifolia* | 5.52754E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 8.68831E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000985 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.033521999 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000594461 |
| *Hauya elegans* | 0.014122288 |
| *Havardia pallens* | 0.020462185 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.009928083 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.005124195 |
| *Hintonia latiflora* | 0.00515189 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.015808528 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.057216561 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.032482779 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.094700452 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.007699644 |
| *Jatropha cordata* | 0.005659798 |
| *Jatropha spp* | 0.001767322 |
| *Krameria dioica* | 0.001301737 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 7.10473E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000573492 |
| *Leucaena esculenta* | 0.002794476 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000138966 |
| *Licania hypoleuca* | 0.004210896 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000140476 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.009070798 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.006619723 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.002903795 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.176342951 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.035914721 |
| *Maclura tinctoria* | 0.03314991 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.002868518 |
| *Malphigia sp* | 0.00574702 |
| *Malpighia sp* | 0.000883636 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00032525 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.010646377 |
| *Mimosa albida* | 3.8129E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.012437814 |
| *Mimosa lacerata* | 0.003853958 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000259906 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.002951357 |

| | |
|---|---|
| *Myrsine coriacea* | 6.09688E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000325538 |
| *Piptadenia flava* | 0.055874668 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000387621 |
| *Pistacia mexicana* | 0.002079951 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.001887291 |
| *Plumeria rubra* | 0.003172984 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000144313 |
| *Prockia crucis* | 0.003150146 |
| *Prosopis laevigata* | 0.060473985 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.005770419 |
| *Ptelea trifoliata* | 3.78143E-05 |
| *Quadrella incana* | 5.8613E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.018629425 |
| *Randia armata* | 0.00045721 |
| *Randia obcordata* | 0.000995075 |
| *Randia tetracantha* | 0.001624298 |
| *Randia thurberi* | 0.004065889 |
| *Rhamnus sp.* | 0.003069795 |
| *Rhus virens* | 0.000635652 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.010052408 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000973818 |
| *Senna atomaria* | 0.00044624 |
| *Senna galeottiana* | 0.000996642 |
| *Senna holwayana* | 0.000921126 |
| *Senna sp.* | 0.000597993 |
| *Senna wislizeni* | 0.005927555 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.006732805 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000212314 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.004860406 |
| *Spondias purpurea* | 0.000105657 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.001473883 |
| *Tabebuia rosea* | 0.00559833 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000244541 |
| *Tecoma stans* | 0.00021434 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.017686901 |
| *Trema micrantha* | 8.26613E-05 |
| *Trichilia americana* | 0.000285402 |
| *Trichilia hirta* | 0.012624465 |
| *Vallesia glabra* | 9.69495E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.001688854 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.003069143 |
| *Xylosma sp.* | 0.000761613 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.002953772 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000583569 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000943915 |
| *Ziziphus amole* | 0.007133926 |

| JAVIER BELLO PÉREZ PARC 67, 50 Y 51<br>Código de Identificación: C-21-139-JBP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.015673776 |
| *Acacia bilimekii* | 2.009409215 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.128166416 |
| *Acacia cornigera* | 0.02086893 |

| | |
|---|---|
| *Acacia coulteri* | 0.270017094 |
| *Acacia farnesiana* | 0.05899403 |
| *Acacia macilenta* | 0.026195439 |
| *Acacia pennatula* | 0.021374128 |
| *Acacia picachensis* | 0.007314929 |
| *Acacia schaffneri* | 0.006087968 |
| *Actinocheita filicina* | 0.009206608 |
| *Adelia oaxacana* | 0.102436665 |
| *Agonandra racemosa* | 0.067603083 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.050131535 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.094496272 |
| *Annona squamosa* | 0.010768932 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.016571619 |
| *Astronium graveolens* | 0.008420114 |
| *Bucida macrostachya* | 0.048621911 |
| *buddleia cordata* | 0.000719091 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.202434668 |
| *Bursera aptera* | 0.616266003 |
| *Bursera bicolor* | 0.015605823 |
| *Bursera bipinnata* | 0.618603513 |
| *Bursera copallifera* | 1.720608339 |
| *Bursera excelsa* | 0.117833929 |
| *Bursera fagaroides* | 0.142667441 |
| *Bursera galeottiana* | 1.311828773 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.602792605 |
| *Bursera grandifolia* | 0.014124917 |
| *Bursera graveolens* | 0.000535588 |
| *Bursera lancifolia* | 0.084422047 |
| *Bursera linanoe* | 0.096155205 |
| *Bursera longipes* | 0.591298673 |
| *Bursera morelensis* | 0.286326524 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.065029904 |
| *Bursera simaruba* | 0.232644719 |
| *Bursera sp.* | 0.21600367 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.550658556 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.011377588 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.025691524 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00295135 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.003091171 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.0008765 |
| *Cascabela ovata* | 0.44392877 |
| *Castela erecta* | 0.004890083 |
| *Cedrela odorata* | 0.018104356 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.018728098 |
| *Ceiba aesculifolia* | 2.308316964 |
| *Celtis caudata* | 0.177697429 |
| *Celtis iguanaea* | 0.016456521 |
| *Celtis sp.* | 0.002412279 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.334342995 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.003891369 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002774687 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.10620505 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.007234592 |
| *Comocladia mollissima* | 0.030611047 |
| *Condalia velutina* | 0.021157097 |
| *Conzattia multiflora* | 0.436847242 |

| | |
|---|---|
| *Cordia alliodora* | 0.119169936 |
| *Cordia morelosana* | 0.10597486 |
| *Cornus excelsa* | 0.018417204 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.043493148 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.002494077 |
| *Crescentia alata* | 0.004925353 |
| *Croton dioicus* | 0.001053945 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.016688021 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.845939557 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.035817787 |
| *Diospyros sp.* | 0.011441546 |
| *Diphysa sp.* | 0.000579247 |
| *Diphysa suberosa* | 0.024707352 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.072270613 |
| *Erythrina americana* | 0.022288427 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.055437148 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.010828878 |
| *Eugenia sp.* | 0.007605021 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.388453242 |
| *Exostema caribaeum* | 0.042185821 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.282038742 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.134282316 |
| *Ficus insipida* | 1.260890722 |
| *Ficus sp.* | 0.030787908 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.020370777 |
| *Fouquieria formosa* | 0.066980679 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.52541683 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000928475 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.151288095 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.007959315 |
| *Gliricidia sepium* | 0.679285341 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.043748232 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.183299032 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.019537148 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001273978 |
| *Guettarda elliptica* | 0.002002467 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.022702126 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.772609524 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.013701048 |
| *Hauya elegans* | 0.325488174 |
| *Havardia pallens* | 0.471609074 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.228820835 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.118101608 |
| *Hintonia latiflora* | 0.118739914 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.364352353 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.318717903 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.748657763 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 2.182640484 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.17746014 |
| *Jatropha cordata* | 0.130446087 |
| *Jatropha spp.* | 0.040732949 |
| *Krameria dioica* | 0.030002231 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001637486 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.013217757 |
| *Leucaena esculenta* | 0.064406622 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.003202864 |

| | |
|---|---|
| *Licania hypoleuca* | 0.097052037 |
| *Lippia myriocephala* | 0.003237664 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.209062267 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.152570281 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.066926186 |
| *Lysiloma divaricatum* | 4.064323421 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.82775661 |
| *Maclura tinctoria* | 0.764033693 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.066113127 |
| *Malphigia sp* | 0.132456372 |
| *Malpighia sp* | 0.020365894 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.007496297 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.245375944 |
| *Mimosa albida* | 0.000878792 |
| *Mimosa benthamii* | 0.286664697 |
| *Mimosa lacerata* | 0.088825381 |
| *Mimosa polyantha* | 0.005990276 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.068022403 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001405199 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.007502939 |
| *Piptadenia flava* | 1.287790191 |
| *Pisonia aculeata* | 0.008933825 |
| *Pistacia mexicana* | 0.047938365 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.043497967 |
| *Plumeria rubra* | 0.073130421 |
| *Porophyllum gracile* | 0.003326092 |
| *Prockia crucis* | 0.072604042 |
| *Prosopis laevigata* | 1.393794491 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.132995667 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000871537 |
| *Quadrella incana* | 0.001350902 |
| *Quercus glaucoides* | 0.429367943 |
| *Randia armata* | 0.010537709 |
| *Randia obcordata* | 0.022934337 |
| *Randia tetracantha* | 0.037436555 |
| *Randia thurberi* | 0.093709941 |
| *Rhamnus sp* | 0.070752123 |
| *Rhus virens* | 0.0146504 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.231686262 |
| *Salix humboldtiana* | 0.022444399 |
| *Senna atomaria* | 0.010284859 |
| *Senna galeottiana* | 0.022970452 |
| *Senna holwayana* | 0.021229971 |
| *Senna sp* | 0.013782447 |
| *Senna wislizeni* | 0.136617308 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.155176584 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00489337 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.112021843 |
| *Spondias purpurea* | 0.002435168 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.033969804 |
| *Tabebuia rosea* | 0.129029392 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.005636146 |
| *Tecoma stans* | 0.004940072 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.407644805 |
| *Trema micrantha* | 0.001905164 |
| *Trichilia americana* | 0.00657791 |
| *Trichilia hirta* | 0.29096661 |
| *Vallesia glabra* | 0.002234477 |
| *Vitex mollis* | 0.038924441 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.070737096 |
| *Xylosma sp.* | 0.017553524 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.068078064 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.013449998 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.021755197 |
| *Ziziphus amole* | 0.164421556 |

JORGE LUNA GIL
Código de Identificación: C-21-139-JLG-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.001440661 |
| *Acacia bilimekii* | 0.184695648 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.103695865 |
| *Acacia cornigera* | 0.001918176 |
| *Acacia coulteri* | 0.024818729 |
| *Acacia farnesiana* | 0.00542246 |
| *Acacia macilenta* | 0.002407764 |
| *Acacia pennatula* | 0.001964611 |
| *Acacia picachensis* | 0.000672355 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000559578 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000846229 |
| *Adelia oaxacana* | 0.009415507 |
| *Agonandra racemosa* | 0.006213764 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.096523258 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.008685662 |
| *Annona squamosa* | 0.000989831 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001523187 |
| *Astronium graveolens* | 0.000773938 |
| *Bucida macrostachya* | 0.004469102 |
| *buddleia cordata* | 6.60955E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.018606863 |
| *Bursera aptera* | 0.056644335 |
| *Bursera bicolor* | 0.001434415 |
| *Bursera bipinnata* | 0.056859188 |
| *Bursera copallifera* | 0.158150401 |
| *Bursera excelsa* | 0.010830753 |
| *Bursera fagaroides* | 0.013113335 |
| *Bursera galeottiana* | 0.120577264 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.055405922 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001298297 |
| *Bursera graveolens* | 4.92288E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.007759686 |
| *Bursera linanoe* | 0.008838144 |
| *Bursera longipes* | 0.054349453 |
| *Bursera morelensis* | 0.026317817 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.00597725 |
| *Bursera simaruba* | 0.021383632 |
| *Bursera sp* | 0.019854063 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.050614001 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001045776 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002361447 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000271274 |

| | |
|---|---|
| *Caesalpinia sp.* | 0.000284126 |
| *Calliandra eriophylla* | 8.05638E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.04080389 |
| *Castela erecta* | 0.000449474 |
| *Cedrela odorata* | 0.001664069 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001721401 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.212169873 |
| *Celtis caudata* | 0.01633313 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001512608 |
| *Celtis sp.* | 0.000221726 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.03073127 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000357677 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000255036 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.009761879 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00066497 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002813627 |
| *Condalia velutina* | 0.001944663 |
| *Conzattia multiflora* | 0.040152988 |
| *Cordia alliodora* | 0.010953552 |
| *Cordia morelosana* | 0.009740721 |
| *Cornus excelsa* | 0.001692825 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.00399769 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000229244 |
| *Crescentia alata* | 0.000452716 |
| *Croton dioicus* | 9.68738E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001533886 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.077754871 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003292206 |
| *Diospyros sp.* | 0.001051654 |
| *Diphysa sp.* | 5.32417E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002270986 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.006642782 |
| *Erythrina americana* | 0.00204865 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.005095528 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000995341 |
| *Eugenia sp.* | 0.000699019 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.035704834 |
| *Exostema caribaeum* | 0.003877527 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.025923703 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.012342613 |
| *Ficus insipida* | 0.115895273 |
| *Ficus sp.* | 0.002829883 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001872388 |
| *Fouquieria formosa* | 0.006156556 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.048293897 |
| *Fouquieria splendens* | 8.53412E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.013905706 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000731584 |
| *Gliricidia sepium* | 0.062436783 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004021136 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.016848004 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001795765 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000117098 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000184058 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002086675 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.071014712 |

| | |
|---|---|
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001259337 |
| *Hauya elegans* | 0.029917375 |
| *Havardia pallens* | 0.043348136 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.021032158 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.010855356 |
| *Hintonia latiflora* | 0.010914026 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.033489592 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.121210481 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.068813176 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.200618269 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.016311319 |
| *Jatropha cordata* | 0.011990004 |
| *Jatropha spp.* | 0.003743985 |
| *Krameria dioica* | 0.002757667 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.00015051 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001214915 |
| *Leucaena esculenta* | 0.00591996 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000294393 |
| *Licania hypoleuca* | 0.008920577 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000297591 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.019216042 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.014023558 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.006151547 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.373573906 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.076083579 |
| *Maclura tinctoria* | 0.070226461 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.006076814 |
| *Malphigia sp* | 0.01217478 |
| *Malpighia sp* | 0.001871939 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000689025 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.022553828 |
| *Mimosa albida* | 8.07745E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.0263489 |
| *Mimosa lacerata* | 0.00816442 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000550599 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.006252306 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000129159 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000689636 |
| *Piptadenia flava* | 0.118367748 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000821156 |
| *Pistacia mexicana* | 0.004406274 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.003998133 |
| *Plumeria rubra* | 0.006721812 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000305719 |
| *Prockia crucis* | 0.006673429 |
| *Prosopis laevigata* | 0.128111176 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.01222435 |
| *Ptelea trifoliata* | 8.01077E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000124169 |
| *Quercus glaucoides* | 0.039465526 |
| *Randia armata* | 0.000968578 |
| *Randia obcordata* | 0.002108019 |
| *Randia tetracantha* | 0.003440996 |
| *Randia thurberi* | 0.008613387 |
| *Rhamnus sp.* | 0.00650321 |
| *Rhus virens* | 0.001346597 |

| | |
|---|---|
| *Ruprechtia fusca* | 0.021295535 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002062986 |
| *Senna atomaria* | 0.000945337 |
| *Senna galeottiana* | 0.002111338 |
| *Senna holwayana* | 0.001951361 |
| *Senna sp.* | 0.001266819 |
| *Senna wislizeni* | 0.012557234 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.014263117 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000449776 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.010296532 |
| *Spondias purpurea* | 0.000223829 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003122348 |
| *Tabebuia rosea* | 0.011859788 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000518049 |
| *Tecoma stans* | 0.000454069 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.037468835 |
| *Trema micrantha* | 0.000175114 |
| *Trichilia americana* | 0.000604611 |
| *Trichilia hirta* | 0.026744312 |
| *Vallesia glabra* | 0.000205383 |
| *Vitex mollis* | 0.003577756 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.006501828 |
| *Xylosma sp.* | 0.001613439 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.006257422 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001236262 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001999638 |
| *Ziziphus amole* | 0.015112873 |

| JOSÉ ISABEL SORIANO ORTIZ<br>Código de Identificación: C-21-168-JSO-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001102183 |
| *Acacia bilimekii* | 0.141302101 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.079332912 |
| *Acacia cornigera* | 0.001467508 |
| *Acacia coulteri* | 0.018987662 |
| *Acacia farnesiana* | 0.004148473 |
| *Acacia macilenta* | 0.001842069 |
| *Acacia pennatula* | 0.001503033 |
| *Acacia picachensis* | 0.000514387 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000428107 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000647411 |
| *Adelia oaxacana* | 0.007203369 |
| *Agonandra racemosa* | 0.004753864 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.073845482 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.006644999 |
| *Annona squamosa* | 0.000757274 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00116532 |
| *Astronium graveolens* | 0.000592104 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003419104 |
| *buddleia cordata* | 5.05666E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.014235251 |
| *Bursera aptera* | 0.043335962 |
| *Bursera bicolor* | 0.001097405 |
| *Bursera bipinnata* | 0.043500336 |

| | |
|---|---|
| *Bursera copallifera* | 0.120993559 |
| *Bursera excelsa* | 0.008286108 |
| *Bursera fagaroides* | 0.010032406 |
| *Bursera galeottiana* | 0.09224809 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.042388509 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000993267 |
| *Bursera graveolens* | 3.76627E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.005936577 |
| *Bursera linanoe* | 0.006761655 |
| *Bursera longipes* | 0.041580254 |
| *Bursera morelensis* | 0.020134545 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.004572917 |
| *Bursera simaruba* | 0.016359628 |
| *Bursera sp.* | 0.015189426 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.038722432 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000800075 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001806634 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00020754 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000217372 |
| *Calliandra eriophylla* | 6.16356E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.031217169 |
| *Castela erecta* | 0.000343872 |
| *Cedrela odorata* | 0.001273102 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001316964 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.16232136 |
| *Celtis caudata* | 0.012495723 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001157226 |
| *Celtis sp.* | 0.000169632 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.023511073 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000273642 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000195117 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.007468363 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000508738 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002152576 |
| *Condalia velutina* | 0.001487772 |
| *Conzattia multiflora* | 0.030719195 |
| *Cordia alliodora* | 0.008380056 |
| *Cordia morelosana* | 0.007452176 |
| *Cornus excelsa* | 0.001295102 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.003058448 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000175384 |
| *Crescentia alata* | 0.000346352 |
| *Croton dioicus* | 7.41137E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001173505 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.059486657 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002518715 |
| *Diospyros sp.* | 0.000804572 |
| *Diphysa sp.* | 4.07328E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001737426 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.005082085 |
| *Erythrina americana* | 0.001567327 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.003898353 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000761489 |
| *Eugenia sp.* | 0.000534787 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.027316118 |
| *Exostema caribaeum* | 0.002966516 |

| | |
|---|---|
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.019833027 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.009442762 |
| *Ficus insipida* | 0.088666115 |
| *Ficus sp.* | 0.002165013 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001432478 |
| *Fouquieria formosa* | 0.004710096 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.036947428 |
| *Fouquieria splendens* | 6.52906E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.010638612 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000559701 |
| *Gliricidia sepium* | 0.047767496 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.003076385 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.012889629 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001373857 |
| *Guazuma ulmifolia* | 8.95864E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000140814 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001596419 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.054330073 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000963461 |
| *Hauya elegans* | 0.0228884 |
| *Havardia pallens* | 0.033163654 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.016090732 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.008304931 |
| *Hintonia latiflora* | 0.008349817 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.025621338 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.092732535 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.05264578 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.153483762 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.012479036 |
| *Jatropha cordata* | 0.009172998 |
| *Jatropha spp.* | 0.00286435 |
| *Krameria dioica* | 0.002109764 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000115148 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000929476 |
| *Leucaena esculenta* | 0.004529088 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000225226 |
| *Licania hypoleuca* | 0.006824721 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000227673 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.014701305 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.010728776 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.004706264 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.285804123 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.058208028 |
| *Maclura tinctoria* | 0.053727018 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.00464909 |
| *Malphigia sp* | 0.009314361 |
| *Malpighia sp* | 0.001432134 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000527141 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.017254891 |
| *Mimosa albida* | 6.17968E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.020158325 |
| *Mimosa lacerata* | 0.00624622 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000421238 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.00478335 |
| *Myrsine coriacea* | 9.88139E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000527608 |

| | |
|---|---|
| *Piptadenia flava* | 0.090557691 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000628229 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003371036 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.003058787 |
| *Plumeria rubra* | 0.005142547 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000233892 |
| *Prockia crucis* | 0.005105532 |
| *Prosopis laevigata* | 0.098011937 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.009352285 |
| *Ptelea trifoliata* | 6.12867E-05 |
| *Quadrella incana* | 9.49957E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.030193249 |
| *Randia armata* | 0.000741014 |
| *Randia obcordata* | 0.001612748 |
| *Randia tetracantha* | 0.002632547 |
| *Randia thurberi* | 0.006589704 |
| *Rhamnus sp.* | 0.004975305 |
| *Rhus virens* | 0.001030219 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.016292229 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001578295 |
| *Senna atomaria* | 0.000723234 |
| *Senna galeottiana* | 0.001615287 |
| *Senna holwayana* | 0.001492896 |
| *Senna sp.* | 0.000969185 |
| *Senna wislizeni* | 0.009606959 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.010912052 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000344103 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.007877401 |
| *Spondias purpurea* | 0.000171242 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.002388764 |
| *Tabebuia rosea* | 0.009073375 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000396335 |
| *Tecoma stans* | 0.000347387 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.028665673 |
| *Trema micrantha* | 0.000133972 |
| *Trichilia americana* | 0.00046256 |
| *Trichilia hirta* | 0.020460836 |
| *Vallesia glabra* | 0.000157129 |
| *Vitex mollis* | 0.002737175 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.004974248 |
| *Xylosma sp.* | 0.001234368 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.004787264 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000945807 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.00152983 |
| *Ziziphus amole* | 0.01156216 |

| JOSÉ LUIS ROBLES CALLEJA<br>Código de Identificación: C-20-023-JLR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.004750632 |
| *Acacia bilimekii* | 0.028524892 |
| *Acacia pennatula* | 0.041470859 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.129826228 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.001167454 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.003379154 |

| | |
|---|---|
| *buddleia cordata* | 0.002106048 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.008331215 |
| *Bursera bipinnata* | 0.044282845 |
| *Bursera copallifera* | 0.000281478 |
| *Bursera excelsa* | 0.060006568 |
| *Bursera fagaroides* | 0.015381062 |
| *Bursera galeottiana* | 0.000412831 |
| *Bursera morelensis* | 0.002147161 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.041007759 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.037747964 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.012223087 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.03517802 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.069191488 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.110754441 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001596964 |
| *Diphysa robinioides* | 0.001974236 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001876101 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.057469847 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.032400983 |
| *Ficus sp.* | 0.004423702 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.044769891 |
| *Garrya ovata* | 0.009821036 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.00048592 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.002598931 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.10863558 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.00035339 |
| *Juniperus deppeana* | 0.153544326 |
| *Juniperus flaccida* | 0.118143624 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000291103 |
| *Litsea glaucescens* | 0.001682716 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.081882105 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.0189357 |
| *Mimosa lacerata* | 0.035117282 |
| *Pinus oaxacana* | 0.010870736 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.245076819 |
| *Pistacia mexicana* | 0.008887873 |
| *Quercus acutifolia* | 1.079844236 |
| *Quercus candicans* | 0.022140112 |
| *Quercus castanea* | 0.706904996 |
| *Quercus conspersa* | 1.061732678 |
| *Quercus crassifolia* | 0.041071606 |
| *Quercus elliptica* | 0.013395367 |
| *Quercus glaucescens* | 0.104409616 |
| *Quercus glaucoides* | 2.938948996 |
| *Quercus laeta* | 0.221343067 |
| *Quercus liebmannii* | 1.521261754 |
| *Quercus magnolifolia* | 2.25784259 |
| *Quercus obtusata* | 0.526577452 |
| *Quercus pedunculatis* | 0.10286847 |
| *Quercus rugosa* | 0.003078128 |
| *Quercus tuberculata* | 0.004235677 |
| *Rhamnus sp.* | 0.002766499 |
| *Rhus chondroloma* | 0.014800877 |
| *Rhus oaxacana* | 0.035200079 |
| *Rhus standleyi* | 0.00130615 |
| *Rhus virens* | 0.124268719 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.001423272 |
| *Senna wislizeni* | 0.01022803 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000387155 |

JOSÉ MANUEL GÓMEZ BALMEZ
Código de Identificación: C-21-066-JGB-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.000189765 |
| *Acacia bilimekii* | 0.02432819 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.013658864 |
| *Acacia cornigera* | 0.000252663 |
| *Acacia coulteri* | 0.003269134 |
| *Acacia farnesiana* | 0.000714249 |
| *Acacia macilenta* | 0.000317152 |
| *Acacia pennatula* | 0.000258779 |
| *Acacia picachensis* | 8.85628E-05 |
| *Acacia schaffneri* | 7.37079E-05 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000111466 |
| *Adelia oaxacana* | 0.001240215 |
| *Agonandra racemosa* | 0.00081848 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.012714085 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.001144079 |
| *Annona squamosa* | 0.000130381 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.000200635 |
| *Astronium graveolens* | 0.000101943 |
| *Bucida macrostachya* | 0.000588672 |
| *buddleia cordata* | 8.70613E-06 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.002450904 |
| *Bursera aptera* | 0.007461216 |
| *Bursera bicolor* | 0.000188942 |
| *Bursera bipinnata* | 0.007489517 |
| *Bursera copallifera* | 0.020831639 |
| *Bursera excelsa* | 0.001426631 |
| *Bursera fagaroides* | 0.001727294 |
| *Bursera galeottiana* | 0.015882489 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.007298092 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000171012 |
| *Bursera graveolens* | 6.48444E-06 |
| *Bursera lancifolia* | 0.001022109 |
| *Bursera linanoe* | 0.001164164 |
| *Bursera longipes* | 0.007158933 |
| *Bursera morelensis* | 0.003466594 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.000787326 |
| *Bursera simaruba* | 0.002816661 |
| *Bursera sp.* | 0.002615186 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.006666898 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00013775 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000311051 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 3.57324E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 3.74252E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 1.06119E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.005374706 |
| *Castela erecta* | 5.92049E-05 |
| *Cedrela odorata* | 0.000219192 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000226744 |

| | |
|---|---|
| *Ceiba aesculifolia* | 0.027947107 |
| *Celtis caudata* | 0.002151407 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000199241 |
| *Celtis sp.* | 2.92058E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.004047936 |
| *Chloroleucon mangense* | 4.71133E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 3.35935E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.001285839 |
| *Comarostaphylis discolor* | 8.75902E-05 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000370612 |
| *Condalia velutina* | 0.000256152 |
| *Conzattia multiflora* | 0.005288969 |
| *Cordia alliodora* | 0.001442807 |
| *Cordia morelosana* | 0.001283052 |
| *Cornus excelsa* | 0.00022298 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.000526577 |
| *Coutoportla ghiesbreghtiana* | 3.01961E-05 |
| *Crescentia alata* | 5.96319E-05 |
| *Croton dioicus* | 1.27603E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000202044 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.010241905 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.000433651 |
| *Diospyros sp.* | 0.000138524 |
| *Diphysa sp.* | 7.01302E-06 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000299135 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.00087499 |
| *Erythrina americana* | 0.000269849 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.000671185 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000131107 |
| *Eugenia sp.* | 9.2075E-05 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.004703056 |
| *Exostema caribaeum* | 0.000510749 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.003414681 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.001625774 |
| *Ficus insipida* | 0.015265775 |
| *Ficus sp.* | 0.000372753 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000246632 |
| *Fouquieria formosa* | 0.000810944 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.006361293 |
| *Fouquieria splendens* | 1.12412E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.001831666 |
| *Gleditsia triacanthos* | 9.63645E-05 |
| *Gliricidia sepium* | 0.0082242 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000529666 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.002219226 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000236539 |
| *Guazuma ulmifolia* | 1.54242E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 2.42441E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000274858 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.009354088 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00016588 |
| *Hauya elegans* | 0.00394073 |
| *Havardia pallens* | 0.005709835 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.002770365 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.001429872 |
| *Hintonia latiflora* | 0.0014376 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea arborescens* | 0.004411263 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.015965897 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.009064101 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.026425525 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.002148534 |
| *Jatropha cordata* | 0.001579328 |
| *Jatropha spp.* | 0.000493159 |
| *Krameria dioica* | 0.000363241 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 1.98253E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000160029 |
| *Leucaena esculenta* | 0.00077978 |
| *Leucaena leucocephala* | 3.87775E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.001175022 |
| *Lippia myriocephala* | 3.91988E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.002531145 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.001847189 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.000810284 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.049207316 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.010021762 |
| *Maclura tinctoria* | 0.00925026 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.000800441 |
| *Malphigia sp* | 0.001603667 |
| *Malpighia sp* | 0.000246573 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 9.07587E-05 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.0029708 |
| *Mimosa albida* | 1.06397E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.003470688 |
| *Mimosa lacerata* | 0.001075421 |
| *Mimosa polyantha* | 7.25251E-05 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.000823556 |
| *Myrsine coriacea* | 1.70129E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 9.08391E-05 |
| *Piptadenia flava* | 0.015591451 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000108163 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000580396 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.000526636 |
| *Plumeria rubra* | 0.0008854 |
| *Porophyllum gracile* | 4.02695E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.000879027 |
| *Prosopis laevigata* | 0.016874859 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.001610197 |
| *Ptelea trifoliata* | 1.05518E-05 |
| *Quadrella incana* | 1.63556E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.005198416 |
| *Randia armata* | 0.000127581 |
| *Randia obcordata* | 0.000277669 |
| *Randia tetracantha* | 0.000453249 |
| *Randia thurberi* | 0.001134559 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000856606 |
| *Rhus virens* | 0.000177374 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.002805057 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000271737 |
| *Senna atomaria* | 0.00012452 |
| *Senna galeottiana* | 0.000278106 |
| *Senna holwayana* | 0.000257034 |
| *Senna sp.* | 0.000166866 |

| | |
|---|---|
| *Senna wislizeni* | 0.001654044 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.001878744 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 5.92447E-05 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.001356264 |
| *Spondias purpurea* | 2.94829E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000411277 |
| *Tabebuia rosea* | 0.001562176 |
| *Tabernaemontana alba* | 6.82376E-05 |
| *Tecoma stans* | 5.98101E-05 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.004935411 |
| *Trema micrantha* | 2.30661E-05 |
| *Trichilia americana* | 7.96396E-05 |
| *Trichilia hirta* | 0.003522772 |
| *Vallesia glabra* | 2.70531E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000471263 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.000856424 |
| *Xylosma sp.* | 0.000212523 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.00082423 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000162841 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000263393 |
| *Ziziphus amole* | 0.001990674 |

JOSÉ RAMIRO FLORES CEGUEDA
Código de Identificación: C-21-085-JFC-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.006858632 |
| *Acacia bilimekii* | 0.879290304 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.49367037 |
| *Acacia cornigera* | 0.009131962 |
| *Acacia coulteri* | 0.11815583 |
| *Acacia farnesiana* | 0.02581499 |
| *Acacia macilenta* | 0.01146277 |
| *Acacia pennatula* | 0.009353029 |
| *Acacia picachensis* | 0.003200914 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002664012 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004028687 |
| *Adelia oaxacana* | 0.0448249 |
| *Agonandra racemosa* | 0.029582195 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.459523362 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.041350291 |
| *Annona squamosa* | 0.004712339 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.007251517 |
| *Astronium graveolens* | 0.003684528 |
| *Bucida macrostachya* | 0.021276291 |
| *buddleia cordata* | 0.000314664 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.088582674 |
| *Bursera aptera* | 0.269669671 |
| *Bursera bicolor* | 0.006828897 |
| *Bursera bipinnata* | 0.270692534 |
| *Bursera copallifera* | 0.752914946 |
| *Bursera excelsa* | 0.051562534 |
| *Bursera fagaroides* | 0.062429343 |
| *Bursera galeottiana* | 0.574038535 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.263773894 |
| *Bursera grandifolia* | 0.006180873 |
| *Bursera graveolens* | 0.000234366 |
| *Bursera lancifolia* | 0.036941946 |
| *Bursera linanoe* | 0.042076218 |
| *Bursera longipes* | 0.258744305 |
| *Bursera morelensis* | 0.125292616 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.028456207 |
| *Bursera simaruba* | 0.101802184 |
| *Bursera sp.* | 0.094520285 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.240960739 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.004978679 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.011242263 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001291471 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001352655 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000383544 |
| *Cascabela ovata* | 0.194257228 |
| *Castela erecta* | 0.002139834 |
| *Cedrela odorata* | 0.007922221 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.008195162 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.010088294 |
| *Celtis caudata* | 0.077757993 |
| *Celtis iguanaea* | 0.007201151 |
| *Celtis sp.* | 0.001055581 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.146303974 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001702811 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001214166 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.046473894 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00316576 |
| *Comocladia mollissima* | 0.01339498 |
| *Condalia velutina* | 0.00925806 |
| *Conzattia multiflora* | 0.191158447 |
| *Cordia alliodora* | 0.052147153 |
| *Cordia morelosana* | 0.046373166 |
| *Cornus excelsa* | 0.008059119 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.019032013 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001091375 |
| *Crescentia alata* | 0.002155268 |
| *Croton dioicus* | 0.000461192 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.007302452 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.370171713 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.015673379 |
| *Diospyros sp.* | 0.005006666 |
| *Diphysa sp.* | 0.000253471 |
| *Diphysa suberosa* | 0.010811603 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.031624643 |
| *Erythrina americana* | 0.009753114 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.024258546 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.004738571 |
| *Eugenia sp.* | 0.003327855 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.169981887 |
| *Exostema caribaeum* | 0.018459945 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.12341634 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.058760126 |
| *Ficus insipida* | 0.551748732 |
| *Ficus sp.* | 0.013472372 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.008913977 |
| *Fouquieria formosa* | 0.02930984 |

| | |
|---|---|
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.229915301 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000406288 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.066201625 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003482889 |
| *Gliricidia sepium* | 0.297246081 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.019143635 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.080209178 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.008549192 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000557475 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000876252 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.009934144 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.338083482 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.005995393 |
| *Hauya elegans* | 0.142429224 |
| *Havardia pallens* | 0.206369754 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.100128904 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.051679667 |
| *Hintonia latiflora* | 0.051958981 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.159435663 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.577053125 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.327602515 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.955093966 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.077654158 |
| *Jatropha cordata* | 0.057081444 |
| *Jatropha spp.* | 0.017824188 |
| *Krameria diaica* | 0.013128571 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000716542 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.005783912 |
| *Leucaena esculenta* | 0.028183467 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00140153 |
| *Licania hypoleuca* | 0.042468659 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001416758 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.091482821 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.066762692 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.029285994 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.778492977 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.362215101 |
| *Maclura tinctoria* | 0.334330814 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.02893021 |
| *Malphigia sp* | 0.057961118 |
| *Malpighia sp* | 0.00891184 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003280278 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.107373196 |
| *Mimosa albida* | 0.000384547 |
| *Mimosa benthamii* | 0.125440596 |
| *Mimosa lacerata* | 0.038868786 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002621264 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.029765684 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000614896 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003283185 |
| *Piptadenia flava* | 0.563519576 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003909321 |
| *Pistacia mexicana* | 0.020977181 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.019034122 |
| *Plumeria rubra* | 0.032000883 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001455453 |

| | |
|---|---|
| *Prockia crucis* | 0.031770547 |
| *Prosopis laevigata* | 0.609905624 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.058197106 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000381373 |
| *Quadrella incana* | 0.000591136 |
| *Quercus glaucoides* | 0.187885607 |
| *Randia armata* | 0.004611159 |
| *Randia obcordata* | 0.010035756 |
| *Randia tetracantha* | 0.01638173 |
| *Randia thurberi* | 0.041006203 |
| *Rhamnus sp.* | 0.030960172 |
| *Rhus virens* | 0.006410817 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.101382776 |
| *Salix humboldtiana* | 0.009821366 |
| *Senna atomaria* | 0.004500515 |
| *Senna galeottiana* | 0.010051559 |
| *Senna holwayana* | 0.009289948 |
| *Senna sp.* | 0.006031013 |
| *Senna wislizeni* | 0.059781887 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.067903175 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002141273 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.049019244 |
| *Spondias purpurea* | 0.001065597 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.014864727 |
| *Tabebuia rosea* | 0.056461517 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002466301 |
| *Tecoma stans* | 0.002161709 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.178379855 |
| *Trema micrantha* | 0.000833674 |
| *Trichilia americana* | 0.002878404 |
| *Trichilia hirta* | 0.127323054 |
| *Vallesia glabra* | 0.000977777 |
| *Vitex mollis* | 0.017032809 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.030953597 |
| *Xylosma sp.* | 0.007681185 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.02979004 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.005885537 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.00951978 |
| *Ziziphus amole* | 0.07194865 |

| JOSEFINA GUADALUPE JUANA VIVAR LUNA<br>Código de Identificación: C-21-139-JVL-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.004160878 |
| *Acacia bilimekii* | 0.533432808 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.2994915 |
| *Acacia cornigera* | 0.005540022 |
| *Acacia coulteri* | 0.071680759 |
| *Acacia farnesiana* | 0.015660997 |
| *Acacia macilenta* | 0.006954037 |
| *Acacia pennatula* | 0.005674136 |
| *Acacia picachensis* | 0.001941876 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001616158 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002444055 |
| *Adelia oaxacana* | 0.027193604 |

| | |
|---|---|
| *Agonandra racemosa* | 0.01794642 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.278775776 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.025085688 |
| *Annona squamosa* | 0.002858801 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.004399226 |
| *Astronium graveolens* | 0.002235266 |
| *Bucida macrostachya* | 0.012907536 |
| *buddleia cordata* | 0.000190895 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.053739822 |
| *Bursera aptera* | 0.163598585 |
| *Bursera bicolor* | 0.004142839 |
| *Bursera bipinnata* | 0.164219118 |
| *Bursera copallifera* | 0.456765566 |
| *Bursera excelsa* | 0.031281077 |
| *Bursera fagaroides* | 0.037873567 |
| *Bursera galeottiana* | 0.348247883 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.160021836 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003749706 |
| *Bursera graveolens* | 0.000142181 |
| *Bursera lancifolia* | 0.022411308 |
| *Bursera linanoe* | 0.02552608 |
| *Bursera longipes* | 0.156970571 |
| *Bursera morelensis* | 0.076010382 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.017263325 |
| *Bursera simaruba* | 0.061759608 |
| *Bursera sp.* | 0.057341951 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.146181941 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00302038 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.006820264 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000783487 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000820605 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000232682 |
| *Cascabela ovata* | 0.117848654 |
| *Castela erecta* | 0.001298158 |
| *Cedrela odorata* | 0.004806118 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.004971701 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.612783096 |
| *Celtis caudata* | 0.047172889 |
| *Celtis iguanaea* | 0.004368671 |
| *Celtis sp.* | 0.000640382 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.088757194 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001033032 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000736589 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.028193987 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001920549 |
| *Comocladia mollissima* | 0.008126238 |
| *Condalia velutina* | 0.005616521 |
| *Conzattia multiflora* | 0.115968738 |
| *Cordia alliodora* | 0.031635743 |
| *Cordia morelosana* | 0.028132879 |
| *Cornus excelsa* | 0.004889169 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.011546017 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000662096 |
| *Crescentia alata* | 0.001307521 |
| *Croton dioicus* | 0.000279788 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.004430127 |

| | |
|---|---|
| *Cyrtocarpa procera* | 0.224569446 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.009508458 |
| *Diospyros sp.* | 0.003037358 |
| *Diphysa sp.* | 0.000153771 |
| *Diphysa suberosa* | 0.006558999 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.019185498 |
| *Erythrina americana* | 0.005916853 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.01471676 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002874715 |
| *Eugenia sp.* | 0.002018886 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.103121705 |
| *Exostema caribaeum* | 0.011198964 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.074872115 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.035647589 |
| *Ficus insipida* | 0.334725487 |
| *Ficus sp.* | 0.008173189 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.005407779 |
| *Fouquieria formosa* | 0.017781192 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.139481084 |
| *Fouquieria splendens* | 0.00024648 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.04016207 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002112939 |
| *Gliricidia sepium* | 0.18032817 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.011613733 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.048659933 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.005186478 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.0003382 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00053159 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.006026676 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.205102706 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003637183 |
| *Hauya elegans* | 0.086406526 |
| *Havardia pallens* | 0.125196874 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.060744491 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.031352137 |
| *Hintonia latiflora* | 0.031521586 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.096723702 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.350076723 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.198744292 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.579420077 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.047109897 |
| *Jatropha cordata* | 0.034629195 |
| *Jatropha spp.* | 0.010813273 |
| *Krameria dioica* | 0.007964617 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000434699 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.003508885 |
| *Leucaena esculenta* | 0.017097864 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000850256 |
| *Licania hypoleuca* | 0.02576416 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000859495 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.055499234 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.040502449 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.017766726 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.078945711 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.219742464 |
| *Maclura tinctoria* | 0.202826102 |

| | |
|---|---|
| *Malacomeles denticulata* | 0.017550885 |
| *Malphigia sp* | 0.03516286 |
| *Malpighia sp* | 0.005406483 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001990023 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.065139334 |
| *Mimosa albida* | 0.000233291 |
| *Mimosa benthamii* | 0.076100156 |
| *Mimosa lacerata* | 0.023580251 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001590223 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.018057736 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000373035 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001991786 |
| *Piptadenia flava* | 0.341866422 |
| *Pisonia aculeata* | 0.00237164 |
| *Pistacia mexicana* | 0.012726077 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.011547296 |
| *Plumeria rubra* | 0.019413749 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000882969 |
| *Prockia crucis* | 0.019274012 |
| *Prosopis laevigata* | 0.370007116 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.035306025 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000231365 |
| *Quadrella incana* | 0.000358621 |
| *Quercus glaucoides* | 0.113983227 |
| *Randia armata* | 0.002797419 |
| *Randia obcordata* | 0.006088321 |
| *Randia tetracantha* | 0.009938188 |
| *Randia thurberi* | 0.024876942 |
| *Rhamnus sp.* | 0.018782388 |
| *Rhus virens* | 0.003889205 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.061505169 |
| *Salix humboldtiana* | 0.005958258 |
| *Senna atomaria* | 0.002730296 |
| *Senna galeottiana* | 0.006097908 |
| *Senna holwayana* | 0.005635867 |
| *Senna sp.* | 0.003658792 |
| *Senna wislizeni* | 0.036267453 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.041194337 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001299031 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.029738157 |
| *Spondias purpurea* | 0.000646458 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.009017878 |
| *Tabebuia rosea* | 0.034253108 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001496214 |
| *Tecoma stans* | 0.001311428 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.108216441 |
| *Trema micrantha* | 0.000505759 |
| *Trichilia americana* | 0.001746221 |
| *Trichilia hirta* | 0.077242174 |
| *Vallesia glabra* | 0.000593181 |
| *Vitex mollis* | 0.010333173 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.018778399 |
| *Xylosma sp.* | 0.00465989 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.018072512 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003570537 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.005775297 |
| *Ziziphus amole* | 0.043648577 |

| JUAN ALBERTO JOSÉ CARIÑO PONCE<br>Código de Identificación: C-21-066-JCP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.011642248 |
| *Acacia bilimekii* | 1.492559296 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.837985244 |
| *Acacia cornigera* | 0.015501131 |
| *Acacia coulteri* | 0.200564684 |
| *Acacia farnesiana* | 0.043819889 |
| *Acacia macilenta* | 0.019457583 |
| *Acacia pennatula* | 0.015876384 |
| *Acacia picachensis* | 0.005433421 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004522052 |
| *Actinocheita filicina* | 0.006838531 |
| *Adelia oaxacana* | 0.076088432 |
| *Agonandra racemosa* | 0.050214565 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.780022095 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.070190426 |
| *Annona squamosa* | 0.007999002 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.012309153 |
| *Astronium graveolens* | 0.006254335 |
| *Bucida macrostachya* | 0.036115633 |
| *buddleia cordata* | 0.00053413 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.150365463 |
| *Bursera aptera* | 0.457753226 |
| *Bursera bicolor* | 0.011591773 |
| *Bursera bipinnata* | 0.459489495 |
| *Bursera copallifera* | 1.278042298 |
| *Bursera excelsa* | 0.087525291 |
| *Bursera fagaroides* | 0.105971255 |
| *Bursera galeottiana* | 0.974406913 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.447745387 |
| *Bursera grandifolia* | 0.010491778 |
| *Bursera graveolens* | 0.000397827 |
| *Bursera lancifolia* | 0.062707442 |
| *Bursera linanoe* | 0.071422657 |
| *Bursera longipes* | 0.439207865 |
| *Bursera morelensis* | 0.212679086 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.048303246 |
| *Bursera simaruba* | 0.172805039 |
| *Bursera sp.* | 0.160444315 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.40902099 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.008451103 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.019083282 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002192219 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002296076 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000651051 |
| *Cascabela ovata* | 0.329743692 |
| *Castela erecta* | 0.003632281 |
| *Cedrela odorata* | 0.013447647 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.013910953 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.714583528 |
| *Celtis caudata* | 0.131991009 |

| | |
|---|---|
| *Celtis iguanaea* | 0.012223659 |
| *Celtis sp.* | 0.001791805 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.248345007 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002890451 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002060996 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.078887533 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.005373748 |
| *Comocladia mollissima* | 0.02273743 |
| *Condalia velutina* | 0.015715177 |
| *Conzattia multiflora* | 0.324483638 |
| *Cordia alliodora* | 0.088517657 |
| *Cordia morelosana* | 0.07871655 |
| *Cornus excelsa* | 0.013680025 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.032306064 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001852564 |
| *Crescentia alata* | 0.003658479 |
| *Croton dioicus* | 0.000782855 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.012395614 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.628351328 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.02660492 |
| *Diospyros sp.* | 0.00849861 |
| *Diphysa sp.* | 0.000430256 |
| *Diphysa suberosa* | 0.018352254 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.053681537 |
| *Erythrina americana* | 0.016555512 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.04117789 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00804353 |
| *Eugenia sp.* | 0.005648897 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.288537294 |
| *Exostema caribaeum* | 0.031335001 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.209494185 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.099742908 |
| *Ficus insipida* | 0.936570886 |
| *Ficus sp.* | 0.022868801 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.01513111 |
| *Fouquieria formosa* | 0.049752253 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.390271811 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000689658 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.112374548 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005912061 |
| *Gliricidia sepium* | 0.504563054 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.032495537 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.136151797 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.014511903 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000946292 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001487403 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.016862802 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.57388287 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.010176935 |
| *Hauya elegans* | 0.241767777 |
| *Havardia pallens* | 0.35030421 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.169964715 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.087724119 |
| *Hintonia latiflora* | 0.088198243 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.270635512 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.979524056 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea pauciflora* | 0.556091857 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.621232908 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.131814754 |
| *Jatropha cordata* | 0.096893415 |
| *Jatropha spp.* | 0.030255829 |
| *Krameria dioica* | 0.022285211 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.0012163 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.009817953 |
| *Leucaena esculenta* | 0.047840281 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00237904 |
| *Licania hypoleuca* | 0.072088811 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002404889 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.155288344 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.113326937 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.049711776 |
| *Lysiloma divaricatum* | 3.018919022 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.614845306 |
| *Maclura tinctoria* | 0.56751287 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.049107848 |
| *Malphigia sp* | 0.098386625 |
| *Malpighia sp* | 0.015127484 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.005568138 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.182261604 |
| *Mimosa albida* | 0.000652754 |
| *Mimosa benthamii* | 0.212930276 |
| *Mimosa lacerata* | 0.065978173 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004449488 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.05052603 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001043761 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.005573072 |
| *Piptadenia flava* | 0.956551412 |
| *Pisonia aculeata* | 0.006635912 |
| *Pistacia mexicana* | 0.035607905 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.032309644 |
| *Plumeria rubra* | 0.054320189 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002470572 |
| *Prockia crucis* | 0.053929203 |
| *Prosopis laevigata* | 1.03528983 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.098787205 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000647365 |
| *Quadrella incana* | 0.00100343 |
| *Quercus glaucoides* | 0.318928126 |
| *Randia armata* | 0.007827254 |
| *Randia obcordata* | 0.017035284 |
| *Randia tetracantha* | 0.027807317 |
| *Randia thurberi* | 0.069606351 |
| *Rhamnus sp.* | 0.052553625 |
| *Rhus virens* | 0.010882099 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.172093112 |
| *Salix humboldtiana* | 0.016671366 |
| *Senna atomaria* | 0.007639441 |
| *Senna galeottiana* | 0.01706211 |
| *Senna holwayana* | 0.015769307 |
| *Senna sp.* | 0.010237397 |
| *Senna wislizeni* | 0.101477305 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.11526286 |

| | |
|---|---|
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003634723 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.08320816 |
| *Spondias purpurea* | 0.001808806 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.025232265 |
| *Tabebuia rosea* | 0.095841115 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.004186446 |
| *Tecoma stans* | 0.003669412 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.302792501 |
| *Trema micrantha* | 0.001415127 |
| *Trichilia americana* | 0.004885974 |
| *Trichilia hirta* | 0.216125672 |
| *Vallesia glabra* | 0.001659736 |
| *Vitex mollis* | 0.028912496 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.052542463 |
| *Xylosma sp.* | 0.013038497 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.050567374 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.009990459 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.016159437 |
| *Ziziphus amole* | 0.122129887 |

| JUAN BELLO BELLO (PAR. 103 Y 149)<br>Código de Identificación: C-21-139-JBB-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001657535 |
| *Acacia bilimekii* | 0.212499294 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.119305996 |
| *Acacia cornigera* | 0.002206934 |
| *Acacia coulteri* | 0.028554881 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006238744 |
| *Acacia macilenta* | 0.002770223 |
| *Acacia pennatula* | 0.002260359 |
| *Acacia picachensis* | 0.000773569 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000643816 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000973618 |
| *Adelia oaxacana* | 0.010832895 |
| *Agonandra racemosa* | 0.00714917 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.111053641 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.009993182 |
| *Annona squamosa* | 0.001138837 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001752484 |
| *Astronium graveolens* | 0.000890445 |
| *Bucida macrostachya* | 0.00514187 |
| *buddleia cordata* | 7.60454E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.021407896 |
| *Bursera aptera* | 0.065171439 |
| *Bursera bicolor* | 0.001650349 |
| *Bursera bipinnata* | 0.065418636 |
| *Bursera copallifera* | 0.181957988 |
| *Bursera excelsa* | 0.012461188 |
| *Bursera fagaroides* | 0.015087385 |
| *Bursera galeottiana* | 0.13872868 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.063746599 |
| *Bursera grandifolia* | 0.00149374 |
| *Bursera graveolens* | 5.66396E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.008927811 |

| | |
|---|---|
| *Bursera linanoe* | 0.010168617 |
| *Bursera longipes* | 0.062531091 |
| *Bursera morelensis* | 0.030279638 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.006877051 |
| *Bursera simaruba* | 0.024602673 |
| *Bursera sp.* | 0.022842847 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.058233312 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001203204 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002716933 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000312111 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000326898 |
| *Calliandra eriophylla* | 9.26917E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.046946411 |
| *Castela erecta* | 0.000517137 |
| *Cedrela odorata* | 0.001914574 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001980536 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.244109424 |
| *Celtis caudata* | 0.018791881 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001740312 |
| *Celtis sp.* | 0.000255104 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.035357482 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000411521 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000293429 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.01123141 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000765074 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003237183 |
| *Condalia velutina* | 0.002237408 |
| *Conzattia multiflora* | 0.046197524 |
| *Cordia alliodora* | 0.012602474 |
| *Cordia morelosana* | 0.011207067 |
| *Cornus excelsa* | 0.001947658 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004599493 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000263754 |
| *Crescentia alata* | 0.000520867 |
| *Croton dioicus* | 0.000111457 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001764794 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.089459906 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003787807 |
| *Diospyros sp.* | 0.001209968 |
| *Diphysa sp.* | 6.12566E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002612855 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.007642771 |
| *Erythrina americana* | 0.002357049 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.005862596 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001145177 |
| *Eugenia sp.* | 0.000804247 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.041079756 |
| *Exostema caribaeum* | 0.00446124 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.029826196 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.01420064 |
| *Ficus insipida* | 0.133341873 |
| *Ficus sp.* | 0.003255887 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002154253 |
| *Fouquieria formosa* | 0.007083349 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.055563946 |
| *Fouquieria splendens* | 9.81883E-05 |

| | |
|---|---|
| *Fraxinus purpusii* | 0.015999038 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000841714 |
| *Gliricidia sepium* | 0.071835868 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004626469 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.019384262 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002066095 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000134726 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000211765 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002400798 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.081705099 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001448915 |
| *Hauya elegans* | 0.034421066 |
| *Havardia pallens* | 0.049873662 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.02419829 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.012489496 |
| *Hintonia latiflora* | 0.012556998 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.038531036 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.13945722 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.079172149 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.230818869 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.018766787 |
| *Jatropha cordata* | 0.013794951 |
| *Jatropha spp* | 0.004307596 |
| *Krameria dioica* | 0.0031728 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000173168 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001397806 |
| *Leucaena esculenta* | 0.006811137 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00033871 |
| *Licania hypoleuca* | 0.010263459 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00034239 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.022108779 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.016134631 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.007077586 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.429810838 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.08753702 |
| *Maclura tinctoria* | 0.080798187 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.006991604 |
| *Malphigia sp* | 0.014007543 |
| *Malpighia sp* | 0.002153737 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000792749 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.025949028 |
| *Mimosa albida* | 9.29341E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.030315401 |
| *Mimosa lacerata* | 0.009393473 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000633484 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.007193514 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000148603 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000793452 |
| *Piptadenia flava* | 0.136186549 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000944771 |
| *Pistacia mexicana* | 0.005069584 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004600002 |
| *Plumeria rubra* | 0.007733697 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000351741 |
| *Prockia crucis* | 0.007678032 |
| *Prosopis laevigata* | 0.147396729 |

| | |
|---|---|
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.014064574 |
| *Ptelea trifoliata* | 9.21669E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000142861 |
| *Quercus glaucoides* | 0.045406572 |
| *Randia armata* | 0.001114385 |
| *Randia obcordata* | 0.002425355 |
| *Randia tetracantha* | 0.003958995 |
| *Randia thurberi* | 0.009910025 |
| *Rhamnus sp.* | 0.007482187 |
| *Rhus virens* | 0.001549311 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.024501315 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002373543 |
| *Senna atomaria* | 0.001087646 |
| *Senna galeottiana* | 0.002429174 |
| *Senna holwayana* | 0.002245115 |
| *Senna sp.* | 0.001457523 |
| *Senna wislizeni* | 0.014447571 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.016410253 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000517484 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.011846548 |
| *Spondias purpurea* | 0.000257524 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003592379 |
| *Tabebuia rosea* | 0.013645132 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000596034 |
| *Tecoma stans* | 0.000522423 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.043109304 |
| *Trema micrantha* | 0.000201475 |
| *Trichilia americana* | 0.000695628 |
| *Trichilia hirta* | 0.030770337 |
| *Vallesia glabra* | 0.000236301 |
| *Vitex mollis* | 0.004116342 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.007480598 |
| *Xylosma sp.* | 0.001856323 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.0071994 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001422366 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002300658 |
| *Ziziphus amole* | 0.017387929 |

| JUAN CORTÁZAR FLORES<br>Código de Identificación: C-21-139-JCF-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001652888 |
| *Acacia bilimekii* | 0.211903502 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.118971493 |
| *Acacia cornigera* | 0.002200746 |
| *Acacia coulteri* | 0.028474821 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006221252 |
| *Acacia macilenta* | 0.002762456 |
| *Acacia pennatula* | 0.002254022 |
| *Acacia picachensis* | 0.0007714 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00064201 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000970889 |
| *Adelia oaxacana* | 0.010802522 |
| *Agonandra racemosa* | 0.007129125 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.110742276 |

| | |
|---|---|
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.009965163 |
| *Annona squamosa* | 0.001135644 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00174757 |
| *Astronium graveolens* | 0.000887948 |
| *Bucida macrostachya* | 0.005127454 |
| *buddleia cordata* | 7.58322E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.021347874 |
| *Bursera aptera* | 0.064988716 |
| *Bursera bicolor* | 0.001645722 |
| *Bursera bipinnata* | 0.065235219 |
| *Bursera copallifera* | 0.181447825 |
| *Bursera excelsa* | 0.01242625 |
| *Bursera fagaroides* | 0.015045084 |
| *Bursera galeottiana* | 0.138339721 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.06356787 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001489552 |
| *Bursera graveolens* | 5.64808E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.00890278 |
| *Bursera linanoe* | 0.010140107 |
| *Bursera longipes* | 0.06235577 |
| *Bursera morelensis* | 0.030194742 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.006857769 |
| *Bursera simaruba* | 0.024533694 |
| *Bursera sp.* | 0.022778802 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.058070041 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001199831 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002709316 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000311236 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000325981 |
| *Calliandra eriophylla* | 9.24318E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.046814785 |
| *Castela erecta* | 0.000515687 |
| *Cedrela odorata* | 0.001909206 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001974983 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.243425005 |
| *Celtis caudata* | 0.018739193 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001735433 |
| *Celtis sp.* | 0.000254388 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.035258349 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000410367 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000292606 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.01119992 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000762928 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003228107 |
| *Condalia velutina* | 0.002231135 |
| *Conzattia multiflora* | 0.046067998 |
| *Cordia alliodora* | 0.01256714 |
| *Cordia morelosana* | 0.011175645 |
| *Cornus excelsa* | 0.001942198 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004586597 |
| *Coutoportla ghiesbreghtiana* | 0.000263014 |
| *Crescentia alata* | 0.000519406 |
| *Croton dioicus* | 0.000111144 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001759846 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.089209084 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003777187 |

| | |
|---|---|
| *Diospyros sp.* | 0.001206575 |
| *Diphysa sp.* | 6.10849E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002605529 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.007621343 |
| *Erythrina americana* | 0.00235044 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.005846159 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001141966 |
| *Eugenia sp.* | 0.000801992 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.040964579 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004448732 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.029742571 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.014160825 |
| *Ficus insipida* | 0.132968017 |
| *Ficus sp.* | 0.003246758 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002148213 |
| *Fouquieria formosa* | 0.007063489 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.055408159 |
| *Fouquieria splendens* | 9.7913E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.01595418 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000839355 |
| *Gliricidia sepium* | 0.071634459 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004613497 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.019329914 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002060302 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000134348 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000211171 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002394067 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.081476019 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001444853 |
| *Hauya elegans* | 0.034324558 |
| *Havardia pallens* | 0.049733829 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.024130444 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.012454479 |
| *Hintonia latiflora* | 0.012521792 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.038423005 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.139066219 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.078950171 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.230171713 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.01871417 |
| *Jatropha cordata* | 0.013756273 |
| *Jatropha spp.* | 0.004295518 |
| *Krameria dioica* | 0.003163904 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000172682 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001393887 |
| *Leucaena esculenta* | 0.00679204 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00033776 |
| *Licania hypoleuca* | 0.010234683 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00034143 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.022046792 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.016089394 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.007057743 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.428605761 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.08729159 |
| *Maclura tinctoria* | 0.08057165 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.006972001 |
| *Malphigia sp* | 0.013968269 |

| | |
|---|---|
| *Malpighia sp* | 0.002147698 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000790527 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.025876273 |
| *Mimosa albida* | 9.26736E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.030230404 |
| *Mimosa lacerata* | 0.009367136 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000631708 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.007173345 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000148186 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000791227 |
| *Piptadenia flava* | 0.135804718 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000942122 |
| *Pistacia mexicana* | 0.00505537 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004587105 |
| *Plumeria rubra* | 0.007712014 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000350755 |
| *Prockia crucis* | 0.007656505 |
| *Prosopis laevigata* | 0.146983467 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.014025141 |
| *Ptelea trifoliata* | 9.19085E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.00014246 |
| *Quercus glaucoides* | 0.045279264 |
| *Randia armata* | 0.001111261 |
| *Randia obcordata* | 0.002418555 |
| *Randia tetracantha* | 0.003947895 |
| *Randia thurberi* | 0.00988224 |
| *Rhamnus sp.* | 0.007461209 |
| *Rhus virens* | 0.001544967 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.024432619 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002366888 |
| *Senna atomaria* | 0.001084596 |
| *Senna galeottiana* | 0.002422363 |
| *Senna holwayana* | 0.00223882 |
| *Senna sp.* | 0.001453437 |
| *Senna wislizeni* | 0.014407063 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.016364243 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000516033 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.011813333 |
| *Spondias purpurea* | 0.000256802 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003582307 |
| *Tabebuia rosea* | 0.013606875 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000594363 |
| *Tecoma stans* | 0.000520958 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.042988437 |
| *Trema micrantha* | 0.00020091 |
| *Trichilia americana* | 0.000693678 |
| *Trichilia hirta* | 0.030684065 |
| *Vallesia glabra* | 0.000235638 |
| *Vitex mollis* | 0.004104801 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.007459625 |
| *Xylosma sp.* | 0.001851118 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.007179215 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001418378 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002294208 |
| *Ziziphus amole* | 0.017339178 |

| JUAN HERMILO MORALES LÓPEZ<br>Código de Identificación: C-20-310-JHM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000353343 |
| *Acacia bilimekii* | 0.002121629 |
| *Acacia pennatula* | 0.003084527 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.009656237 |
| *Arctostaphylos pungens* | 8.68331E-05 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.000251335 |
| *buddleia cordata* | 0.000156644 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.000619661 |
| *Bursera bipinnata* | 0.003293677 |
| *Bursera copallifera* | 2.09358E-05 |
| *Bursera excelsa* | 0.004463179 |
| *Bursera fagaroides* | 0.001144015 |
| *Bursera galeottiana* | 3.07056E-05 |
| *Bursera morelensis* | 0.000159702 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.003050082 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.002807624 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.000909131 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.002616477 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.005146336 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.008237713 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000118779 |
| *Diphysa robinioides* | 0.00014684 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000139541 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.004274502 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.002409926 |
| *Ficus sp.* | 0.000329027 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.003329903 |
| *Garrya ovata* | 0.000730471 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 3.61418E-05 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.000193304 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.008080116 |
| *Ipomoea pauciflora* | 2.62845E-05 |
| *Juniperus deppeana* | 0.011420346 |
| *Juniperus flaccida* | 0.008787307 |
| *Leucaena leucocephala* | 2.16517E-05 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000125157 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.006090241 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.001408403 |
| *Mimosa lacerata* | 0.002611959 |
| *Pinus oaxacana* | 0.000808545 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.018228365 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000661064 |
| *Quercus acutifolia* | 0.080316838 |
| *Quercus candicans* | 0.001646741 |
| *Quercus castanea* | 0.0525783 |
| *Quercus conspersa* | 0.078969733 |
| *Quercus crassifolia* | 0.003054831 |
| *Quercus elliptica* | 0.000996323 |
| *Quercus glaucescens* | 0.007765796 |
| *Quercus glaucoides* | 0.218593647 |
| *Quercus laeta* | 0.016463092 |
| *Quercus liebmannii* | 0.113148665 |
| *Quercus magnolifolia* | 0.167934199 |

| | |
|---|---|
| *Quercus obtusata* | 0.039165867 |
| *Quercus peduncularis* | 0.007651168 |
| *Quercus rugosa* | 0.000228946 |
| *Quercus tuberculata* | 0.000315042 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000205767 |
| *Rhus chondroloma* | 0.001100862 |
| *Rhus oaxacana* | 0.002618117 |
| *Rhus standleyi* | 9.71491E-05 |
| *Rhus virens* | 0.00924288 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.00010586 |
| *Senna wislizeni* | 0.000760742 |
| *Zanthoxylum fagara* | 2.87959E-05 |

JUAN HERRERA PÉREZ
Código de Identificación: C-21-141-JHP-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.002910756 |
| *Acacia bilimekii* | 0.373164649 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.209510249 |
| *Acacia comigera* | 0.003875541 |
| *Acacia coulteri* | 0.050144507 |
| *Acacia farnesiana* | 0.010955701 |
| *Acacia macilenta* | 0.004864719 |
| *Acacia pennatula* | 0.00396936 |
| *Acacia picachensis* | 0.001358446 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001130588 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001709747 |
| *Adelia oaxacana* | 0.019023373 |
| *Agonandra racemosa* | 0.012554476 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.195018497 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.017548774 |
| *Annona squamosa* | 0.001999884 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003077493 |
| *Astronium graveolens* | 0.001563688 |
| *Bucida macrostachya* | 0.009029509 |
| *buddleia cordata* | 0.000133541 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.037593867 |
| *Bursera aptera* | 0.11444592 |
| *Bursera bicolor* | 0.002898136 |
| *Bursera bipinnata* | 0.114880016 |
| *Bursera copallifera* | 0.319531831 |
| *Bursera excelsa* | 0.021882779 |
| *Bursera fagaroides* | 0.026494576 |
| *Bursera galeottiana* | 0.243617935 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.111943794 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002623119 |
| *Bursera graveolens* | 9.94633E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.015677903 |
| *Bursera linanoe* | 0.017856852 |
| *Bursera longipes* | 0.109809271 |
| *Bursera morelensis* | 0.053173309 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.012076615 |
| *Bursera simaruba* | 0.043204134 |
| *Bursera sp.* | 0.040113747 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.102262051 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002112916 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.004771138 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000548091 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000574057 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000162774 |
| *Cascabela ovata* | 0.082441407 |
| *Castela erecta* | 0.000908131 |
| *Cedrela odorata* | 0.003362135 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.00347797 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.4286744 |
| *Celtis caudata* | 0.032999948 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003056118 |
| *Celtis sp.* | 0.000447981 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.062090382 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000722661 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000515283 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.019723195 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001343526 |
| *Comocladia mollissima* | 0.005684736 |
| *Condalia velutina* | 0.003929056 |
| *Conzattia multiflora* | 0.081126306 |
| *Cordia alliodora* | 0.022130887 |
| *Cordia morelosana* | 0.019680447 |
| *Cornus excelsa* | 0.003420234 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.008077053 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000463172 |
| *Crescentia alata* | 0.000914681 |
| *Croton dioicus* | 0.000195727 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00309911 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.157098283 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.006651672 |
| *Diospyros sp.* | 0.002124794 |
| *Diphysa sp.* | 0.000107571 |
| *Diphysa suberosa* | 0.004588369 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.013421277 |
| *Erythrina americana* | 0.004139153 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.010295157 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002011016 |
| *Eugenia sp.* | 0.001412318 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.072139123 |
| *Exostema caribaeum* | 0.007834271 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.052377031 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.024937386 |
| *Ficus insipida* | 0.234158299 |
| *Ficus sp.* | 0.005717581 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.003783029 |
| *Fouquieria formosa* | 0.012438891 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.097574444 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000172426 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.028095506 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001478114 |
| *Gliricidia sepium* | 0.126149155 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.008124425 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.034040214 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.003628217 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000236589 |

| | |
|---|---|
| *Guettarda elliptica* | 0.000371875 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.004215981 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.143480262 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002544403 |
| *Hauya elegans* | 0.060445965 |
| *Havardia pallens* | 0.087581879 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.042494006 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.021932489 |
| *Hintonia latiflora* | 0.022051028 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.067663379 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.244897306 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.139032213 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.405335192 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.032955881 |
| *Jatropha cordata* | 0.024224965 |
| *Jatropha spp.* | 0.00756446 |
| *Krameria dioica* | 0.005571673 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000304095 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002454652 |
| *Leucaena esculenta* | 0.011960866 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000594799 |
| *Licania hypoleuca* | 0.018023402 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000601262 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.038824669 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.028333619 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.012428771 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.754779967 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.153721553 |
| *Maclura tinctoria* | 0.141887657 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.012277779 |
| *Malphigia sp* | 0.024598293 |
| *Malpighia sp* | 0.003782123 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001392127 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.045568432 |
| *Mimosa albida* | 0.000163199 |
| *Mimosa benthamii* | 0.05323611 |
| *Mimosa lacerata* | 0.016495641 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001112446 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.012632348 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000260958 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001393361 |
| *Piptadenia flava* | 0.239153763 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001659088 |
| *Pistacia mexicana* | 0.008902569 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.008077948 |
| *Plumeria rubra* | 0.013580951 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000617684 |
| *Prockia crucis* | 0.013483198 |
| *Prosopis laevigata* | 0.258839677 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.024698444 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000161852 |
| *Quadrella incana* | 0.000250874 |
| *Quercus glaucoides* | 0.079737336 |
| *Randia armata* | 0.001956944 |
| *Randia obcordata* | 0.004259104 |
| *Randia tetracantha* | 0.006952292 |
| *Randia thurberi* | 0.017402745 |
| *Rhamnus sp.* | 0.01313928 |
| *Rhus virens* | 0.002720706 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.04302614 |
| *Salix humboldtiana* | 0.004168119 |
| *Senna atomaria* | 0.001909987 |
| *Senna galeottiana* | 0.004265811 |
| *Senna holwayana* | 0.003942589 |
| *Senna sp.* | 0.00255952 |
| *Senna wislizeni* | 0.025371014 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.028817632 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000908741 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.020803424 |
| *Spondias purpurea* | 0.000452232 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.006308486 |
| *Tabebuia rosea* | 0.023961873 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001046681 |
| *Tecoma stans* | 0.000917414 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.075703161 |
| *Trema micrantha* | 0.000353805 |
| *Trichilia americana* | 0.001221575 |
| *Trichilia hirta* | 0.054035013 |
| *Vallesia glabra* | 0.000414962 |
| *Vitex mollis* | 0.007228605 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.01313649 |
| *Xylosma sp.* | 0.003259841 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.012642684 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002497781 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004040128 |
| *Ziziphus amole* | 0.030534503 |

JUAN PÉREZ SÁNCHEZ
Código de Identificación: C-21-157-JPS-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.001942569 |
| *Acacia bilimekii* | 0.249041229 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.139822167 |
| *Acacia cornigera* | 0.002586444 |
| *Acacia coulteri* | 0.033465254 |
| *Acacia farnesiana* | 0.007311575 |
| *Acacia macilenta* | 0.003246598 |
| *Acacia pennatula* | 0.002649057 |
| *Acacia picachensis* | 0.000906594 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000754528 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001141044 |
| *Adelia oaxacana* | 0.012695748 |
| *Agonandra racemosa* | 0.00837856 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.130150716 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.011711635 |
| *Annona squamosa* | 0.001334675 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.002053846 |
| *Astronium graveolens* | 0.001043568 |
| *Bucida macrostachya* | 0.00602608 |
| *buddleia cordata* | 8.91223E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.025089254 |

| | |
|---|---|
| *Bursera aptera* | 0.076378491 |
| *Bursera bicolor* | 0.001934147 |
| *Bursera bipinnata* | 0.076668196 |
| *Bursera copallifera* | 0.21324796 |
| *Bursera excelsa* | 0.014604047 |
| *Bursera fagaroides* | 0.017681851 |
| *Bursera galeottiana* | 0.162584827 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.074708631 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001750607 |
| *Bursera graveolens* | 6.63794E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.010463061 |
| *Bursera linanoe* | 0.011917239 |
| *Bursera longipes* | 0.073284101 |
| *Bursera morelensis* | 0.035486604 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.008059646 |
| *Bursera simaruba* | 0.028833413 |
| *Bursera sp.* | 0.026770963 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.068247265 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00141011 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.003184144 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000365783 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000383112 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000108631 |
| *Cascabela ovata* | 0.055019438 |
| *Castela erecta* | 0.000606065 |
| *Cedrela odorata* | 0.002243809 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002321114 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.286087119 |
| *Celtis caudata* | 0.022023382 |
| *Celtis iguanaea* | 0.002039581 |
| *Celtis sp.* | 0.000298972 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.041437647 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000482287 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000343888 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.013162792 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000896638 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003793858 |
| *Condalia velutina* | 0.002622159 |
| *Conzattia multiflora* | 0.054141771 |
| *Cordia alliodora* | 0.014769628 |
| *Cordia morelosana* | 0.013134263 |
| *Cornus excelsa* | 0.002282583 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.005390434 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00030911 |
| *Crescentia alata* | 0.000610436 |
| *Croton dioicus* | 0.000130623 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.002068272 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.104843665 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.004439168 |
| *Diospyros sp.* | 0.001418037 |
| *Diphysa sp.* | 7.17905E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.003062168 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.008957042 |
| *Erythrina americana* | 0.002762373 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.006870744 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001342104 |

| | |
|---|---|
| *Eugenia sp.* | 0.000942548 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.048143938 |
| *Exostema caribaeum* | 0.005228407 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.034955187 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.01664262 |
| *Ficus insipida* | 0.156271691 |
| *Ficus sp.* | 0.003815778 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002524704 |
| *Fouquieria formosa* | 0.00830142 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.065118868 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000115073 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.018750274 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000986458 |
| *Glinicidia sepium* | 0.084188952 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.005422048 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.022717631 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002421386 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000157894 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000248181 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002813646 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.095755322 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001698074 |
| *Hauya elegans* | 0.040340203 |
| *Havardia pallens* | 0.058450067 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.028359491 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.014637222 |
| *Hintonia latiflora* | 0.014716332 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.045156933 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.163438649 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.092786799 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.270511086 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.021993973 |
| *Jatropha cordata* | 0.016167167 |
| *Jatropha spp.* | 0.005048341 |
| *Krameria dioica* | 0.003718403 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000202946 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001638176 |
| *Leucaena esculenta* | 0.007982398 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000396955 |
| *Licania hypoleuca* | 0.01202839 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000401268 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.025910662 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.018909185 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.008294667 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.503722235 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.102590116 |
| *Maclura tinctoria* | 0.094692454 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.008193898 |
| *Malphigia sp* | 0.016416317 |
| *Malpighia sp* | 0.002524099 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000929073 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.03041129 |
| *Mimosa albida* | 0.000108915 |
| *Mimosa benthamii* | 0.035528517 |
| *Mimosa lacerata* | 0.011008799 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00074242 |

| | |
|---|---|
| *Myrospermum frutescens* | 0.008430529 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000174157 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000929896 |
| *Piptadenia flava* | 0.159605545 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001107236 |
| *Pistacia mexicana* | 0.005941363 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.005391031 |
| *Plumeria rubra* | 0.009063604 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000412228 |
| *Prockia crucis* | 0.008998366 |
| *Prosopis laevigata* | 0.172743456 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.016483155 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000108016 |
| *Quadrella incana* | 0.000167427 |
| *Quercus glaucoides* | 0.053214805 |
| *Randia armata* | 0.001306018 |
| *Randia obcordata* | 0.002842425 |
| *Randia tetracantha* | 0.004639794 |
| *Randia thurberi* | 0.011614179 |
| *Rhamnus sp.* | 0.008768844 |
| *Rhus virens* | 0.001815735 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.028714625 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002781704 |
| *Senna atomaria* | 0.00127468 |
| *Senna galeottiana* | 0.002846901 |
| *Senna holwayana* | 0.00263119 |
| *Senna sp.* | 0.001708163 |
| *Senna wislizeni* | 0.016932013 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.019232204 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000606472 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.013883711 |
| *Spondias purpurea* | 0.000301809 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.004210134 |
| *Tabebuia rosea* | 0.015991585 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.00069853 |
| *Tecoma stans* | 0.00061226 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.050522493 |
| *Trema micrantha* | 0.000236121 |
| *Trichilia americana* | 0.00081525 |
| *Trichilia hirta* | 0.036061685 |
| *Vallesia glabra* | 0.000276936 |
| *Vitex mollis* | 0.004824199 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.008766981 |
| *Xylosma sp.* | 0.002175541 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.008437428 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.00166696 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002696286 |
| *Ziziphus amole* | 0.020378003 |

| JUAN ROMERO ESCOBEDO<br>Código de Identificación: C-20-455-JRE-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000530015 |
| *Acacia bilimekii* | 0.003182444 |
| *Acacia pennatula* | 0.00462679 |

| | |
|---|---|
| *Arbutus xalapensis* | 0.014484356 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.00013025 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.000377003 |
| *buddleia cordata* | 0.000234966 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.000929491 |
| *Bursera bipinnata* | 0.004940515 |
| *Bursera copallifera* | 3.14037E-05 |
| *Bursera excelsa* | 0.006694768 |
| *Bursera fagaroides* | 0.001716023 |
| *Bursera galeottiana* | 4.60584E-05 |
| *Bursera morelensis* | 0.000239553 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.004575123 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.004211437 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.001363696 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.003924715 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.007719504 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.012356569 |
| *Coutapartia ghiesbreghtiana* | 0.000178169 |
| *Diphysa robinioides* | 0.00022026 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000209311 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.006411753 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.003614889 |
| *Ficus sp.* | 0.00049354 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.004994854 |
| *Garrya ovata* | 0.001095706 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 5.42127E-05 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.000289956 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.012120173 |
| *Ipomoea pauciflora* | 3.94268E-05 |
| *Juniperus deppeana* | 0.017130519 |
| *Juniperus flaccida* | 0.01318096 |
| *Leucaena leucocephala* | 3.24776E-05 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000187736 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.009135362 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.002112604 |
| *Mimosa lacerata* | 0.003917939 |
| *Pinus oaxacana* | 0.001212818 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.027342548 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000991596 |
| *Quercus acutifolia* | 0.120475256 |
| *Quercus candicans* | 0.002470111 |
| *Quercus castanea* | 0.078867449 |
| *Quercus conspersa* | 0.1184546 |
| *Quercus crassifolia* | 0.004582246 |
| *Quercus elliptica* | 0.001494484 |
| *Quercus glaucescens* | 0.011648694 |
| *Quercus glaucoides* | 0.32789047 |
| *Quercus laeta* | 0.024694638 |
| *Quercus liebmannii* | 0.169722997 |
| *Quercus magnolifolia* | 0.251901298 |
| *Quercus obtusata* | 0.0587488 |
| *Quercus peduncularis* | 0.011476753 |
| *Quercus rugosa* | 0.000343418 |
| *Quercus tuberculata* | 0.000472563 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000308651 |
| *Rhus chondroloma* | 0.001651293 |

| | |
|---|---|
| *Rhus oaxacana* | 0.003927176 |
| *Rhus standleyi* | 0.000145724 |
| *Rhus virens* | 0.01386432 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.000158791 |
| *Senna wislizeni* | 0.001141113 |
| *Zanthoxylum fagara* | 4.31939E-05 |

| LAMBERTO GÓMEZ SORIANO<br>Código de Identificación: C-20-523-LGS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia cochliacantha* | 0.000441457 |
| *Acacia pennatula* | 0.003134283 |
| *Acacia schaffneri* | 0.073871201 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.001297079 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.008078966 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.01565623 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.014009423 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.000972075 |
| *Coutaportia ghiesbreghtiana* | 0.005827176 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.015255584 |
| *Garrya ovata* | 0.002910001 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002366462 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.04274726 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.062063966 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.046865276 |
| *Juniperus deppeana* | 0.026548119 |
| *Juniperus flaccida* | 0.28169826 |
| *Leucaena esculenta* | 0.001176357 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.009621301 |
| *Maclura tinctoria* | 0.000676484 |
| *Mimosa lacerata* | 0.055636141 |
| *Pinus oaxacana* | 0.322218114 |
| *Plumeria rubra* | 0.006018605 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.006556477 |
| *Quercus acutifolia* | 0.017306296 |
| *Quercus conspersa* | 0.361116208 |
| *Quercus glaucoides* | 0.001916666 |
| *Quercus liebmannii* | 0.1537981 |
| *Quercus sebifera* | 0.001064753 |
| *Rhus virens* | 0.009477819 |
| *Senna holwayana* | 0.005611839 |
| *Senna wislizeni* | 0.000844874 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.000929489 |

| LÁZARO PÉREZ BALLESTEROS<br>Código de Identificación: C-21-168-LPB-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.003346052 |
| *Acacia bilimekii* | 0.428970538 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.24084201 |
| *Acacia cornigera* | 0.004455119 |
| *Acacia coulteri* | 0.057643499 |
| *Acacia farnesiana* | 0.0125941 |
| *Acacia macilenta* | 0.005592227 |
| *Acacia pennatula* | 0.004562969 |

| | |
|---|---|
| *Acacia picachensis* | 0.001561598 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001299665 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001965435 |
| *Adelia oaxacana* | 0.021868274 |
| *Agonandra racemosa* | 0.014431969 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.224183052 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.020173152 |
| *Annona squamosa* | 0.002298961 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003537725 |
| *Astronium graveolens* | 0.001797534 |
| *Bucida macrostachya* | 0.010379851 |
| *buddleia cordata* | 0.000153512 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.04321594 |
| *Bursera aptera* | 0.131561036 |
| *Bursera bicolor* | 0.003331546 |
| *Bursera bipinnata* | 0.13206005 |
| *Bursera copallifera* | 0.36731706 |
| *Bursera excelsa* | 0.025155296 |
| *Bursera fagaroides* | 0.030456777 |
| *Bursera galeottiana* | 0.28005042 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.128684723 |
| *Bursera grandifolia* | 0.0030154 |
| *Bursera graveolens* | 0.000114338 |
| *Bursera lancifolia* | 0.018022497 |
| *Bursera linanoe* | 0.020527302 |
| *Bursera longipes* | 0.126230988 |
| *Bursera morelensis* | 0.061125251 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.013882644 |
| *Bursera simaruba* | 0.04966521 |
| *Bursera sp.* | 0.046112663 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.117555098 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002428898 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.00548465 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000630057 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000659906 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000187116 |
| *Cascabela ovata* | 0.094770325 |
| *Castela erecta* | 0.001043939 |
| *Cedrela odorata* | 0.003864935 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.003998092 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.492781641 |
| *Celtis caudata* | 0.037935012 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003513153 |
| *Celtis sp.* | 0.000514976 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.071375852 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000830733 |
| *Cnidoscalus multilobus* | 0.000592343 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.022672752 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001544447 |
| *Comocladia mollissima* | 0.006534875 |
| *Condalia velutina* | 0.004516637 |
| *Conzattia multiflora* | 0.093258553 |
| *Cordia alliodora* | 0.025440508 |
| *Cordia morelosana* | 0.022623611 |
| *Cornus excelsa* | 0.003931722 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.009284957 |

| | |
|---|---|
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000532438 |
| *Crescentia alata* | 0.001051469 |
| *Croton dioicus* | 0.000224997 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003562574 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.180591959 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.007646414 |
| *Diospyros sp.* | 0.002442552 |
| *Diphysa sp.* | 0.000123658 |
| *Diphysa suberosa* | 0.005274548 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.015428397 |
| *Erythrina americana* | 0.004758154 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.011834774 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002311759 |
| *Eugenia sp.* | 0.001623527 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.082927357 |
| *Exostema caribaeum* | 0.009005868 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.060209892 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.028666713 |
| *Ficus insipida* | 0.269176118 |
| *Ficus sp.* | 0.006572631 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004348772 |
| *Fouquieria formosa* | 0.014299097 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.112166471 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000198212 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.032297123 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001699162 |
| *Gliricidia sepium* | 0.145014463 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.009339413 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.039130847 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.004170809 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00027197 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000427489 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.004846471 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.164937396 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002924912 |
| *Hauya elegans* | 0.069485516 |
| *Havardia pallens* | 0.100679541 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.048848883 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.025212441 |
| *Hintonia latiflora* | 0.025348707 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.077782277 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.281521118 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.159824152 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.46595211 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.037884355 |
| *Jatropha cordata* | 0.027847751 |
| *Jatropha spp.* | 0.008695708 |
| *Krameria dioica* | 0.006404904 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000349572 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002821739 |
| *Leucaena esculenta* | 0.013749585 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00068375 |
| *Licania hypoleuca* | 0.020718759 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000691179 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.044630806 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.032570845 |

| | |
|---|---|
| *Lysiloma acapulcense* | 0.014287464 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.867655524 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.176710247 |
| *Maclura tinctoria* | 0.16310662 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.014113892 |
| *Malphigia sp* | 0.028276909 |
| *Malpighia sp* | 0.00434773 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001600316 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.052383084 |
| *Mimosa albida* | 0.000187605 |
| *Mimosa benthamii* | 0.061197445 |
| *Mimosa lacerata* | 0.018962525 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00127881 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.014521486 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000299983 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001601734 |
| *Piptadenia flava* | 0.274918641 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001907201 |
| *Pistacia mexicana* | 0.010233927 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.009285986 |
| *Plumeria rubra* | 0.01561195 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000710057 |
| *Prockia crucis* | 0.015499578 |
| *Prosopis laevigata* | 0.297548537 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.028392038 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000186056 |
| *Quadrella incana* | 0.000288392 |
| *Quercus glaucoides* | 0.091661866 |
| *Randia armata* | 0.0022496 |
| *Randia obcordata* | 0.004896043 |
| *Randia tetracantha* | 0.00799199 |
| *Randia thurberi* | 0.020005285 |
| *Rhamnus sp.* | 0.015104229 |
| *Rhus virens* | 0.003127581 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.049460598 |
| *Salix humboldtiana* | 0.004791451 |
| *Senna atomaria* | 0.002195621 |
| *Senna galeottiana* | 0.004903753 |
| *Senna holwayana* | 0.004532194 |
| *Senna sp.* | 0.00294229 |
| *Senna wislizeni* | 0.029165189 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.033127241 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001044641 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.023914527 |
| *Spondias purpurea* | 0.000519862 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.007251905 |
| *Tabebuia rosea* | 0.027545314 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.00120321 |
| *Tecoma stans* | 0.001054611 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.08702439 |
| *Trema micrantha* | 0.000406716 |
| *Trichilia americana* | 0.001404258 |
| *Trichilia hirta* | 0.062115821 |
| *Vallesia glabra* | 0.000477018 |
| *Vitex mollis* | 0.008309626 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.015101021 |

| | |
|---|---|
| *Xylosma sp.* | 0.003747343 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.014533368 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002871318 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.00464432 |
| *Ziziphus amole* | 0.035100866 |

| LEONARDO FRANCISCO RAMÍREZ MÉNDEZ<br>Código de Identificación: C-20-165-LRM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000382627 |
| *Acacia bilimekii* | 0.049053575 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.02754073 |
| *Acacia comigera* | 0.000509451 |
| *Acacia coulteri* | 0.006591641 |
| *Acacia farnesiana* | 0.001440159 |
| *Acacia macilenta* | 0.000639481 |
| *Acacia pennatula* | 0.000521784 |
| *Acacia picachensis* | 0.000178572 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000148619 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000224751 |
| *Adelia oaxacana* | 0.002500678 |
| *Agonandra racemosa* | 0.001650322 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.025635747 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.002306837 |
| *Annona squamosa* | 0.000262891 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.000404545 |
| *Astronium graveolens* | 0.000205551 |
| *Bucida macrostachya* | 0.001186955 |
| *buddleia cordata* | 1.75544E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.004941823 |
| *Bursera aptera* | 0.015044248 |
| *Bursera bicolor* | 0.000380968 |
| *Bursera bipinnata* | 0.015101311 |
| *Bursera copallifera* | 0.042003386 |
| *Bursera excelsa* | 0.002876555 |
| *Bursera fagaroides* | 0.003482789 |
| *Bursera galeottiana* | 0.032024284 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.014715336 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000344817 |
| *Bursera graveolens* | 1.30747E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.002060906 |
| *Bursera linanoe* | 0.002347335 |
| *Bursera longipes* | 0.014434747 |
| *Bursera morelensis* | 0.006989786 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.001587506 |
| *Bursera simaruba* | 0.005679309 |
| *Bursera sp.* | 0.005273068 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.013442643 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000277749 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.00062718 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 7.20482E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 7.54615E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 2.13971E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.010837162 |
| *Castela erecta* | 0.000119376 |

| | |
|---|---|
| *Cedrela odorata* | 0.000441962 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000457189 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.056350493 |
| *Celtis caudata* | 0.004337939 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000401736 |
| *Celtis sp.* | 5.88884E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.008161961 |
| *Chloroleucon mangense* | 9.49959E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 6.77355E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.002592671 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00017661 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000747275 |
| *Condalia velutina* | 0.000516486 |
| *Conzattia multiflora* | 0.010664288 |
| *Cordia alliodora* | 0.002909169 |
| *Cordia morelosana* | 0.002587052 |
| *Cornus excelsa* | 0.0004496 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.001061752 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 6.08853E-05 |
| *Crescentia alata* | 0.000120237 |
| *Croton dioicus* | 2.57288E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000407387 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.020651025 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.000874382 |
| *Diospyros sp.* | 0.00027931 |
| *Diphysa sp.* | 1.41405E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000603154 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.001764266 |
| *Erythrina americana* | 0.000544104 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.001353328 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000264354 |
| *Eugenia sp.* | 0.000185653 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.009482897 |
| *Exostema caribaeum* | 0.001029838 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.006885113 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.003278092 |
| *Ficus insipida* | 0.030780788 |
| *Ficus sp.* | 0.000751593 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.00049729 |
| *Fouquieria formosa* | 0.001635128 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.012826444 |
| *Fouquieria splendens* | 2.26659E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.003693236 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000194302 |
| *Gliricidia sepium* | 0.016582672 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.001067979 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.004474685 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.00047694 |
| *Guazuma ulmifolia* | 3.11003E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 4.88841E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000554203 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.018860897 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000334469 |
| *Hauya elegans* | 0.007945797 |
| *Havardia pallens* | 0.011512892 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.00558596 |

| | |
|---|---|
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002883089 |
| *Hintonia latiflora* | 0.002898672 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.008894547 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.032192461 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.018276188 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.053282487 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.004332146 |
| *Jatropha cordata* | 0.003184442 |
| *Jatropha spp.* | 0.00099437 |
| *Krameria dioica* | 0.000732413 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 3.99742E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000322671 |
| *Leucaena esculenta* | 0.001572291 |
| *Leucaena leucocephala* | 7.81881E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.002369228 |
| *Lippia myriocephala* | 7.90377E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.005103615 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.003724536 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.001633798 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.099218016 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.020207144 |
| *Maclura tinctoria* | 0.018651544 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.00161395 |
| *Malphigia sp* | 0.003233517 |
| *Malpighia sp* | 0.000497171 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000182999 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.005990103 |
| *Mimosa albida* | 2.1453E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.006998041 |
| *Mimosa lacerata* | 0.0021684 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000146234 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.001660559 |
| *Myrsine coriacea* | 3.43036E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000183161 |
| *Piptadenia flava* | 0.031437456 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000218092 |
| *Pistacia mexicana* | 0.001170268 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.00106187 |
| *Plumeria rubra* | 0.001785255 |
| *Porophyllum gracile* | 8.11964E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.001772405 |
| *Prosopis laevigata* | 0.034025226 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.003246682 |
| *Ptelea trifoliata* | 2.12759E-05 |
| *Quadrella incana* | 3.29781E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.010481704 |
| *Randia armata* | 0.000257246 |
| *Randia obcordata* | 0.000559872 |
| *Randia tetracantha* | 0.000913899 |
| *Randia thurberi* | 0.002287641 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001727197 |
| *Rhus virens* | 0.000357645 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.005655911 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000547911 |
| *Senna atomaria* | 0.000251073 |
| *Senna galeottiana* | 0.000560753 |
| *Senna holwayana* | 0.000518265 |
| *Senna sp.* | 0.000336456 |
| *Senna wislizeni* | 0.003335093 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.003788161 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000119457 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.00273467 |
| *Spondias purpurea* | 5.94472E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000829269 |
| *Tabebuia rosea* | 0.003149858 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000137589 |
| *Tecoma stans* | 0.000120597 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.0099514 |
| *Trema micrantha* | 4.65087E-05 |
| *Trichilia americana* | 0.00016058 |
| *Trichilia hirta* | 0.007103059 |
| *Vallesia glabra* | 5.45479E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000950221 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.00172683 |
| *Xylosma sp.* | 0.000428516 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.001661918 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000328341 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000531087 |
| *Ziziphus amole* | 0.004013849 |

LILIA SÁNCHEZ GUEVARA
Código de Identificación: C-21-157-LSG-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.005336643 |
| *Acacia bilimekii* | 0.684168289 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.384120706 |
| *Acacia comigera* | 0.007105502 |
| *Acacia coulteri* | 0.091936044 |
| *Acacia farnesiana* | 0.020086424 |
| *Acacia macilenta* | 0.008919084 |
| *Acacia pennatula* | 0.007277512 |
| *Acacia picachensis* | 0.002490604 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002072845 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003134687 |
| *Adelia oaxacana* | 0.034877872 |
| *Agonandra racemosa* | 0.023017654 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.35755121 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.032174309 |
| *Annona squamosa* | 0.003666631 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005642343 |
| *Astronium graveolens* | 0.0028669 |
| *Bucida macrostachya* | 0.016554901 |
| *buddleia cordata* | 0.000244838 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.068925423 |
| *Bursera aptera* | 0.209827671 |
| *Bursera bicolor* | 0.005313507 |
| *Bursera bipinnata* | 0.210623552 |
| *Bursera copallifera* | 0.5858367 |
| *Bursera excelsa* | 0.040120368 |
| *Bursera fagaroides* | 0.04857574 |
| *Bursera galeottiana* | 0.446654489 |

| | |
|---|---|
| *Bursera glabrifolia* | 0.205240218 |
| *Bursera grandifolia* | 0.004809284 |
| *Bursera graveolens* | 0.000182358 |
| *Bursera lancifolia* | 0.028744214 |
| *Bursera linanoe* | 0.032739146 |
| *Bursera longipes* | 0.201326737 |
| *Bursera morelensis* | 0.097489116 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.022141532 |
| *Bursera simaruba* | 0.079211411 |
| *Bursera sp.* | 0.073545428 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.187489497 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.003873867 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.008747509 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001004882 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001052489 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000298433 |
| *Cascabela ovata* | 0.151149893 |
| *Castela erecta* | 0.001664987 |
| *Cedrela odorata* | 0.006164213 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.006376586 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.785941089 |
| *Celtis caudata* | 0.060502831 |
| *Celtis iguanaea* | 0.005603154 |
| *Celtis sp.* | 0.000821338 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.113837875 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001324942 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000944732 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.036160941 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002463251 |
| *Comocladia mollissima* | 0.01042252 |
| *Condalia velutina* | 0.007203617 |
| *Conzattia multiflora* | 0.148738758 |
| *Cordia alliodora* | 0.040575255 |
| *Cordia morelosana* | 0.036082565 |
| *Cornus excelsa* | 0.006270732 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.014808647 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000849189 |
| *Crescentia alata* | 0.001676996 |
| *Croton dioicus* | 0.00035885 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.005681976 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.288027453 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.012195323 |
| *Diospyros sp.* | 0.003895644 |
| *Diphysa sp.* | 0.000197223 |
| *Diphysa suberosa* | 0.008412416 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.024606865 |
| *Erythrina americana* | 0.007588815 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.018875368 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003687041 |
| *Eugenia sp.* | 0.002589375 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.132261457 |
| *Exostema caribaeum* | 0.014363526 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.096029202 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.045720753 |
| *Ficus insipida* | 0.429310984 |
| *Ficus sp.* | 0.010482738 |

| | |
|---|---|
| *Forestiera phillyreoides* | 0.006935889 |
| *Fouquieria formosa* | 0.022805736 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.178895135 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000316129 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.05151092 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002710006 |
| *Gliricidia sepium* | 0.231284641 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.014895499 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.062410078 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006652053 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000433767 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000681805 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.007729672 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.263059875 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.004664964 |
| *Hauya elegans* | 0.110822965 |
| *Havardia pallens* | 0.160574546 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.077909446 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.040211508 |
| *Hintonia latiflora* | 0.04042884 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.12405553 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.449000116 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.254904723 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.743150471 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.060422038 |
| *Jatropha cordata* | 0.044414585 |
| *Jatropha spp.* | 0.013868848 |
| *Krameria dioica* | 0.010215229 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000557535 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004500412 |
| *Leucaena esculenta* | 0.021929315 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001090518 |
| *Licania hypoleuca* | 0.033044502 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001102367 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.071182003 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.051947481 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.022787182 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.383830222 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.281836482 |
| *Maclura tinctoria* | 0.260139956 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.02251035 |
| *Malphigia sp* | 0.045099052 |
| *Malpighia sp* | 0.006934227 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002552357 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.083546168 |
| *Mimosa albida* | 0.000299213 |
| *Mimosa benthamii* | 0.097604258 |
| *Mimosa lacerata* | 0.030243471 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002039583 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.023160425 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000478446 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002554618 |
| *Piptadenia flava* | 0.438469777 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003041809 |
| *Pistacia mexicana* | 0.016322165 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.014810288 |

| | |
|---|---|
| *Plumeria rubra* | 0.024899614 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001132476 |
| *Prockia crucis* | 0.024720392 |
| *Prosopis laevigata* | 0.474562366 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.045282672 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000296743 |
| *Quadrella incana* | 0.000459958 |
| *Quercus glaucoides* | 0.146192189 |
| *Randia armata* | 0.003587904 |
| *Randia obcordata* | 0.007808736 |
| *Randia tetracantha* | 0.012746485 |
| *Randia thurberi* | 0.031906577 |
| *Rhamnus sp.* | 0.024089846 |
| *Rhus virens* | 0.004988202 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.078885073 |
| *Salix humboldtiana* | 0.007641921 |
| *Senna atomaria* | 0.003501813 |
| *Senna galeottiana* | 0.007821033 |
| *Senna holwayana* | 0.00722843 |
| *Senna sp.* | 0.00469268 |
| *Senna wislizeni* | 0.046515776 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.052834881 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001666106 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.038141456 |
| *Spondias purpurea* | 0.000829132 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.011566117 |
| *Tabebuia rosea* | 0.043932225 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001919008 |
| *Tecoma stans* | 0.001682007 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.138795844 |
| *Trema micrantha* | 0.000648675 |
| *Trichilia americana* | 0.002239662 |
| *Trichilia hirta* | 0.099068983 |
| *Vallesia glabra* | 0.0007608 |
| *Vitex mollis* | 0.013253084 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.02408473 |
| *Xylosma sp.* | 0.005976665 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.023179376 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004579486 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.00740726 |
| *Ziziphus amole* | 0.055982631 |

LORENZO TOMÁS BALBUENA VIVAR
Código de Identificación: C-21-139-LBV-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.003518777 |
| *Acacia bilimekii* | 0.451114156 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.253274364 |
| *Acacia cornigera* | 0.004685093 |
| *Acacia coulteri* | 0.060619078 |
| *Acacia farnesiana* | 0.013244212 |
| *Acacia macilenta* | 0.005880899 |
| *Acacia pennatula* | 0.004798511 |
| *Acacia picachensis* | 0.001642208 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001366754 |

| | |
|---|---|
| *Actinocheita filicina* | 0.002066892 |
| *Adelia oaxacana* | 0.022997122 |
| *Agonandra racemosa* | 0.015176952 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.235755464 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.021214497 |
| *Annona squamosa* | 0.002417635 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003720343 |
| *Astronium graveolens* | 0.001890323 |
| *Bucida macrostachya* | 0.010915662 |
| *buddleia cordata* | 0.000161437 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.045446763 |
| *Bursera aptera* | 0.138352266 |
| *Bursera bicolor* | 0.003503521 |
| *Bursera bipinnata* | 0.138877039 |
| *Bursera copallifera* | 0.386278103 |
| *Bursera excelsa* | 0.026453822 |
| *Bursera fagaroides* | 0.032028967 |
| *Bursera galeottiana* | 0.294506726 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.135327476 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003171056 |
| *Bursera graveolens* | 0.00012024 |
| *Bursera lancifolia* | 0.018952825 |
| *Bursera linanoe* | 0.021586929 |
| *Bursera longipes* | 0.132747078 |
| *Bursera morelensis* | 0.064280559 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.014599271 |
| *Bursera simaruba* | 0.052228946 |
| *Bursera sp.* | 0.048493016 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.123623336 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002554279 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.00576777 |
| *Caesalpinia cacaloco* | 0.000662581 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000693971 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000196775 |
| *Cascabela ovata* | 0.099662404 |
| *Castela erecta* | 0.001097828 |
| *Cedrela odorata* | 0.004064444 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.004204475 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.518219212 |
| *Celtis caudata* | 0.039893231 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003694504 |
| *Celtis sp.* | 0.000541559 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.0750603 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000873616 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00062292 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.023843128 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001624172 |
| *Comocladia mollissima* | 0.006872207 |
| *Condalia velutina* | 0.004749787 |
| *Conzattia multiflora* | 0.098072595 |
| *Cordia alliodora* | 0.026753757 |
| *Cordia morelosana* | 0.02379145 |
| *Cornus excelsa* | 0.004134679 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.00976425 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000559923 |
| *Crescentia alata* | 0.001105746 |

| | |
|---|---|
| *Croton dioicus* | 0.000236612 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003746476 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.189914183 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.008041125 |
| *Diospyros sp.* | 0.002568637 |
| *Diphysa sp.* | 0.000130041 |
| *Diphysa suberosa* | 0.005546822 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.016224817 |
| *Erythrina americana* | 0.005003772 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.012445689 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002431093 |
| *Eugenia sp.* | 0.001707334 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.087208098 |
| *Exostema caribaeum* | 0.009470754 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.063317949 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.030146499 |
| *Ficus insipida* | 0.283071089 |
| *Ficus sp.* | 0.006911913 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004573258 |
| *Fouquieria formosa* | 0.015037222 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.117956546 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000208444 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.033964312 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001786873 |
| *Gliricidia sepium* | 0.152500163 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.009821517 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.041150796 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.004386107 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000286009 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000449556 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.005096648 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.173451525 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003075897 |
| *Hauya elegans* | 0.073072385 |
| *Havardia pallens* | 0.105876657 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.051370481 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.026513916 |
| *Hintonia latiflora* | 0.026657216 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.081797427 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.296053342 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.168074334 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.49000473 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.039839959 |
| *Jatropha cordata* | 0.029285263 |
| *Jatropha spp.* | 0.009144583 |
| *Krameria dioica* | 0.006735528 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000367617 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002967398 |
| *Leucaena esculenta* | 0.014459344 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000719046 |
| *Licania hypoleuca* | 0.021788269 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000726858 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.046934665 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.034252164 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.015024988 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.912444223 |

| | |
|---|---|
| *Lysiloma tergemina* | 0.185832095 |
| *Maclura tinctoria* | 0.171526244 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.014842456 |
| *Malphigia sp* | 0.029736573 |
| *Malpighia sp* | 0.004572161 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001682925 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.055087118 |
| *Mimosa albida* | 0.00019729 |
| *Mimosa benthamii* | 0.064356479 |
| *Mimosa lacerata* | 0.019941377 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001344822 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.01527109 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000315469 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001684416 |
| *Piptadenia flava* | 0.289110043 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002005652 |
| *Pistacia mexicana* | 0.010762206 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.009765332 |
| *Plumeria rubra* | 0.016417845 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000746711 |
| *Prockia crucis* | 0.016299672 |
| *Prosopis laevigata* | 0.312908103 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.029857646 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000195661 |
| *Quadrella incana* | 0.000303279 |
| *Quercus glaucoides* | 0.096393485 |
| *Randia armata* | 0.002365725 |
| *Randia obcordata* | 0.005148779 |
| *Randia tetracantha* | 0.00840454 |
| *Randia thurberi* | 0.021037965 |
| *Rhamnus sp.* | 0.015883914 |
| *Rhus virens* | 0.003289028 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.052013772 |
| *Salix humboldtiana* | 0.005038788 |
| *Senna atomaria* | 0.00230896 |
| *Senna galeottiana* | 0.005156887 |
| *Senna holwayana* | 0.004766147 |
| *Senna sp.* | 0.003094172 |
| *Senna wislizeni* | 0.030670707 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.034837281 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001098566 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.025149003 |
| *Spondias purpurea* | 0.000546697 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.007626251 |
| *Tabebuia rosea* | 0.028967213 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.00126532 |
| *Tecoma stans* | 0.00110905 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.091516621 |
| *Trema micrantha* | 0.000427711 |
| *Trichilia americana* | 0.001476747 |
| *Trichilia hirta* | 0.065322263 |
| *Vallesia glabra* | 0.000501642 |
| *Vitex mollis* | 0.008738572 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.015880541 |
| *Xylosma sp.* | 0.003940782 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.015283586 |

| | |
|---|---|
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003019537 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004884061 |
| *Ziziphus amole* | 0.036912785 |

LUCIANO ELIGIO PONCE VIDAL
Código de Identificación: C-21-066-LPV-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.010352624 |
| *Acacia bilimekii* | 1.327226901 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.745160719 |
| *Acacia cornigera* | 0.013784054 |
| *Acacia coulteri* | 0.178347919 |
| *Acacia farnesiana* | 0.038965912 |
| *Acacia macilenta* | 0.017302246 |
| *Acacia pennatula* | 0.01411774 |
| *Acacia picachensis* | 0.004831555 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00402114 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00608102 |
| *Adelia oaxacana* | 0.067660035 |
| *Agonandra racemosa* | 0.044652244 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.69361821 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.062415357 |
| *Annona squamosa* | 0.007112944 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.010945655 |
| *Astronium graveolens* | 0.005561536 |
| *Bucida macrostachya* | 0.032115065 |
| *buddleia cordata* | 0.000474964 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.133709319 |
| *Bursera aptera* | 0.40704741 |
| *Bursera bicolor* | 0.01030774 |
| *Bursera bipinnata* | 0.40859135 |
| *Bursera copallifera* | 1.136472181 |
| *Bursera excelsa* | 0.077830021 |
| *Bursera fagaroides* | 0.094232705 |
| *Bursera galeottiana* | 0.866470814 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.39814815 |
| *Bursera grandifolia* | 0.009329593 |
| *Bursera graveolens* | 0.000353759 |
| *Bursera lancifolia* | 0.055761271 |
| *Bursera linanoe* | 0.063511093 |
| *Bursera longipes* | 0.390556338 |
| *Bursera morelensis* | 0.189120396 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.042952644 |
| *Bursera simaruba* | 0.153663239 |
| *Bursera sp.* | 0.142671726 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.363713296 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.007514966 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.016969406 |
| *Caesalpinia cacalaca* | 0.001949384 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002041737 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000578933 |
| *Cascabela ovata* | 0.293217629 |
| *Castela erecta* | 0.003229929 |
| *Cedrela odorata* | 0.011958036 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.012370022 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.524657271 |
| *Celtis caudata* | 0.117370223 |
| *Celtis iguanaea* | 0.010869631 |
| *Celtis sp.* | 0.001593325 |
| *Cercocarpus sp* | 0.220835564 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002570273 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001832698 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.070149076 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.004778492 |
| *Comocladia mollissima* | 0.020218781 |
| *Condalia velutina* | 0.01397439 |
| *Conzattia multiflora* | 0.288540237 |
| *Cordia alliodora* | 0.078712461 |
| *Cordia morelosana* | 0.069997034 |
| *Cornus excelsa* | 0.012164674 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.028727486 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001647353 |
| *Crescentia alata* | 0.003253226 |
| *Croton dioicus* | 0.000696137 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.011022538 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.558748178 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.023657864 |
| *Diospyros sp.* | 0.00755721 |
| *Diphysa sp.* | 0.000382596 |
| *Diphysa suberosa* | 0.016319355 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.047735175 |
| *Erythrina americana* | 0.01472164 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.036616571 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.007152539 |
| *Eugenia sp.* | 0.005023162 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.256575708 |
| *Exostema caribaeum* | 0.027863989 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.18628829 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.088694279 |
| *Ficus insipida* | 0.832825924 |
| *Ficus sp.* | 0.020335599 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.013455021 |
| *Fouquieria formosa* | 0.044241142 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.347040984 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000613264 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.099926699 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005257176 |
| *Gliricidia sepium* | 0.448672063 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.028895971 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.121070116 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.012904404 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00084147 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001322642 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.014994891 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.510313249 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.009049625 |
| *Hauya elegans* | 0.214986901 |
| *Havardia pallens* | 0.311500637 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.151137541 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.078006824 |
| *Hintonia latiflora* | 0.078428429 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea arborescens* | 0.240656926 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.871021125 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.494492966 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.441647199 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.117213492 |
| *Jatropha cordata* | 0.086160427 |
| *Jatropha spp.* | 0.026904358 |
| *Krameria dioica* | 0.019816654 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001081569 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.008730408 |
| *Leucaena esculenta* | 0.042540962 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002115511 |
| *Licania hypoleuca* | 0.064103456 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002138497 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.138086888 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.10077359 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.044205149 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.684510122 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.546738231 |
| *Maclura tinctoria* | 0.50464886 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.043668119 |
| *Malphigia sp* | 0.087488233 |
| *Malpighia sp* | 0.013451796 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.004951349 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.16207229 |
| *Mimosa albida* | 0.000580447 |
| *Mimosa benthamii* | 0.189343761 |
| *Mimosa lacerata* | 0.0586697 |
| *Mimosa polyantha* | 0.003956613 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.044929207 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000928143 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.004955736 |
| *Piptadenia flava* | 0.850593185 |
| *Pisonia aculeata* | 0.005900845 |
| *Pistacia mexicana* | 0.031663579 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.02873067 |
| *Plumeria rubra* | 0.048303084 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002196904 |
| *Prockia crucis* | 0.047955407 |
| *Prosopis laevigata* | 0.920609664 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.08784444 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000575655 |
| *Quadrella incana* | 0.000892279 |
| *Quercus glaucoides* | 0.283600115 |
| *Randia armata* | 0.006960221 |
| *Randia obcordata* | 0.015148268 |
| *Randia tetracantha* | 0.02472707 |
| *Randia thurberi* | 0.061895981 |
| *Rhamnus sp.* | 0.046732204 |
| *Rhus virens* | 0.009676678 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.153030173 |
| *Salix humboldtiana* | 0.014824661 |
| *Senna atomaria* | 0.006793212 |
| *Senna galeottiana* | 0.015172122 |
| *Senna holwayana* | 0.014022524 |
| *Senna sp.* | 0.00910339 |

| | |
|---|---|
| *Senna wislizeni* | 0.090236555 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.102495069 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.0032321 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.073991103 |
| *Spondias purpurea* | 0.001608443 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.02243726 |
| *Tabebuia rosea* | 0.085224691 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003722708 |
| *Tecoma stans* | 0.003262947 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.269251851 |
| *Trema micrantha* | 0.001258372 |
| *Trichilia americana* | 0.004344749 |
| *Trichilia hirta* | 0.1921852 |
| *Vallesia glabra* | 0.001475885 |
| *Vitex mollis* | 0.025709828 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.046722278 |
| *Xylosma sp.* | 0.011594209 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.044965971 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.008883805 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.014369439 |
| *Ziziphus amole* | 0.108601429 |

| LUCIO GUADALUPE MARTÍNEZ MARTÍNEZ<br>Código de Identificación: C-21-141-LMM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.017161685 |
| *Acacia bilimekii* | 2.200162086 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.23526306 |
| *Acacia cornigera* | 0.022850014 |
| *Acacia coulteri* | 0.295649771 |
| *Acacia farnesiana* | 0.064594323 |
| *Acacia macilenta* | 0.028682168 |
| *Acacia pennatula* | 0.02340317 |
| *Acacia picachensis* | 0.008009334 |
| *Acacia schaffneri* | 0.006665898 |
| *Actinocheita filicina* | 0.01008059 |
| *Adelia oaxacana* | 0.11216096 |
| *Agonandra racemosa* | 0.074020632 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.149820341 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.103466787 |
| *Annona squamosa* | 0.011791224 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.01814476 |
| *Astronium graveolens* | 0.009219434 |
| *Bucida macrostachya* | 0.053237581 |
| *buddleia cordata* | 0.000787354 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.221651757 |
| *Bursera aptera* | 0.674768028 |
| *Bursera bicolor* | 0.017087281 |
| *Bursera bipinnata* | 0.677327439 |
| *Bursera copallifera* | 1.883945393 |
| *Bursera excelsa* | 0.129019884 |
| *Bursera fagaroides* | 0.156210837 |
| *Bursera galeottiana* | 1.436360453 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.660015604 |
| *Bursera grandifolia* | 0.015465793 |

| | |
|---|---|
| *Bursera graveolens* | 0.000586431 |
| *Bursera lancifolia* | 0.092436218 |
| *Bursera linanoe* | 0.105283202 |
| *Bursera longipes* | 0.647430554 |
| *Bursera morelensis* | 0.313507452 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.071203181 |
| *Bursera simaruba* | 0.254729642 |
| *Bursera sp.* | 0.236508861 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.602932478 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.012457661 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.028130416 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.003231521 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.003384616 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000959706 |
| *Cascabela ovata* | 0.486070852 |
| *Castela erecta* | 0.005354298 |
| *Cedrela odorata* | 0.019822999 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.020505953 |
| *Ceiba aesculifolia* | 2.527445096 |
| *Celtis caudata* | 0.194566216 |
| *Celtis iguanaea* | 0.018018735 |
| *Celtis sp.* | 0.002641276 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.366082118 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.004260776 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.003038088 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.116287077 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.007921371 |
| *Comocladia mollissima* | 0.033516948 |
| *Condalia velutina* | 0.023165537 |
| *Conzattia multiflora* | 0.478317076 |
| *Cordia alliodora* | 0.130482718 |
| *Cordia morelosana* | 0.116035035 |
| *Cornus excelsa* | 0.020165546 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.047621945 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00273084 |
| *Crescentia alata* | 0.005392916 |
| *Croton dioicus* | 0.001153996 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.018272212 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.926244454 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.039217964 |
| *Diospyros sp.* | 0.01252769 |
| *Diphysa sp.* | 0.000634235 |
| *Diphysa suberosa* | 0.027052817 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.07913125 |
| *Erythrina americana* | 0.024404263 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.060699787 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.011856862 |
| *Eugenia sp.* | 0.008326965 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.425329041 |
| *Exostema caribaeum* | 0.046190514 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.308812632 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.147029713 |
| *Ficus insipida* | 1.380586861 |
| *Ficus sp.* | 0.033710599 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.022304571 |
| *Fouquieria formosa* | 0.073339144 |

| | |
|---|---|
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.575294559 |
| *Fouquieria splendens* | 0.001016616 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.165649848 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.008714892 |
| *Gliricidia sepium* | 0.743769781 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.047901244 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.200699578 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.021391806 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001394916 |
| *Guettarda elliptica* | 0.002192561 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.024857235 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.845953213 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.015001686 |
| *Hauya elegans* | 0.35638671 |
| *Havardia pallens* | 0.516378842 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.250542757 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.129312973 |
| *Hintonia latiflora* | 0.130011873 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.398940259 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.443903567 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.819727715 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 2.38983817 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.1943064 |
| *Jatropha cordata* | 0.142829312 |
| *Jatropha spp.* | 0.04459972 |
| *Krameria dioica* | 0.032850337 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001792932 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.014472516 |
| *Leucaena esculenta* | 0.070520731 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.003506911 |
| *Licania hypoleuca* | 0.10626517 |
| *Lippia myriocephala* | 0.003545015 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.228908512 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.167053751 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.073279477 |
| *Lysiloma divaricatum* | 4.450148944 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.906335403 |
| *Maclura tinctoria* | 0.83656328 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.072389235 |
| *Malphigia sp* | 0.145030433 |
| *Malpighia sp* | 0.022299225 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.008207919 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.26866944 |
| *Mimosa albida* | 0.000962216 |
| *Mimosa benthamii* | 0.313877727 |
| *Mimosa lacerata* | 0.09725756 |
| *Mimosa polyantha* | 0.006558932 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.074479758 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001538595 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.008215192 |
| *Piptadenia flava* | 1.410039893 |
| *Pisonia aculeata* | 0.009781911 |
| *Pistacia mexicana* | 0.052489146 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.047627222 |
| *Plumeria rubra* | 0.080072679 |
| *Porophyllum gracile* | 0.003641838 |

| | |
|---|---|
| *Prockia crucis* | 0.079496331 |
| *Prosopis laevigata* | 1.526107162 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.145620923 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000954272 |
| *Quadrella incana* | 0.001479143 |
| *Quercus glaucoides* | 0.470127768 |
| *Randia armata* | 0.011538052 |
| *Randia obcordata* | 0.025111489 |
| *Randia tetracantha* | 0.040990401 |
| *Randia thurberi* | 0.102605809 |
| *Rhamnus sp.* | 0.07746861 |
| *Rhus virens* | 0.01604116 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.253680199 |
| *Salix humboldtiana* | 0.024575042 |
| *Senna atomaria* | 0.011261199 |
| *Senna galeottiana* | 0.025151033 |
| *Senna holwayana* | 0.023245329 |
| *Senna sp.* | 0.015090813 |
| *Senna wislizeni* | 0.149586365 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.16990747 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.005357897 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.122656057 |
| *Spondias purpurea* | 0.002666338 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.037194551 |
| *Tabebuia rosea* | 0.14127813 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.006171184 |
| *Tecoma stans* | 0.005409032 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.446342456 |
| *Trema micrantha* | 0.002086021 |
| *Trichilia americana* | 0.00720235 |
| *Trichilia hirta* | 0.31858802 |
| *Vallesia glabra* | 0.002446595 |
| *Vitex mollis* | 0.042619532 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.077452156 |
| *Xylosma sp.* | 0.019219877 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.074540702 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.014726804 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.023820414 |
| *Ziziphus amole* | 0.180030065 |

| LUIS RAYMUNDO MORALES JOAQUÍN<br>Código de Identificación: C-21-141-LMJ-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001612611 |
| *Acacia bilimekii* | 0.206739968 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.116072469 |
| *Acacia comigera* | 0.00214712 |
| *Acacia coulteri* | 0.027780964 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006069657 |
| *Acacia macilenta* | 0.002695143 |
| *Acacia pennatula* | 0.002199097 |
| *Acacia picachensis* | 0.000752603 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000626366 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000947231 |
| *Adelia oaxacana* | 0.010539293 |

| | |
|---|---|
| *Agonandra racemosa* | 0.006955407 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.108043776 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.009722338 |
| *Annona squamosa* | 0.001107972 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001704987 |
| *Astronium graveolens* | 0.000866311 |
| *Bucida macrostachya* | 0.005002511 |
| *buddleia cordata* | 7.39843E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.020827682 |
| *Bursera aptera* | 0.063405111 |
| *Bursera bicolor* | 0.00160562 |
| *Bursera bipinnata* | 0.063645608 |
| *Bursera copallifera* | 0.177026416 |
| *Bursera excelsa* | 0.012123455 |
| *Bursera fagaroides* | 0.014678475 |
| *Bursera galeottiana* | 0.134968744 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.062018887 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001453255 |
| *Bursera graveolens* | 5.51045E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.008685842 |
| *Bursera linanoe* | 0.009893019 |
| *Bursera longipes* | 0.060836323 |
| *Bursera morelensis* | 0.029458975 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.006690663 |
| *Bursera simaruba* | 0.023935872 |
| *Bursera sp.* | 0.022223742 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.056655026 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001170594 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002643297 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000303652 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000318038 |
| *Calliandra eriophylla* | 9.01795E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.045674031 |
| *Castela erecta* | 0.000503121 |
| *Cedrela odorata* | 0.001862684 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001926858 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.237493374 |
| *Celtis caudata* | 0.018282568 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001693145 |
| *Celtis sp.* | 0.00024819 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.034399195 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000400367 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000285476 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.010927007 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000744338 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003149446 |
| *Condalia velutina* | 0.002176768 |
| *Conzattia multiflora* | 0.044945442 |
| *Cordia alliodora* | 0.012260912 |
| *Cordia morelosana* | 0.010903324 |
| *Cornus excelsa* | 0.001894871 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004474834 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000256606 |
| *Crescentia alata* | 0.00050675 |
| *Croton dioicus* | 0.000108436 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001716963 |

| | |
|---|---|
| *Cyrtocarpa procera* | 0.087035291 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003685147 |
| *Diospyros sp.* | 0.001177174 |
| *Diphysa sp.* | 5.95964E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002542039 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.00743563 |
| *Erythrina americana* | 0.002293166 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.005703703 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001114139 |
| *Eugenia sp.* | 0.00078245 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.039966379 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004340328 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.029017823 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.013815763 |
| *Ficus insipida* | 0.129727935 |
| *Ficus sp.* | 0.003167643 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002095867 |
| *Fouquieria formosa* | 0.006891371 |
| *Fouquieria ochaterenae* | 0.054058007 |
| *Fouquieria splendens* | 9.55271E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.015565419 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000818902 |
| *Gliricidia sepium* | 0.069888915 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004501078 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.018858894 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002010098 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000131074 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000206026 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.00233573 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.079490662 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001409645 |
| *Hauya elegans* | 0.033488159 |
| *Havardia pallens* | 0.048521946 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.023542448 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.012150996 |
| *Hintonia latiflora* | 0.012216668 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.037486736 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.135677539 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.077026362 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.224563031 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.018258154 |
| *Jatropha cordata* | 0.013421069 |
| *Jatropha spp.* | 0.004190848 |
| *Krameria dioica* | 0.003086808 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000168474 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001359921 |
| *Leucaena esculenta* | 0.006626536 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00032953 |
| *Licania hypoleuca* | 0.009985291 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00033311 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.021509569 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.015697338 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.006885764 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.418161759 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.085164522 |
| *Maclura tinctoria* | 0.078608329 |

| | |
|---|---|
| *Malacomeles denticulata* | 0.006802112 |
| *Malphigia sp* | 0.013627899 |
| *Malpighia sp* | 0.002095364 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000771264 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.025245736 |
| *Mimosa albida* | 9.04153E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.029493768 |
| *Mimosa lacerata* | 0.009138883 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000616315 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.006998549 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000144575 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000771947 |
| *Piptadenia flava* | 0.132495512 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000919165 |
| *Pistacia mexicana* | 0.004932184 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.00447533 |
| *Plumeria rubra* | 0.007524093 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000342208 |
| *Prockia crucis* | 0.007469936 |
| *Prosopis laevigata* | 0.143401864 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.013683385 |
| *Ptelea trifoliata* | 8.96689E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000138989 |
| *Quercus glaucoides* | 0.044175927 |
| *Randia armata* | 0.001084182 |
| *Randia obcordata* | 0.002359621 |
| *Randia tetracantha* | 0.003851695 |
| *Randia thurberi* | 0.009641436 |
| *Rhamnus sp.* | 0.007279399 |
| *Rhus virens* | 0.00150732 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.02383726 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002309213 |
| *Senna atomaria* | 0.001058167 |
| *Senna galeottiana* | 0.002363337 |
| *Senna holwayana* | 0.002184266 |
| *Senna sp.* | 0.00141802 |
| *Senna wislizeni* | 0.014056001 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.01596549 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000503459 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.011525473 |
| *Spondias purpurea* | 0.000250545 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003495015 |
| *Tabebuia rosea* | 0.013275311 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.00057988 |
| *Tecoma stans* | 0.000508264 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.041940921 |
| *Trema micrantha* | 0.000196015 |
| *Trichilia americana* | 0.000676774 |
| *Trichilia hirta* | 0.029936375 |
| *Vallesia glabra* | 0.000229896 |
| *Vitex mollis* | 0.004004778 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.007277853 |
| *Xylosma sp.* | 0.001806011 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.007004276 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001383816 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002238304 |

| | |
|---|---|
| *Ziziphus amole* | 0.016916667 |

| LUIS SÁNCHEZ PÉREZ<br>Código de Identificación: C-21-157-LSP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000604923 |
| *Acacia bilimekii* | 0.077552313 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.043541113 |
| *Acacia cornigera* | 0.000805428 |
| *Acacia coulteri* | 0.010421197 |
| *Acacia farnesiana* | 0.00227685 |
| *Acacia macilenta* | 0.001011002 |
| *Acacia pennatula* | 0.000824926 |
| *Acacia picachensis* | 0.000282317 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000234963 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000355325 |
| *Adelia oaxacana* | 0.0039535 |
| *Agonandra racemosa* | 0.002609113 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.04052939 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.003647044 |
| *Annona squamosa* | 0.000415622 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.000639575 |
| *Astronium graveolens* | 0.000324971 |
| *Bucida macrostachya* | 0.001876542 |
| *buddleia cordata* | 2.7753E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.007812882 |
| *Bursera aptera* | 0.02378453 |
| *Bursera bicolor* | 0.0006023 |
| *Bursera bipinnata* | 0.023874745 |
| *Bursera copallifera* | 0.066406163 |
| *Bursera excelsa* | 0.004547751 |
| *Bursera fagaroides* | 0.005506191 |
| *Bursera galeottiana* | 0.050629486 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.02326453 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000545145 |
| *Bursera graveolens* | 2.06708E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.003258234 |
| *Bursera linanoe* | 0.00371107 |
| *Bursera longipes* | 0.022820926 |
| *Bursera morelensis* | 0.011050653 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.002509802 |
| *Bursera simaruba* | 0.008978826 |
| *Bursera sp.* | 0.008336572 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.021252438 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000439113 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000991554 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000113906 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000119302 |
| *Calliandra eriophylla* | 3.38281E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.017133246 |
| *Castela erecta* | 0.000188731 |
| *Cedrela odorata* | 0.00069873 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000722803 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.089088533 |
| *Celtis caudata* | 0.006858158 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000635133 |
| *Celtis sp.* | 9.31009E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.012903829 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000150186 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000107088 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.00409894 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000279216 |
| *Comocladia mollissima* | 0.001181421 |
| *Condalia velutina* | 0.000816549 |
| *Conzattia multiflora* | 0.016859938 |
| *Cordia alliodora* | 0.004599314 |
| *Cordia morelosana* | 0.004090056 |
| *Cornus excelsa* | 0.000710804 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.0016786 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 9.62579E-05 |
| *Crescentia alata* | 0.000190092 |
| *Croton dioicus* | 4.06766E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000644067 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.032648685 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.001382373 |
| *Diospyros sp.* | 0.000441582 |
| *Diphysa sp.* | 2.23558E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00095357 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.002789254 |
| *Erythrina americana* | 0.000860213 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.002139574 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000417936 |
| *Eugenia sp.* | 0.000293513 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.014992191 |
| *Exostema caribaeum* | 0.001628144 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.010885168 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.00518257 |
| *Ficus insipida* | 0.048663553 |
| *Ficus sp.* | 0.001188247 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000786202 |
| *Fouquieria formosa* | 0.002585091 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.020278244 |
| *Fouquieria splendens* | 3.58341E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.005838901 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000307186 |
| *Gliricidia sepium* | 0.026216735 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.001688445 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.00707435 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000754028 |
| *Guazuma ulmifolia* | 4.91686E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 7.72844E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000876179 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.029818543 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000528786 |
| *Hauya elegans* | 0.012562081 |
| *Havardia pallens* | 0.018201556 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.008831245 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.004558082 |
| *Hintonia latiflora* | 0.004582718 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.014062027 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.050895369 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea pauciflora* | 0.028894135 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.084238101 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.006849 |
| *Jatropha cordata* | 0.005034512 |
| *Jatropha spp.* | 0.001572071 |
| *Krameria dioica* | 0.001157924 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 6.31981E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000510134 |
| *Leucaena esculenta* | 0.002485747 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000123613 |
| *Licania hypoleuca* | 0.003745683 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000124956 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.008068671 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.005888387 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.002582988 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.156860871 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.031946922 |
| *Maclura tinctoria* | 0.029487562 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.002551609 |
| *Malphigia sp* | 0.005112099 |
| *Malpighia sp* | 0.000786013 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000289316 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.009470182 |
| *Mimosa albida* | 3.39166E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.011063705 |
| *Mimosa lacerata* | 0.003428179 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000231192 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.002625296 |
| *Myrsine coriacea* | 5.42331E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000289573 |
| *Piptadenia flava* | 0.049701727 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000344797 |
| *Pistacia mexicana* | 0.001850161 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.001678786 |
| *Plumeria rubra* | 0.002822438 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000128369 |
| *Prockia crucis* | 0.002802123 |
| *Prosopis laevigata* | 0.053792918 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.005132912 |
| *Ptelea trifoliata* | 3.36366E-05 |
| *Quadrella incana* | 5.21375E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.016571277 |
| *Randia armata* | 0.000406699 |
| *Randia obcordata* | 0.000885141 |
| *Randia tetracantha* | 0.001444848 |
| *Randia thurberi* | 0.003616696 |
| *Rhamnus sp.* | 0.002730649 |
| *Rhus virens* | 0.000565426 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.008941835 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000866232 |
| *Senna atomaria* | 0.00039694 |
| *Senna galeottiana* | 0.000886535 |
| *Senna holwayana* | 0.000819362 |
| *Senna sp.* | 0.000531928 |
| *Senna wislizeni* | 0.005272688 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.005988976 |

| | |
|---|---|
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000188858 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.004323436 |
| *Spondias purpurea* | 9.39843E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.00131105 |
| *Tabebuia rosea* | 0.004979836 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000217525 |
| *Tecoma stans* | 0.00019066 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.015732882 |
| *Trema micrantha* | 7.3529E-05 |
| *Trichilia americana* | 0.000253872 |
| *Trichilia hirta* | 0.011229735 |
| *Vallesia glabra* | 8.62387E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.001502273 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.002730069 |
| *Xylosma sp.* | 0.000677471 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.002627445 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000519097 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000839633 |
| *Ziziphus amole* | 0.006345782 |

| LUISA MARTÍNEZ RAMÍREZ<br>Código de Identificación: C-21-141-LMR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.011491211 |
| *Acacia bilimekii* | 1.473196042 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.827113903 |
| *Acacia cornigera* | 0.015300032 |
| *Acacia coulteri* | 0.19796272 |
| *Acacia farnesiana* | 0.043251405 |
| *Acacia macilenta* | 0.019205156 |
| *Acacia pennatula* | 0.015670417 |
| *Acacia picachensis* | 0.005362932 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004463387 |
| *Actinocheita filicina* | 0.006749814 |
| *Adelia oaxacana* | 0.075101322 |
| *Agonandra racemosa* | 0.049563122 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.769902721 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.069279833 |
| *Annona squamosa* | 0.00789523 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.012149464 |
| *Astronium graveolens* | 0.006173197 |
| *Bucida macrostachya* | 0.035647098 |
| *buddleia cordata* | 0.000527201 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.148414743 |
| *Bursera aptera* | 0.451814707 |
| *Bursera bicolor* | 0.011441391 |
| *Bursera bipinnata* | 0.453528451 |
| *Bursera copallifera* | 1.261462014 |
| *Bursera excelsa* | 0.086389809 |
| *Bursera fagaroides* | 0.10459647 |
| *Bursera galeottiana* | 0.961765748 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.441936702 |
| *Bursera grandifolia* | 0.010355667 |
| *Bursera graveolens* | 0.000392666 |
| *Bursera lancifolia* | 0.061893926 |

| | |
|---|---|
| Bursera linanoe | 0.070496078 |
| Bursera longipes | 0.433509938 |
| Bursera morelensis | 0.20991996 |
| Bursera schlechtendalii | 0.047676599 |
| Bursera simaruba | 0.170563207 |
| Bursera sp. | 0.158362841 |
| Bursera submoniliformis | 0.403714684 |
| Bursera vejar-vazquezii | 0.008341466 |
| Byrsonima crassifolia | 0.018835711 |
| Caesalpinia cacalaco | 0.002163779 |
| Caesalpinia sp. | 0.002266289 |
| Calliandra eriophylla | 0.000642605 |
| Cascabela ovata | 0.325465865 |
| Castela erecta | 0.003585159 |
| Cedrela odorata | 0.013273188 |
| Cedrela salvadorensis | 0.013730483 |
| Ceiba aesculifolia | 1.692339913 |
| Celtis caudata | 0.130278665 |
| Celtis iguanaea | 0.012065079 |
| Celtis sp. | 0.001768559 |
| Cercocarpus sp. | 0.24512318 |
| Chloroleucon mangense | 0.002852953 |
| Cnidoscolus multilobus | 0.002034259 |
| Coccoloba acapulcensis | 0.07786411 |
| Comarostaphylis discolor | 0.005304033 |
| Comocladia mollissima | 0.022442454 |
| Condalia velutina | 0.015511302 |
| Conzattia multiflora | 0.320274051 |
| Cordia alliodora | 0.087369301 |
| Cordia morelosana | 0.077695346 |
| Cornus excelsa | 0.013502551 |
| Coursetia glandulosa | 0.031886951 |
| Coutaportla ghiesbreghtiana | 0.00182853 |
| Crescentia alata | 0.003611017 |
| Croton dioicus | 0.000772699 |
| Cymbopetalum penduliflorum | 0.012234803 |
| Cyrtocarpa procera | 0.620199608 |
| Dalbergia congestiflora | 0.026259769 |
| Diospyros sp. | 0.008388356 |
| Diphysa sp. | 0.000424674 |
| Diphysa suberosa | 0.018114166 |
| Dodonaea viscosa | 0.052985116 |
| Erythrina americana | 0.016340734 |
| Erythroxylum mexicanum | 0.040643681 |
| Esenbeckia berlandieri | 0.00793918 |
| Eugenia sp. | 0.005575613 |
| Euphorbia schlechtendalii | 0.284794045 |
| Exostema caribaeum | 0.030928486 |
| Eysenhardtia orthocarpa | 0.206776378 |
| Eysenhardtia polystachya | 0.098448925 |
| Ficus insipida | 0.924420575 |
| Ficus sp. | 0.022572119 |
| Forestiera phillyreoides | 0.014934812 |
| Fouquieria formosa | 0.049106807 |
| Fouquieria ochoterenae | 0.385208741 |
| Fouquieria splendens | 0.000680711 |

| | |
|---|---|
| Fraxinus purpusii | 0.110916692 |
| Gleditsia triacanthos | 0.005835363 |
| Gliricidia sepium | 0.498017262 |
| Gochnatia hypoleuca | 0.032073966 |
| Guaiacum coulteri | 0.134385474 |
| Guaiacum sanctum | 0.014323638 |
| Guazuma ulmifolia | 0.000934015 |
| Guettarda elliptica | 0.001468106 |
| Gyrocarpus americanus | 0.016644038 |
| Haematoxylum brasiletto | 0.566437779 |
| Handroanthus impetiginosus | 0.010044907 |
| Hauya elegans | 0.238631278 |
| Havardia pallens | 0.345759647 |
| Heliocarpus sp. | 0.16775973 |
| Heliocarpus terebinthinaceus | 0.086586057 |
| Hintonia latiflora | 0.08705403 |
| Ipomoea arborescens | 0.267124506 |
| Ipomoea murucoides | 0.966816506 |
| Ipomoea pauciflora | 0.548877573 |
| Ipomoea wolcottiana | 1.600200347 |
| Jacquinia aurantiaca | 0.130104696 |
| Jatropha cordata | 0.095636398 |
| Jatropha spp. | 0.029863314 |
| Krameria dioica | 0.021996101 |
| Lasiocarpus ferrugineus | 0.001200521 |
| Leucaena diversifolia | 0.009690583 |
| Leucaena esculenta | 0.04721964 |
| Leucaena leucocephala | 0.002348176 |
| Licania hypoleuca | 0.071153589 |
| Lippia myriocephala | 0.00237369 |
| Lonchocarpus rugosus | 0.153273759 |
| Lonchocarpus sp. | 0.111856725 |
| Lysiloma acapulcense | 0.049066856 |
| Lysiloma divaricatum | 2.979754016 |
| Lysiloma tergemina | 0.606868801 |
| Maclura tinctoria | 0.560150418 |
| Malacomeles denticulata | 0.048470763 |
| Malphigia sp | 0.097110236 |
| Malpighia sp | 0.014931232 |
| Maytenus phyllanthoides | 0.005495902 |
| Mimosa aculeaticarpa | 0.17989709 |
| Mimosa albida | 0.000644285 |
| Mimosa benthamii | 0.210167891 |
| Mimosa lacerata | 0.065122226 |
| Mimosa polyantha | 0.004391764 |
| Myrospermum frutescens | 0.049870546 |
| Myrsine coriacea | 0.00103022 |
| Parkinsonia praecox | 0.005500771 |
| Piptadenia flava | 0.944141889 |
| Pisonia aculeata | 0.006549823 |
| Pistacia mexicana | 0.035145957 |
| Pithecellobium dulce | 0.031890484 |
| Plumeria rubra | 0.053615483 |
| Porophyllum gracile | 0.002438521 |
| Prockia crucis | 0.053229569 |
| Prosopis laevigata | 1.021858819 |

| | |
|---|---|
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.09750562 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000638966 |
| *Quadrella incana* | 0.000990412 |
| *Quercus glaucoides* | 0.314790611 |
| *Randia armata* | 0.007725709 |
| *Randia obcordata* | 0.016814282 |
| *Randia tetracantha* | 0.027446567 |
| *Randia thurberi* | 0.068703335 |
| *Rhamnus sp.* | 0.051871837 |
| *Rhus virens* | 0.010740924 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.169860515 |
| *Salix humboldtiana* | 0.016455085 |
| *Senna atomaria* | 0.007540333 |
| *Senna galeottiana* | 0.01684076 |
| *Senna holwayana* | 0.015564729 |
| *Senna sp.* | 0.010104585 |
| *Senna wislizeni* | 0.100160821 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.113767533 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003587569 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.082128685 |
| *Spondias purpurea* | 0.00178534 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.024904922 |
| *Tabebuia rosea* | 0.09459775 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.004132134 |
| *Tecoma stans* | 0.003621808 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.298864317 |
| *Trema micrantha* | 0.001396769 |
| *Trichilia americana* | 0.004822587 |
| *Trichilia hirta* | 0.213321833 |
| *Vallesia glabra* | 0.001638204 |
| *Vitex mollis* | 0.028537409 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.05186082 |
| *Xylosma sp.* | 0.012869346 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.049911354 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.009860851 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.015949798 |
| *Ziziphus amole* | 0.120545473 |

| MAGDALENO REYES CHÁVEZ<br>Código de Identificación: C-20-341-MRC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000143402 |
| *Acacia bilimekii* | 0.000861051 |
| *Acacia pennatula* | 0.001251837 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.003918927 |
| *Arctostaphylos pungens* | 3.52407E-05 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.000102003 |
| *buddleia cordata* | 6.3573E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.000251486 |
| *Bursera bipinnata* | 0.00133672 |
| *Bursera copallifera* | 8.49668E-06 |
| *Bursera excelsa* | 0.001811355 |
| *Bursera fagaroides* | 0.000464292 |
| *Bursera galeottiana* | 1.24617E-05 |
| *Bursera morelensis* | 6.48141E-05 |

| | |
|---|---|
| *Bursera submoniliformis* | 0.001237858 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.001139458 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.000368965 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.001061882 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00208861 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.003343228 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 4.82059E-05 |
| *Diphysa robinioides* | 5.95942E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 5.66319E-05 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.001734782 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.000978054 |
| *Ficus sp.* | 0.000133534 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.001351421 |
| *Garrya ovata* | 0.000296457 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 1.4668E-05 |
| *Ipomoea arborescens* | 7.84512E-05 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.003279268 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.06674E-05 |
| *Juniperus deppeana* | 0.004634881 |
| *Juniperus flaccida* | 0.003566277 |
| *Leucaena leucocephala* | 8.78723E-06 |
| *Litsea glaucescens* | 5.07944E-05 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.002471689 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.000571592 |
| *Mimosa lacerata* | 0.001060048 |
| *Pinus oaxacana* | 0.000328143 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.007397875 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000268289 |
| *Quercus acutifolia* | 0.032596119 |
| *Quercus candicans* | 0.00066832 |
| *Quercus castanea* | 0.021338596 |
| *Quercus conspersa* | 0.032049405 |
| *Quercus crassifolia* | 0.001239785 |
| *Quercus elliptica* | 0.000404352 |
| *Quercus glaucescens* | 0.003151703 |
| *Quercus glaucoides* | 0.088714954 |
| *Quercus laeta* | 0.00668145 |
| *Quercus liebmannii* | 0.045920724 |
| *Quercus magnoliifolia* | 0.068155113 |
| *Quercus obtusata* | 0.015895238 |
| *Quercus pedunculariis* | 0.003105182 |
| *Quercus rugosa* | 9.29162E-05 |
| *Quercus tuberculata* | 0.000127858 |
| *Rhamnus sp.* | 8.35094E-05 |
| *Rhus chondroloma* | 0.000446778 |
| *Rhus oaxacana* | 0.001062548 |
| *Rhus standleyi* | 3.94274E-05 |
| *Rhus virens* | 0.003751169 |
| *Ruprechtia fusca* | 4.29628E-05 |
| *Senna wislizeni* | 0.000308743 |
| *Zanthoxylum fagara* | 1.16866E-05 |

| MANUEL VÍCTOR BRITO VIVAR<br>Código de Identificación: C-21-139-MBV-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |

| | |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.004334377 |
| *Acacia bilimekii* | 0.555675725 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.311979604 |
| *Acacia comigera* | 0.005771029 |
| *Acacia coulteri* | 0.074669681 |
| *Acacia farnesiana* | 0.016314024 |
| *Acacia macilenta* | 0.007244005 |
| *Acacia pennatula* | 0.005910734 |
| *Acacia picachensis* | 0.002022848 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001683548 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002545966 |
| *Adelia oaxacana* | 0.028327514 |
| *Agonandra racemosa* | 0.018694745 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.290400083 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.026131703 |
| *Annona squamosa* | 0.002978007 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.004582664 |
| *Astronium graveolens* | 0.002328472 |
| *Bucida macrostachya* | 0.013445751 |
| *buddleia cordata* | 0.000198855 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.055980649 |
| *Bursera aptera* | 0.170420268 |
| *Bursera bicolor* | 0.004315585 |
| *Bursera bipinnata* | 0.171066676 |
| *Bursera copallifera* | 0.475811636 |
| *Bursera excelsa* | 0.032585425 |
| *Bursera fagaroides* | 0.039452807 |
| *Bursera galeottiana* | 0.362769016 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.166694377 |
| *Bursera grandifolia* | 0.00390606 |
| *Bursera graveolens* | 0.00014811 |
| *Bursera lancifolia* | 0.023345808 |
| *Bursera linanoe* | 0.026590459 |
| *Bursera longipes* | 0.163515881 |
| *Bursera morelensis* | 0.079179839 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.017983166 |
| *Bursera simaruba* | 0.064334841 |
| *Bursera sp.* | 0.059732978 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.152277391 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.003146323 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.007104653 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000816157 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000854823 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000242384 |
| *Cascabela ovata* | 0.12276267 |
| *Castela erecta* | 0.001352288 |
| *Cedrela odorata* | 0.005006522 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.00517901 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.638334737 |
| *Celtis caudata* | 0.04913989 |
| *Celtis iguanaea* | 0.004550835 |
| *Celtis sp.* | 0.000667084 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.092458164 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001076107 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000767303 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.029369612 |

| | |
|---|---|
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002000632 |
| *Comocladia mollissima* | 0.008465083 |
| *Condalia velutina* | 0.005850717 |
| *Conzattia multiflora* | 0.120804367 |
| *Cordia alliodora* | 0.032954881 |
| *Cordia morelosana* | 0.029305955 |
| *Cornus excelsa* | 0.005093036 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.012027459 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000689704 |
| *Crescentia alata* | 0.001362042 |
| *Croton dioicus* | 0.000291455 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.004614853 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.233933473 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.009904939 |
| *Diospyros sp.* | 0.003164009 |
| *Diphysa sp.* | 0.000160183 |
| *Diphysa suberosa* | 0.006832494 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.019985489 |
| *Erythrina americana* | 0.006163572 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.015330415 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002994584 |
| *Eugenia sp.* | 0.002103069 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.107421642 |
| *Exostema caribaeum* | 0.011665935 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.07799411 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.037134011 |
| *Ficus insipida* | 0.348682767 |
| *Ficus sp.* | 0.008513992 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.005633271 |
| *Fouquieria formosa* | 0.018522627 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.145297123 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000256758 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.041836736 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002201044 |
| *Gliricidia sepium* | 0.187847439 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.012097999 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.05068894 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.005402742 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000352302 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000553756 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.006277975 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.213655016 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003788845 |
| *Hauya elegans* | 0.090009479 |
| *Havardia pallens* | 0.130417295 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.063277396 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.032659448 |
| *Hintonia latiflora* | 0.032835963 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.100756857 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.364674115 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.207031471 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.603580557 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.049074271 |
| *Jatropha cordata* | 0.036073152 |
| *Jatropha spp.* | 0.011264162 |
| *Krameria dioica* | 0.008296723 |

| | |
|---|---|
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000452825 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.003655197 |
| *Leucaena esculenta* | 0.017810805 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00088571 |
| *Licania hypoleuca* | 0.026838466 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000895333 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.057813424 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.042191307 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.018507558 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.123935257 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.228905218 |
| *Maclura tinctoria* | 0.211283482 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.018282717 |
| *Malphigia sp* | 0.03662907 |
| *Malpighia sp* | 0.005631921 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002073003 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.067855494 |
| *Mimosa albida* | 0.000243018 |
| *Mimosa benthamii* | 0.079273357 |
| *Mimosa lacerata* | 0.024563493 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001656532 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.018810702 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000388589 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002074839 |
| *Piptadenia flava* | 0.356121462 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002470532 |
| *Pistacia mexicana* | 0.013256725 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.012028792 |
| *Plumeria rubra* | 0.020223257 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000919787 |
| *Prockia crucis* | 0.020077694 |
| *Prosopis laevigata* | 0.385435559 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.036778205 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000241012 |
| *Quadrella incana* | 0.000373574 |
| *Quercus glaucoides* | 0.118736065 |
| *Randia armata* | 0.002914065 |
| *Randia obcordata* | 0.00634219 |
| *Randia tetracantha* | 0.010352588 |
| *Randia thurberi* | 0.025914253 |
| *Rhamnus sp.* | 0.01956557 |
| *Rhus virens* | 0.004051376 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.064069793 |
| *Salix humboldtiana* | 0.006206704 |
| *Senna atomaria* | 0.002844143 |
| *Senna galeottiana* | 0.006352177 |
| *Senna holwayana* | 0.00587087 |
| *Senna sp.* | 0.003811355 |
| *Senna wislizeni* | 0.037779722 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.042912046 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001353197 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.030978169 |
| *Spondias purpurea* | 0.000673414 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.009393903 |
| *Tabebuia rosea* | 0.035681384 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001558602 |

| | |
|---|---|
| *Tecoma stans* | 0.001366112 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.112728816 |
| *Trema micrantha* | 0.000526848 |
| *Trichilia americana* | 0.001819035 |
| *Trichilia hirta* | 0.080462994 |
| *Vallesia glabra* | 0.000617915 |
| *Vitex mollis* | 0.010764043 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.019561415 |
| *Xylosma sp.* | 0.004854197 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.018826094 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.00371942 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.006016114 |
| *Ziziphus amole* | 0.045468621 |

| MARCELO ALFONSO GÓMEZ BALMEZ<br>Código de Identificación: C-21-066-MGB-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.005503946 |
| *Acacia bilimekii* | 0.705616816 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.396162806 |
| *Acacia cornigera* | 0.007328257 |
| *Acacia coulteri* | 0.094818219 |
| *Acacia farnesiana* | 0.020716129 |
| *Acacia macilenta* | 0.009198695 |
| *Acacia pennatula* | 0.007505661 |
| *Acacia picachensis* | 0.002568684 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002137829 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003232959 |
| *Adelia oaxacana* | 0.035971286 |
| *Agonandra racemosa* | 0.023739252 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.368760362 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.033182966 |
| *Annona squamosa* | 0.003781579 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005819229 |
| *Astronium graveolens* | 0.002956777 |
| *Bucida macrostachya* | 0.017073893 |
| *buddleia cordata* | 0.000252513 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.07108622 |
| *Bursera aptera* | 0.216405723 |
| *Bursera bicolor* | 0.005480084 |
| *Bursera bipinnata* | 0.217226555 |
| *Bursera copallifera* | 0.604202553 |
| *Bursera excelsa* | 0.041378133 |
| *Bursera fagaroides* | 0.050098579 |
| *Bursera galeottiana* | 0.46065701 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.211674454 |
| *Bursera grandifolia* | 0.004960054 |
| *Bursera graveolens* | 0.000188075 |
| *Bursera lancifolia* | 0.029645338 |
| *Bursera linanoe* | 0.033765511 |
| *Bursera longipes* | 0.207638287 |
| *Bursera morelensis* | 0.100545379 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.022835664 |
| *Bursera simaruba* | 0.081694671 |
| *Bursera sp.* | 0.075851061 |

| | |
|---|---|
| *Bursera submoniliformis* | 0.193367251 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.003995312 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.009021742 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001036385 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001085484 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000307788 |
| *Cascabela ovata* | 0.155888409 |
| *Castela erecta* | 0.001717184 |
| *Cedrela odorata* | 0.00635746 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.006576491 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.810580171 |
| *Celtis caudata* | 0.062399582 |
| *Celtis iguanaea* | 0.005778812 |
| *Celtis sp.* | 0.000847087 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.117406667 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001366479 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000974349 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.037294578 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002540473 |
| *Comocladia mollissima* | 0.010749264 |
| *Condalia velutina* | 0.007429449 |
| *Conzattia multiflora* | 0.153401685 |
| *Cordia alliodora* | 0.04184728 |
| *Cordia morelosana* | 0.037213745 |
| *Cornus excelsa* | 0.006467318 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.015272895 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000875811 |
| *Crescentia alata* | 0.001729569 |
| *Croton dioicus* | 0.0003701 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.005860105 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.297057051 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.012577644 |
| *Diospyros sp.* | 0.004017772 |
| *Diphysa sp.* | 0.000203406 |
| *Diphysa suberosa* | 0.008676144 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.025378285 |
| *Erythrina americana* | 0.007826723 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.019467107 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003802629 |
| *Eugenia sp.* | 0.002670552 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.136407825 |
| *Exostema caribaeum* | 0.014813819 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.099039697 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.047154089 |
| *Ficus insipida* | 0.44276979 |
| *Ficus sp.* | 0.01081137 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.007153328 |
| *Fouquieria formosa* | 0.023520691 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.184503459 |
| *Fouquieria splendens* | 0.00032604 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.053125776 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002794964 |
| *Gliricidia sepium* | 0.238535364 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.01536247 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.06436662 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006860594 |

| | |
|---|---|
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000447365 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000703179 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.007971996 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.271306744 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00481121 |
| *Hauya elegans* | 0.114297241 |
| *Havardia pallens* | 0.165608523 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.08035189 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.04147213 |
| *Hintonia latiflora* | 0.041696275 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.127944644 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.463076172 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.262895931 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.766448077 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.062316256 |
| *Jatropha cordata* | 0.045806973 |
| *Jatropha spp.* | 0.014303634 |
| *Krameria dioica* | 0.010535474 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000575014 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004641499 |
| *Leucaena esculenta* | 0.022616795 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001124706 |
| *Licania hypoleuca* | 0.03408044 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001136926 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.073413544 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.053576024 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.023501556 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.427212998 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.290671994 |
| *Maclura tinctoria* | 0.268295287 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.023216045 |
| *Malphigia sp* | 0.046512897 |
| *Malpighia sp* | 0.007151613 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002632372 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.086165322 |
| *Mimosa albida* | 0.000308593 |
| *Mimosa benthamii* | 0.10066413 |
| *Mimosa lacerata* | 0.031191597 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002103523 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.023886499 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000493445 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002634705 |
| *Piptadenia flava* | 0.45221571 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003137169 |
| *Pistacia mexicana* | 0.016833862 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.015274588 |
| *Plumeria rubra* | 0.025680212 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001167979 |
| *Prockia crucis* | 0.025495371 |
| *Prosopis laevigata* | 0.489439793 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.046702274 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000306046 |
| *Quadrella incana* | 0.000474378 |
| *Quercus glaucoides* | 0.150775282 |
| *Randia armata* | 0.003700384 |
| *Randia obcordata* | 0.008053538 |

| | |
|---|---|
| *Randia tetracantha* | 0.013146084 |
| *Randia thurberi* | 0.032906841 |
| *Rhamnus sp.* | 0.024845058 |
| *Rhus virens* | 0.005144581 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.081358103 |
| *Salix humboldtiana* | 0.007881493 |
| *Senna atomaria* | 0.003611594 |
| *Senna galeottiana* | 0.00806622 |
| *Senna holwayana* | 0.007455039 |
| *Senna sp.* | 0.004839794 |
| *Senna wislizeni* | 0.047974036 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.054491243 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001718338 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.039337182 |
| *Spondias purpurea* | 0.000855125 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.011928712 |
| *Tabebuia rosea* | 0.045309491 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001979169 |
| *Tecoma stans* | 0.001734738 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.143147064 |
| *Trema micrantha* | 0.00066901 |
| *Trichilia americana* | 0.002309875 |
| *Trichilia hirta* | 0.102174774 |
| *Vallesia glabra* | 0.000784651 |
| *Vitex mollis* | 0.013668565 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.024839781 |
| *Xylosma sp.* | 0.006164032 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.023906045 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004723052 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.007639476 |
| *Ziziphus amole* | 0.057737674 |

MARGARITA ESCAMILLA GUTIÉRREZ
Código de Identificación: C-21-139-MEG-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.003346827 |
| *Acacia bilimekii* | 0.429069837 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.240897761 |
| *Acacia cornigera* | 0.00445615 |
| *Acacia coulteri* | 0.057656842 |
| *Acacia farnesiana* | 0.012597015 |
| *Acacia macilenta* | 0.005593521 |
| *Acacia pennatula* | 0.004564025 |
| *Acacia picachensis* | 0.001561959 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001299966 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00196589 |
| *Adelia oaxacana* | 0.021873336 |
| *Agonandra racemosa* | 0.014435309 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.224234946 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.020177821 |
| *Annona squamosa* | 0.002299494 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003538544 |
| *Astronium graveolens* | 0.00179795 |
| *Bucida macrostachya* | 0.010382253 |
| *buddleia cordata* | 0.000153548 |

| | |
|---|---|
| *Bunchosia lindeniana* | 0.043225944 |
| *Bursera aptera* | 0.13159149 |
| *Bursera bicolor* | 0.003332317 |
| *Bursera bipinnata* | 0.13209062 |
| *Bursera copallifera* | 0.367402087 |
| *Bursera excelsa* | 0.025161119 |
| *Bursera fagaroides* | 0.030463828 |
| *Bursera galeottiana* | 0.280115247 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.128714511 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003016098 |
| *Bursera graveolens* | 0.000114364 |
| *Bursera lancifolia* | 0.018026669 |
| *Bursera linanoe* | 0.020532054 |
| *Bursera longipes* | 0.126260208 |
| *Bursera morelensis* | 0.061139401 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.013885858 |
| *Bursera simaruba* | 0.049676706 |
| *Bursera sp.* | 0.046123337 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.11758231 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00242946 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.00548592 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000630203 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000660059 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000187159 |
| *Cascabela ovata* | 0.094792262 |
| *Castela erecta* | 0.001044181 |
| *Cedrela odorata* | 0.003865829 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.003999017 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.492895711 |
| *Celtis caudata* | 0.037943793 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003513966 |
| *Celtis sp.* | 0.000515095 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.071392374 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000830925 |
| *Cnidoscalus multilobus* | 0.00059248 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.022678001 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001544805 |
| *Comocladia mollissima* | 0.006536387 |
| *Condalia velutina* | 0.004517682 |
| *Conzattia multiflora* | 0.093280141 |
| *Cordia alliodora* | 0.025446397 |
| *Cordia morelosana* | 0.022628848 |
| *Cornus excelsa* | 0.003932632 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.009287107 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000532561 |
| *Crescentia alata* | 0.001051712 |
| *Croton dioicus* | 0.000225049 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003563399 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.180633763 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.007648184 |
| *Diospyros sp.* | 0.002443117 |
| *Diphysa sp.* | 0.000123687 |
| *Diphysa suberosa* | 0.005275769 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.015431969 |
| *Erythrina americana* | 0.004759255 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.011837513 |

| | |
|---|---|
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002312294 |
| *Eugenia sp.* | 0.001623903 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.082946554 |
| *Exostema caribaeum* | 0.009007953 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.060223829 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.028673349 |
| *Ficus insipida* | 0.269238427 |
| *Ficus sp.* | 0.006574153 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004349779 |
| *Fouquieria formosa* | 0.014302407 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.112192435 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000198258 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.032304599 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001699555 |
| *Gliricidia sepium* | 0.145048031 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.009341575 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.039139905 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.004171774 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000272033 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000427587 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.004847593 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.164975576 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002925589 |
| *Hauya elegans* | 0.069501601 |
| *Havardia pallens* | 0.100702847 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.048860191 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.025218277 |
| *Hintonia latiflora* | 0.025354574 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.077800283 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.281586285 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.159861148 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.466059969 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.037893124 |
| *Jatropha cordata* | 0.027854198 |
| *Jatropha spp.* | 0.00869772 |
| *Krameria dioica* | 0.006406387 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000349653 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002822392 |
| *Leucaena esculenta* | 0.013752768 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000683909 |
| *Licania hypoleuca* | 0.020723555 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000691339 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.044641137 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.032578384 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.014290771 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.86785637 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.176751152 |
| *Maclura tinctoria* | 0.163144376 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.014117159 |
| *Malphigia sp* | 0.028283455 |
| *Malpighia sp* | 0.004348736 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001600687 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.052395209 |
| *Mimosa albida* | 0.000187649 |
| *Mimosa benthamii* | 0.061211611 |
| *Mimosa lacerata* | 0.018966914 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001279106 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.014524847 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000300053 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001602105 |
| *Piptadenia flava* | 0.27498228 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001907643 |
| *Pistacia mexicana* | 0.010236296 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.009288136 |
| *Plumeria rubra* | 0.015615564 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000710222 |
| *Prockia crucis* | 0.015503166 |
| *Prosopis laevigata* | 0.297617414 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.02839861 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.0001861 |
| *Quadrella incana* | 0.000288459 |
| *Quercus glaucoides* | 0.091683084 |
| *Randia armata* | 0.002250121 |
| *Randia obcordata* | 0.004897177 |
| *Randia tetracantha* | 0.00799384 |
| *Randia thurberi* | 0.020009916 |
| *Rhamnus sp.* | 0.015107725 |
| *Rhus virens* | 0.003128305 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.049472047 |
| *Salix humboldtiana* | 0.00479256 |
| *Senna atomaria* | 0.00219613 |
| *Senna galeottiana* | 0.004904888 |
| *Senna holwayana* | 0.004533243 |
| *Senna sp.* | 0.002942971 |
| *Senna wislizeni* | 0.02917194 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.033134909 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001044883 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.023920062 |
| *Spondias purpurea* | 0.000519982 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.007253584 |
| *Tabebuia rosea* | 0.02755169 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001203488 |
| *Tecoma stans* | 0.001054855 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.087044535 |
| *Trema micrantha* | 0.00040681 |
| *Trichilia americana* | 0.001404583 |
| *Trichilia hirta* | 0.0621302 |
| *Vallesia glabra* | 0.000477129 |
| *Vitex mollis* | 0.008311549 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.015104516 |
| *Xylosma sp.* | 0.00374821 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.014536732 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002871983 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004645395 |
| *Ziziphus amole* | 0.035108991 |

| MARGARITA GARCÍA MÉNDEZ<br>Código de Identificación: C-21-157-MGM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001034023 |
| *Acacia bilimekii* | 0.132563812 |

| | |
|---|---|
| *Acacia cochliacantha* | 0.074426871 |
| *Acacia cornigera* | 0.001376755 |
| *Acacia coulteri* | 0.017813442 |
| *Acacia farnesiana* | 0.003891927 |
| *Acacia macilenta* | 0.001728153 |
| *Acacia pennatula* | 0.001410084 |
| *Acacia picachensis* | 0.000482577 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000401633 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000607374 |
| *Adelia oaxacana* | 0.006757904 |
| *Agonandra racemosa* | 0.004459879 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.06927879 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.006234064 |
| *Annona squamosa* | 0.000710443 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001093255 |
| *Astronium graveolens* | 0.000555488 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003207662 |
| *buddleia cordata* | 4.74395E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.013354926 |
| *Bursera aptera* | 0.040656015 |
| *Bursera bicolor* | 0.00102954 |
| *Bursera bipinnata* | 0.040810224 |
| *Bursera copallifera* | 0.113511175 |
| *Bursera excelsa* | 0.007773685 |
| *Bursera fagaroides* | 0.00941199 |
| *Bursera galeottiana* | 0.086543359 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.039767154 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000931842 |
| *Bursera graveolens* | 3.53336E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.005569452 |
| *Bursera linanoe* | 0.006343507 |
| *Bursera longipes* | 0.039008882 |
| *Bursera morelensis* | 0.018889401 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.004290123 |
| *Bursera simaruba* | 0.015347929 |
| *Bursera sp.* | 0.014250094 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.036327791 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000750597 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001694909 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000194705 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000203929 |
| *Calliandra eriophylla* | 5.7824E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.029286663 |
| *Castela erecta* | 0.000322606 |
| *Cedrela odorata* | 0.001194372 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001235521 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.152283215 |
| *Celtis caudata* | 0.011722972 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001085662 |
| *Celtis sp.* | 0.000159142 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.022057121 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.00025672 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00018305 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.00700651 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000477277 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002019458 |

| | |
|---|---|
| *Condalia velutina* | 0.001395766 |
| *Conzattia multiflora* | 0.028819484 |
| *Cordia alliodora* | 0.007861824 |
| *Cordia morelosana* | 0.006991324 |
| *Cornus excelsa* | 0.001215011 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.00286931 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000164538 |
| *Crescentia alata* | 0.000324933 |
| *Croton dioicus* | 6.95304E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001100934 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.055807932 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002362954 |
| *Diospyros sp.* | 0.000754816 |
| *Diphysa sp.* | 3.82138E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001629982 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.004767803 |
| *Erythrina americana* | 0.001470402 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.003657274 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000714398 |
| *Eugenia sp.* | 0.000501715 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.025626857 |
| *Exostema caribaeum* | 0.002783063 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.018606529 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.008858811 |
| *Ficus insipida* | 0.083182898 |
| *Ficus sp.* | 0.002031126 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001343891 |
| *Fouquieria formosa* | 0.004418818 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.034662555 |
| *Fouquieria splendens* | 6.1253E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.009980708 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000525088 |
| *Glinicidia sepium* | 0.044813497 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.002886138 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.012092519 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001288896 |
| *Guazuma ulmifolia* | 8.40463E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000132106 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001497694 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.050970237 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000903879 |
| *Hauya elegans* | 0.021472955 |
| *Havardia pallens* | 0.031112775 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.015095662 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.007791344 |
| *Hintonia latiflora* | 0.007833454 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.024036884 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.086997845 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.049390102 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.143992145 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.011707318 |
| *Jatropha cordata* | 0.008605729 |
| *Jatropha spp.* | 0.002687215 |
| *Krameria dioica* | 0.001979293 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000108027 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000871996 |

| | |
|---|---|
| *Leucaena esculenta* | 0.004249004 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000211298 |
| *Licania hypoleuca* | 0.006402672 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000213594 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.013792159 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.010065296 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.004415223 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.268129658 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.054608375 |
| *Maclura tinctoria* | 0.050404476 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.004361585 |
| *Malphigia sp* | 0.00873835 |
| *Malpighia sp* | 0.001343569 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000494542 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.016187828 |
| *Mimosa albida* | 5.79753E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.01891171 |
| *Mimosa lacerata* | 0.005859947 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000395188 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.004487542 |
| *Myrsine coriacea* | 9.27032E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00049498 |
| *Piptadenia flava* | 0.084957497 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000589378 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003162568 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.002869628 |
| *Plumeria rubra* | 0.004824526 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000219427 |
| *Prockia crucis* | 0.0047898 |
| *Prosopis laevigata* | 0.091950763 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.008773928 |
| *Ptelea trifoliata* | 5.74966E-05 |
| *Quadrella incana* | 8.91211E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.028326063 |
| *Randia armata* | 0.000695189 |
| *Randia obcordata* | 0.001513013 |
| *Randia tetracantha* | 0.002469747 |
| *Randia thurberi* | 0.006182189 |
| *Rhamnus sp.* | 0.004667626 |
| *Rhus virens* | 0.000966509 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.015284699 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001480691 |
| *Senna atomaria* | 0.000678508 |
| *Senna galeottiana* | 0.001515396 |
| *Senna holwayana* | 0.001400574 |
| *Senna sp.* | 0.000909249 |
| *Senna wislizeni* | 0.009012854 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.010237238 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000322823 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.007390253 |
| *Spondias purpurea* | 0.000160652 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.00224104 |
| *Tabebuia rosea* | 0.008512267 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000371825 |
| *Tecoma stans* | 0.000325904 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.026892954 |
| *Trema micrantha* | 0.000125687 |
| *Trichilia americana* | 0.000433955 |
| *Trichilia hirta* | 0.019195514 |
| *Vallesia glabra* | 0.000147412 |
| *Vitex mollis* | 0.002567905 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.004666635 |
| *Xylosma sp.* | 0.001158033 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.004491214 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000887317 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001435224 |
| *Ziziphus amole* | 0.010847143 |

| MARGARITO CORTÉS TAPIA<br>Código de Identificación: C-21-141-MCT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000981354 |
| *Acacia bilimekii* | 0.125811498 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.07063584 |
| *Acacia cornigera* | 0.001306629 |
| *Acacia coulteri* | 0.016906091 |
| *Acacia farnesiana* | 0.003693686 |
| *Acacia macilenta* | 0.001640128 |
| *Acacia pennatula* | 0.00133826 |
| *Acacia picachensis* | 0.000457996 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000381175 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000576437 |
| *Adelia oaxacana* | 0.006413681 |
| *Agonandra racemosa* | 0.004232709 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.065749983 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.005916524 |
| *Annona squamosa* | 0.000674256 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001037569 |
| *Astronium graveolens* | 0.000527193 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003044276 |
| *buddleia cordata* | 4.50231E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.012674675 |
| *Bursera aptera* | 0.038585147 |
| *Bursera bicolor* | 0.000977099 |
| *Bursera bipinnata* | 0.038731501 |
| *Bursera copallifera* | 0.107729332 |
| *Bursera excelsa* | 0.007377722 |
| *Bursera fagaroides* | 0.008932578 |
| *Bursera galeottiana* | 0.082135158 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.037741561 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000884378 |
| *Bursera graveolens* | 3.35338E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.005285765 |
| *Bursera linanoe* | 0.006020392 |
| *Bursera longipes* | 0.037021912 |
| *Bursera morelensis* | 0.017927244 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.0040716 |
| *Bursera simaruba* | 0.014566162 |
| *Bursera sp.* | 0.013524246 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.034477386 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000712364 |

| | |
|---|---|
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001608577 |
| *Caesalpinia cacalaca* | 0.000184788 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000193542 |
| *Calliandra eriophylla* | 5.48787E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.027794908 |
| *Castela erecta* | 0.000306174 |
| *Cedrela odorata* | 0.001133535 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001172588 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.144526467 |
| *Celtis caudata* | 0.011125847 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001030362 |
| *Celtis sp.* | 0.000151036 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.020933612 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000243643 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000173726 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.006649624 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000452966 |
| *Comocladia mollissima* | 0.001916594 |
| *Condalia velutina* | 0.001324671 |
| *Conzattia multiflora* | 0.027351525 |
| *Cordia alliodora* | 0.007461371 |
| *Cordia morelosana* | 0.006635212 |
| *Cornus excelsa* | 0.001153123 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.002723158 |
| *Coutoportia ghiesbreghtiana* | 0.000156157 |
| *Crescentia alata* | 0.000308382 |
| *Croton dioicus* | 6.59888E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001044857 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.052965281 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002242594 |
| *Diospyros sp.* | 0.000716369 |
| *Diphysa sp.* | 3.62673E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001546957 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.004524949 |
| *Erythrina americana* | 0.001395505 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.003470986 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000678009 |
| *Eugenia sp.* | 0.000476159 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.024321519 |
| *Exostema caribaeum* | 0.002641304 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.017658781 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.008407575 |
| *Ficus insipida* | 0.078945866 |
| *Ficus sp.* | 0.001927668 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001275439 |
| *Fouquieria formosa* | 0.00419374 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.032896972 |
| *Fouquieria splendens* | 5.8133E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.009472327 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000498342 |
| *Gliricidia sepium* | 0.042530862 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.002739129 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.01147657 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001223244 |
| *Guazuma ulmifolia* | 7.97653E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000125377 |

| | |
|---|---|
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001421407 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.048374 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000857839 |
| *Hauya elegans* | 0.020379201 |
| *Havardia pallens* | 0.029528004 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.014326744 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.007394482 |
| *Hintonia latiflora* | 0.007434447 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.022812534 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.082566495 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.046874352 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.136657714 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.01111099 |
| *Jatropha cordata* | 0.008167384 |
| *Jatropha spp.* | 0.002550338 |
| *Krameria dioica* | 0.001878475 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000102525 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000827579 |
| *Leucaena esculenta* | 0.004032575 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000200535 |
| *Licania hypoleuca* | 0.006076543 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000202714 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.013089637 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.009552607 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.004190328 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.254472118 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.051826825 |
| *Maclura tinctoria* | 0.047837057 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.004139421 |
| *Malphigia sp* | 0.008293251 |
| *Malpighia sp* | 0.001275133 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000469352 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.015363279 |
| *Mimosa albida* | 5.50222E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.017948417 |
| *Mimosa lacerata* | 0.005561463 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000375058 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.004258963 |
| *Myrsine coriacea* | 8.79812E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000469768 |
| *Piptadenia flava* | 0.080630074 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000559357 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003001478 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.002723459 |
| *Plumeria rubra* | 0.004578783 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000208251 |
| *Prockia crucis* | 0.004545825 |
| *Prosopis laevigata* | 0.087267129 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.008327017 |
| *Ptelea trifoliata* | 5.4568E-05 |
| *Quadrella incana* | 8.45816E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.026883237 |
| *Randia armata* | 0.000659779 |
| *Randia obcordata* | 0.001435946 |
| *Randia tetracantha* | 0.002343947 |
| *Randia thurberi* | 0.005867291 |

| | |
|---|---|
| *Rhamnus sp.* | 0.004429874 |
| *Rhus virens* | 0.000917279 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.014506152 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001405271 |
| *Senna atomaria* | 0.000643947 |
| *Senna galeottiana* | 0.001438207 |
| *Senna holwayana* | 0.001329234 |
| *Senna sp.* | 0.000862935 |
| *Senna wislizeni* | 0.008553772 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.00971579 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00030638 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.007013821 |
| *Spondias purpurea* | 0.000152469 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.00212689 |
| *Tabebuia rosea* | 0.008078684 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000352886 |
| *Tecoma stans* | 0.000309304 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.025523125 |
| *Trema micrantha* | 0.000119285 |
| *Trichilia americana* | 0.000411851 |
| *Trichilia hirta* | 0.018217765 |
| *Vallesia glabra* | 0.000139903 |
| *Vitex mollis* | 0.002437106 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.004428934 |
| *Xylosma sp.* | 0.001099047 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.004262448 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.00084212 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001362119 |
| *Ziziphus amole* | 0.010294629 |

MARIA DE LOURDEZ RAMÍREZ RAMÍREZ/ MARIA LOURDES RAMÍREZ Y RAMÍREZ
Código de Identificación: C-21-157-MRR-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.00102163 |
| *Acacia bilimekii* | 0.130975032 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.073534864 |
| *Acacia cornigera* | 0.001360255 |
| *Acacia coulteri* | 0.017599948 |
| *Acacia farnesiana* | 0.003845282 |
| *Acacia macilenta* | 0.001707441 |
| *Acacia pennatula* | 0.001393184 |
| *Acacia picachensis* | 0.000476793 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000396819 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000600095 |
| *Adelia oaxacana* | 0.00667691 |
| *Agonandra racemosa* | 0.004406427 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.068448483 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.006159349 |
| *Annona squamosa* | 0.000701928 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001080153 |
| *Astronium graveolens* | 0.00054883 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003169218 |
| *buddleia cordata* | 4.6871E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.013194867 |
| *Bursera aptera* | 0.040168752 |
| *Bursera bicolor* | 0.001017201 |
| *Bursera bipinnata* | 0.040321113 |
| *Bursera copallifera* | 0.112150741 |
| *Bursera excelsa* | 0.007680518 |
| *Bursera fagaroides* | 0.009299187 |
| *Bursera galeottiana* | 0.085506135 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.039290544 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000920674 |
| *Bursera graveolens* | 3.49101E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.005502702 |
| *Bursera linanoe* | 0.00626748 |
| *Bursera longipes* | 0.038541359 |
| *Bursera morelensis* | 0.018663011 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.004238705 |
| *Bursera simaruba* | 0.015163984 |
| *Bursera sp.* | 0.014079306 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.035892401 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000741601 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001674596 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000192372 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000201485 |
| *Calliandra eriophylla* | 5.7131E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.028935662 |
| *Castela erecta* | 0.00031874 |
| *Cedrela odorata* | 0.001180058 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001220714 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.150458098 |
| *Celtis caudata* | 0.011582472 |
| *Celtis iguanaea* | 0.00107265 |
| *Celtis sp.* | 0.000157234 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.021792766 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000253643 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000180857 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.006922537 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000471557 |
| *Comocladia mollissima* | 0.001995255 |
| *Condalia velutina* | 0.001379038 |
| *Conzattia multiflora* | 0.028474081 |
| *Cordia alliodora* | 0.0077676 |
| *Cordia morelosana* | 0.006907533 |
| *Cornus excelsa* | 0.001200449 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.002834921 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000162566 |
| *Crescentia alata* | 0.000321039 |
| *Croton dioicus* | 6.86971E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00108774 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.055139073 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002334634 |
| *Diospyros sp.* | 0.00074577 |
| *Diphysa sp.* | 3.77558E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001610447 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.004710661 |
| *Erythrina americana* | 0.001452779 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.003613441 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000705836 |

| | |
|---|---|
| *Eugenia sp.* | 0.000495702 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.025319719 |
| *Exostema caribaeum* | 0.002749708 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.018383529 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.008752638 |
| *Ficus insipida* | 0.082185949 |
| *Ficus sp.* | 0.002006783 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001327785 |
| *Fouquieria formosa* | 0.004365859 |
| *Fouquieria ochaterenae* | 0.034247124 |
| *Fouquieria splendens* | 6.05188E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.009861089 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000518795 |
| *Gliricidia sepium* | 0.044276407 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.002851548 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.01194759 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001273448 |
| *Guazuma ulmifolia* | 8.3039E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000130523 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001479744 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.050359358 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000893046 |
| *Hauya elegans* | 0.021215601 |
| *Havardia pallens* | 0.030739888 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.01491474 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.007697965 |
| *Hintonia latiflora* | 0.00773957 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.023748802 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.085955175 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.048798161 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.142266396 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.011567006 |
| *Jatropha cordata* | 0.008502589 |
| *Jatropha spp.* | 0.002655009 |
| *Krameria dioica* | 0.001955571 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000106733 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000861545 |
| *Leucaena esculenta* | 0.004198079 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000208765 |
| *Licania hypoleuca* | 0.006325936 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000211034 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.01362686 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.009944663 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.004362307 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.264916119 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.053953892 |
| *Maclura tinctoria* | 0.049800378 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.004309311 |
| *Malphigia sp* | 0.008633621 |
| *Malpighia sp* | 0.001327467 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000488615 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.015993816 |
| *Mimosa albida* | 5.72804E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.018685053 |
| *Mimosa lacerata* | 0.005789715 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000390451 |

| | |
|---|---|
| *Myrospermum frutescens* | 0.004433759 |
| *Myrsine coriacea* | 9.15921E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000489048 |
| *Piptadenia flava* | 0.08393928 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000582314 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003124664 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.002835235 |
| *Plumeria rubra* | 0.004766704 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000216798 |
| *Prockia crucis* | 0.004732394 |
| *Prosopis laevigata* | 0.090848732 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.008668773 |
| *Ptelea trifoliata* | 5.68075E-05 |
| *Quadrella incana* | 8.8053E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.027986574 |
| *Randia armata* | 0.000686857 |
| *Randia obcordata* | 0.00149488 |
| *Randia tetracantha* | 0.002440147 |
| *Randia thurberi* | 0.006108095 |
| *Rhamnus sp.* | 0.004611685 |
| *Rhus virens* | 0.000954926 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.015101511 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001462945 |
| *Senna atomaria* | 0.000670376 |
| *Senna galeottiana* | 0.001497234 |
| *Senna holwayana* | 0.001383788 |
| *Senna sp.* | 0.000898352 |
| *Senna wislizeni* | 0.008904834 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.010114544 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000318954 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.007301681 |
| *Spondias purpurea* | 0.000158726 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.002214181 |
| *Tabebuia rosea* | 0.008410247 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000367369 |
| *Tecoma stans* | 0.000321998 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.026570641 |
| *Trema micrantha* | 0.00012418 |
| *Trichilia americana* | 0.000428754 |
| *Trichilia hirta* | 0.018965456 |
| *Vallesia glabra* | 0.000145645 |
| *Vitex mollis* | 0.002537129 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.004610705 |
| *Xylosma sp.* | 0.001144154 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.004437387 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000876683 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001418023 |
| *Ziziphus amole* | 0.010717139 |

| MARIA ELENA CORTÉS ROJAS<br>Código de Identificación: C-20-165-MCR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001693939 |
| *Acacia bilimekii* | 0.217166335 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.121926268 |

| | |
|---|---|
| *Acacia comigera* | 0.002255404 |
| *Acacia coulteri* | 0.029182021 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006375763 |
| *Acacia macilenta* | 0.002831065 |
| *Acacia pennatula* | 0.002310003 |
| *Acacia picachensis* | 0.000790559 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000657955 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000995002 |
| *Adelia oaxacana* | 0.011070814 |
| *Agonandra racemosa* | 0.007306184 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.11349267 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.010212658 |
| *Annona squamosa* | 0.001163849 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001790973 |
| *Astronium graveolens* | 0.000910001 |
| *Bucida macrostachya* | 0.005254799 |
| *buddleia cordata* | 7.77155E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.02187807 |
| *Bursera aptera* | 0.066602775 |
| *Bursera bicolor* | 0.001686595 |
| *Bursera bipinnata* | 0.0668554 |
| *Bursera copallifera* | 0.185954262 |
| *Bursera excelsa* | 0.012734869 |
| *Bursera fagaroides* | 0.015418744 |
| *Bursera galeottiana* | 0.141775525 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.065146641 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001526546 |
| *Bursera graveolens* | 5.78835E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.009123889 |
| *Bursera linanoe* | 0.010391947 |
| *Bursera longipes* | 0.063904438 |
| *Bursera morelensis* | 0.030944658 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.007028089 |
| *Bursera simaruba* | 0.025143012 |
| *Bursera sp.* | 0.023344536 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.059512268 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00122963 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002776604 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000318966 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000334077 |
| *Calliandra eriophylla* | 9.47274E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.047977477 |
| *Castela erecta* | 0.000528494 |
| *Cedrela odorata* | 0.001956623 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002024034 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.249470706 |
| *Celtis caudata* | 0.0192046 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001778534 |
| *Celtis sp.* | 0.000260706 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.036134025 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000420559 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000299874 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.011478081 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000781877 |
| *Comocladia mollissima* | 0.00330828 |
| *Condalia velutina* | 0.002286547 |

| | |
|---|---|
| *Conzattia multiflora* | 0.047212143 |
| *Cordia alliodora* | 0.012879257 |
| *Cordia morelosana* | 0.011453203 |
| *Cornus excelsa* | 0.001990434 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.00470051 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000269547 |
| *Crescentia alata* | 0.000532306 |
| *Croton dioicus* | 0.000113905 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001803553 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.091424679 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003870997 |
| *Diospyros sp.* | 0.001236542 |
| *Diphysa sp.* | 6.2602E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00267024 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.007810626 |
| *Erythrina americana* | 0.002408815 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.005991354 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001170328 |
| *Eugenia sp.* | 0.000821911 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.041981975 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004559221 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.030481258 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.014512523 |
| *Ficus insipida* | 0.13627041 |
| *Ficus sp.* | 0.003327395 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002201566 |
| *Fouquieria formosa* | 0.007238918 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.056784276 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000100345 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.016350418 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000860201 |
| *Gliricidia sepium* | 0.073413572 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004728078 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.019809991 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002111472 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000137685 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000216416 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002453526 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.083499557 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001480737 |
| *Hauya elegans* | 0.035177043 |
| *Havardia pallens* | 0.050969018 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.024729747 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.012763798 |
| *Hintonia latiflora* | 0.012832783 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.039377278 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.142520066 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.080910977 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.235888256 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.019178955 |
| *Jatropha cordata* | 0.014097924 |
| *Jatropha spp.* | 0.004402202 |
| *Krameria dioica* | 0.003242483 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000176971 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001428505 |
| *Leucaena esculenta* | 0.006960727 |

| | |
|---|---|
| *Leucaena leucocephala* | 0.000346149 |
| *Licania hypoleuca* | 0.010488872 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00034991 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.022594346 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.01648899 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.007233029 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.439250609 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.089459562 |
| *Maclura tinctoria* | 0.082572726 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.007145158 |
| *Malphigia sp* | 0.014315185 |
| *Malpighia sp* | 0.002201038 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00081016 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.026518936 |
| *Mimosa albida* | 9.49752E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.030981206 |
| *Mimosa lacerata* | 0.009599778 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000647397 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.007351502 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000151867 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000810878 |
| *Piptadenia flava* | 0.139177562 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000965521 |
| *Pistacia mexicana* | 0.005180925 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004701031 |
| *Plumeria rubra* | 0.00790355 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000359467 |
| *Prockia crucis* | 0.007846661 |
| *Prosopis laevigata* | 0.150633947 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.014373469 |
| *Ptelea trifoliata* | 9.41911E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000145998 |
| *Quercus glaucoides* | 0.04640382 |
| *Randia armata* | 0.00113886 |
| *Randia obcordata* | 0.002478622 |
| *Randia tetracantha* | 0.004045945 |
| *Randia thurberi* | 0.010127675 |
| *Rhamnus sp.* | 0.007646516 |
| *Rhus virens* | 0.001583338 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.025039428 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002425672 |
| *Senna atomaria* | 0.001111533 |
| *Senna galeottiana* | 0.002482525 |
| *Senna holwayana* | 0.002294423 |
| *Senna sp.* | 0.001489534 |
| *Senna wislizeni* | 0.014764877 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.016770666 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00052885 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.012106729 |
| *Spondias purpurea* | 0.00026318 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003671277 |
| *Tabebuia rosea* | 0.013944815 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000609125 |
| *Tecoma stans* | 0.000533897 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.044056097 |
| *Trema micrantha* | 0.0002059 |

| | |
|---|---|
| *Trichilia americana* | 0.000710906 |
| *Trichilia hirta* | 0.031446134 |
| *Vallesia glabra* | 0.00024149 |
| *Vitex mollis* | 0.004206748 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.007644892 |
| *Xylosma sp.* | 0.001897092 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.007357518 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001453605 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002351187 |
| *Ziziphus amole* | 0.017769813 |

MARÍA ENGRACIA FELICIANA GARCÍA
Código de Identificación: C-21-066-MFG-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.001135489 |
| *Acacia bilimekii* | 0.145571946 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.081730182 |
| *Acacia cornigera* | 0.001511853 |
| *Acacia coulteri* | 0.019561428 |
| *Acacia farnesiana* | 0.004273831 |
| *Acacia macilenta* | 0.001897732 |
| *Acacia pennatula* | 0.001548452 |
| *Acacia picachensis* | 0.000529931 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000441044 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000666974 |
| *Adelia oaxacana* | 0.007421039 |
| *Agonandra racemosa* | 0.004897515 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.076076934 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.006845796 |
| *Annona squamosa* | 0.000780157 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001200533 |
| *Astronium graveolens* | 0.000609996 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003522422 |
| *buddleia cordata* | 5.20946E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.014665409 |
| *Bursera aptera* | 0.044645481 |
| *Bursera bicolor* | 0.001130566 |
| *Bursera bipinnata* | 0.044814823 |
| *Bursera copallifera* | 0.124649725 |
| *Bursera excelsa* | 0.008536496 |
| *Bursera fagaroides* | 0.010335564 |
| *Bursera galeottiana* | 0.095035629 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.043669399 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001023282 |
| *Bursera graveolens* | 3.88007E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.006115968 |
| *Bursera linanoe* | 0.006965978 |
| *Bursera longipes* | 0.042836719 |
| *Bursera morelensis* | 0.020742967 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.004711101 |
| *Bursera simaruba* | 0.016853981 |
| *Bursera sp.* | 0.015648418 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.03989254 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000824251 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001861226 |

| | |
|---|---|
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000213811 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00022394 |
| *Calliandra eriophylla* | 6.34981E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.032160485 |
| *Castela erecta* | 0.000354263 |
| *Cedrela odorata* | 0.001311573 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.00135676 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.167226362 |
| *Celtis caudata* | 0.012873316 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001192195 |
| *Celtis sp.* | 0.000174758 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.024221527 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000281911 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000201013 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.007694041 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000524111 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002217622 |
| *Condalia velutina* | 0.001532729 |
| *Conzattia multiflora* | 0.031647463 |
| *Cordia alliodora* | 0.008633284 |
| *Cordia morelosana* | 0.007677364 |
| *Cornus excelsa* | 0.001334237 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.003150867 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000180684 |
| *Crescentia alata* | 0.000356818 |
| *Croton dioicus* | 7.63532E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001208966 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.061284216 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002594825 |
| *Diospyros sp.* | 0.000828884 |
| *Diphysa sp.* | 4.19636E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001789928 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.005235655 |
| *Erythrina americana* | 0.001614688 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.004016152 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.0007845 |
| *Eugenia sp.* | 0.000550947 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.028141552 |
| *Exostema caribaeum* | 0.003056158 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.020432338 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.009728102 |
| *Ficus insipida* | 0.091345414 |
| *Ficus sp.* | 0.002230435 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001475764 |
| *Fouquieria formosa* | 0.004852425 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.0380639 |
| *Fouquieria splendens* | 6.72635E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.010960088 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000576614 |
| *Gliricidia sepium* | 0.049210927 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.003169347 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.013279125 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001415372 |
| *Guazuma ulmifolia* | 9.22935E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000145069 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001644659 |

| | |
|---|---|
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.055971811 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000992574 |
| *Hauya elegans* | 0.023580039 |
| *Havardia pallens* | 0.034165789 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.016576959 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.008555888 |
| *Hintonia latiflora* | 0.008602131 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.02639556 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.095534713 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.054236622 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.158121711 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.012856126 |
| *Jatropha cordata* | 0.009450186 |
| *Jatropha spp.* | 0.002950904 |
| *Krameria dioica* | 0.002173516 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000118628 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000957562 |
| *Leucaena esculenta* | 0.004665947 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000232032 |
| *Licania hypoleuca* | 0.007030949 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000234553 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.015145547 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.011052976 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.004848477 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.294440509 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.05996695 |
| *Maclura tinctoria* | 0.055350533 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.004789575 |
| *Malphigia sp* | 0.009595821 |
| *Malpighia sp* | 0.00147541 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00054307 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.017776296 |
| *Mimosa albida* | 6.36642E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.020767466 |
| *Mimosa lacerata* | 0.006434968 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000433966 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.004927893 |
| *Myrsine coriacea* | 0.0001018 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000543552 |
| *Piptadenia flava* | 0.09329415 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000647212 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003472902 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.003151217 |
| *Plumeria rubra* | 0.005297944 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000240959 |
| *Prockia crucis* | 0.00525981 |
| *Prosopis laevigata* | 0.100973647 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.009634891 |
| *Ptelea trifoliata* | 6.31386E-05 |
| *Quadrella incana* | 9.78663E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.031105624 |
| *Randia armata* | 0.000763406 |
| *Randia obcordata* | 0.001661481 |
| *Randia tetracantha* | 0.002712097 |
| *Randia thurberi* | 0.00678883 |
| *Rhamnus sp.* | 0.005125648 |

| | |
|---|---|
| *Rhus virens* | 0.00106135 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.016784545 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001625988 |
| *Senna atomaria* | 0.000745088 |
| *Senna galeottiana* | 0.001664098 |
| *Senna holwayana* | 0.001538008 |
| *Senna sp.* | 0.000998471 |
| *Senna wislizeni* | 0.009897261 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.01124179 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000354501 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.008115439 |
| *Spondias purpurea* | 0.000176416 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.002460947 |
| *Tabebuia rosea* | 0.009347553 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000408311 |
| *Tecoma stans* | 0.000357884 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.029531888 |
| *Trema micrantha* | 0.00013802 |
| *Trichilia americana* | 0.000476538 |
| *Trichilia hirta* | 0.021079119 |
| *Vallesia glabra* | 0.000161877 |
| *Vitex mollis* | 0.002819887 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.005124559 |
| *Xylosma sp.* | 0.001271668 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.004931925 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000974387 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001576058 |
| *Ziziphus amole* | 0.011911544 |

| MARÍA JESUCITA HERNÁNDEZ ARRIAGA<br>Código de Identificación: C-21-157-MHA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia bilimekii* | 0.012809537 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.00719181 |
| *Acacia cornigera* | 0.000133035 |
| *Acacia coulteri* | 0.001721299 |
| *Acacia farnesiana* | 0.000376074 |
| *Acacia macilenta* | 0.00016699 |
| *Acacia pennatula* | 0.000136255 |
| *Acacia picachensis* | 4.6631E-05 |
| *Acacia schaffneri* | 3.88094E-05 |
| *Actinocheita filicina* | 5.86901E-05 |
| *Adelia oaxacana* | 0.000653011 |
| *Agonandra racemosa* | 0.000430955 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.006694355 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.000602393 |
| *Annona squamosa* | 6.86495E-05 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00010564 |
| *Astronium graveolens* | 5.36764E-05 |
| *Bucida macrostachya* | 0.000309954 |
| *buddleia cordata* | 4.58404E-06 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.001290476 |
| *Bursera aptera* | 0.003928559 |
| *Bursera bicolor* | 9.94837E-05 |
| *Bursera bipinnata* | 0.00394346 |

| | |
|---|---|
| *Bursera copallifera* | 0.010968496 |
| *Bursera excelsa* | 0.000751165 |
| *Bursera fagaroides* | 0.000909473 |
| *Bursera galeottiana* | 0.008362617 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.003842669 |
| *Bursera grandifolia* | 9.00432E-05 |
| *Bursera graveolens* | 3.41425E-06 |
| *Bursera lancifolia* | 0.000538172 |
| *Bursera linanoe* | 0.000612968 |
| *Bursera longipes* | 0.003769398 |
| *Bursera morelensis* | 0.001825268 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.000414551 |
| *Bursera simaruba* | 0.001483058 |
| *Bursera sp.* | 0.001376975 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.003510326 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 7.25296E-05 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000163778 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 1.88142E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 1.97055E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 5.58749E-06 |
| *Cascabela ovata* | 0.002829947 |
| *Castela erecta* | 3.11732E-05 |
| *Cedrela odorata* | 0.000115411 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000119387 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.014715007 |
| *Celtis caudata* | 0.001132782 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000104907 |
| *Celtis sp.* | 1.53777E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.002131362 |
| *Chloroleucon mangense* | 2.48066E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 1.7688E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.000677034 |
| *Comarostaphylis discolor* | 4.61189E-05 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000195139 |
| *Condalia velutina* | 0.000134872 |
| *Conzattia multiflora* | 0.002784804 |
| *Cordia alliodora* | 0.000759682 |
| *Cordia morelosana* | 0.000675566 |
| *Cornus excelsa* | 0.000117406 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.000277259 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 1.58992E-05 |
| *Crescentia alata* | 3.1398E-05 |
| *Croton dioicus* | 6.71867E-06 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000106382 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.005392677 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.00022833 |
| *Diospyros sp.* | 7.29373E-05 |
| *Diphysa sp.* | 3.69257E-06 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000157504 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.000460709 |
| *Erythrina americana* | 0.000142084 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.000353399 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 6.90317E-05 |
| *Eugenia sp.* | 4.84803E-05 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.002476303 |
| *Exostema caribaeum* | 0.000268925 |

| | |
|---|---|
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.001797934 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.00085602 |
| *Ficus insipida* | 0.008037898 |
| *Ficus sp.* | 0.000196266 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000129859 |
| *Fouquieria formosa* | 0.000426987 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.003349415 |
| *Fouquieria splendens* | 5.91882E-06 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.000964428 |
| *Gleditsia triacanthos* | 5.07389E-05 |
| *Gliricidia sepium* | 0.004330293 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000278885 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.001168491 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000124545 |
| *Guazuma ulmifolia* | 8.12133E-06 |
| *Guettarda elliptica* | 1.27653E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000144721 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.004925214 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 8.73411E-05 |
| *Hauya elegans* | 0.002074915 |
| *Havardia pallens* | 0.003006403 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.001458682 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000752871 |
| *Hintonia latiflora* | 0.000756941 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.002322665 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.008406533 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.004772527 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.013913848 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.001131269 |
| *Jatropha cordata* | 0.000831565 |
| *Jatropha spp.* | 0.000259663 |
| *Krameria dioica* | 0.000191258 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 1.04386E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 8.42603E-05 |
| *Leucaena esculenta* | 0.000410578 |
| *Leucaena leucocephala* | 2.04175E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.000618685 |
| *Lippia myriocephala* | 2.06394E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.001332725 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.000972602 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.00042664 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.025909158 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.005276764 |
| *Maclura tinctoria* | 0.004870545 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.000421456 |
| *Malphigia sp* | 0.00084438 |
| *Malpighia sp* | 0.000129828 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 4.77872E-05 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.001564217 |
| *Mimosa albida* | 5.6021E-06 |
| *Mimosa benthamii* | 0.001827424 |
| *Mimosa lacerata* | 0.000566242 |
| *Mimosa polyantha* | 3.81867E-05 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.000433628 |
| *Myrsine coriacea* | 8.95783E-06 |
| *Parkinsonia praecox* | 4.78296E-05 |

| | |
|---|---|
| *Piptadenia flava* | 0.008209376 |
| *Pisonia aculeata* | 5.69511E-05 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000305596 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.00027729 |
| *Plumeria rubra* | 0.00046619 |
| *Porophyllum gracile* | 2.12031E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.000462835 |
| *Prosopis laevigata* | 0.00888513 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.000847818 |
| *Ptelea trifoliata* | 5.55585E-06 |
| *Quadrella incana* | 8.6117E-06 |
| *Quercus glaucoides* | 0.002737125 |
| *Randia armata* | 6.71756E-05 |
| *Randia obcordata* | 0.000146201 |
| *Randia tetracantha* | 0.00023865 |
| *Randia thurberi* | 0.00059738 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000451029 |
| *Rhus virens* | 9.3393E-05 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.001476948 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000143078 |
| *Senna atomaria* | 6.55637E-05 |
| *Senna galeottiana* | 0.000146432 |
| *Senna holwayana* | 0.000135336 |
| *Senna sp.* | 8.786E-05 |
| *Senna wislizeni* | 0.000870905 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.000989216 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 3.11941E-05 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.000714114 |
| *Spondias purpurea* | 1.55237E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.00021655 |
| *Tabebuia rosea* | 0.000822534 |
| *Tabernaemontana alba* | 3.59292E-05 |
| *Tecoma stans* | 3.14919E-05 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.002598645 |
| *Trema micrantha* | 1.2145E-05 |
| *Trichilia americana* | 4.19327E-05 |
| *Trichilia hirta* | 0.001854847 |
| *Vallesia glabra* | 1.42443E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000248135 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.000450933 |
| *Xylosma sp.* | 0.0001119 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.000433983 |
| *Zanthoxylum fagara* | 8.57407E-05 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000138685 |
| *Ziziphus amole* | 0.001048151 |

| MARÍA TORRES CAMPOS<br>Código de Identificación: C-21-085-MTC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.012010159 |
| *Acacia bilimekii* | 1.539726195 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.864466715 |
| *Acacia cornigera* | 0.015990988 |
| *Acacia coulteri* | 0.2069028 |
| *Acacia farnesiana* | 0.045204656 |

| | |
|---|---|
| *Acacia macilenta* | 0.020072469 |
| *Acacia pennatula* | 0.0163781 |
| *Acacia picachensis* | 0.005605124 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004664955 |
| *Actinocheita filicina* | 0.007054638 |
| *Adelia oaxacana* | 0.07849293 |
| *Agonandra racemosa* | 0.051801414 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.804671851 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.072408539 |
| *Annona squamosa* | 0.008251782 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.012698139 |
| *Astronium graveolens* | 0.006451981 |
| *Bucida macrostachya* | 0.037256936 |
| *buddleia cordata* | 0.000551009 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.155117215 |
| *Bursera aptera* | 0.472218849 |
| *Bursera bicolor* | 0.011958089 |
| *Bursera bipinnata* | 0.474009986 |
| *Bursera copallifera* | 1.318430169 |
| *Bursera excelsa* | 0.090291209 |
| *Bursera fagaroides* | 0.10932009 |
| *Bursera galeottiana* | 1.005199494 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.461894749 |
| *Bursera grandifolia* | 0.010823333 |
| *Bursera graveolens* | 0.000410399 |
| *Bursera lancifolia* | 0.064689082 |
| *Bursera linanoe* | 0.07367971 |
| *Bursera longipes* | 0.453087429 |
| *Bursera morelensis* | 0.219400034 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.049829694 |
| *Bursera simaruba* | 0.178265913 |
| *Bursera sp.* | 0.165514573 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.421946609 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00871817 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.01968634 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002261496 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002368635 |
| *Calliandra enophylla* | 0.000671625 |
| *Cascabela ovata* | 0.34016404 |
| *Castela erecta* | 0.003747066 |
| *Cedrela odorata* | 0.01387261 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.014350558 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.768766695 |
| *Celtis caudata* | 0.136162104 |
| *Celtis iguanaea* | 0.012609943 |
| *Celtis sp.* | 0.001848428 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.256193046 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002981793 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002126127 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.081380486 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.005543565 |
| *Comocladia mollissima* | 0.023455964 |
| *Condalia velutina* | 0.016211798 |
| *Conzattia multiflora* | 0.334737761 |
| *Cordia alliodora* | 0.091314935 |
| *Cordia morelosana* | 0.0812041 |

| | |
|---|---|
| *Cornus excelsa* | 0.014112332 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.033326979 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001911107 |
| *Crescentia alata* | 0.003774092 |
| *Croton dioicus* | 0.000807594 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.012787332 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.648208083 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.027445672 |
| *Diospyros sp.* | 0.008767178 |
| *Diphysa sp.* | 0.000443853 |
| *Diphysa suberosa* | 0.01893221 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.055377946 |
| *Erythrina americana* | 0.017078689 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.042479167 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.008297716 |
| *Eugenia sp.* | 0.00582741 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.297655464 |
| *Exostema caribaeum* | 0.032325229 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.216114486 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.10289492 |
| *Ficus insipida* | 0.966167797 |
| *Ficus sp.* | 0.023591486 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.015609274 |
| *Fouquieria formosa* | 0.051324492 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.40260493 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000711452 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.115925737 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.00609889 |
| *Gliricidia sepium* | 0.520507931 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.03352244 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.140454378 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.014970499 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000976196 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001534407 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.017395689 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.592018347 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.01049854 |
| *Hauya elegans* | 0.249407967 |
| *Havardia pallens* | 0.361374298 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.17533583 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.09049632 |
| *Hintonia latiflora* | 0.090985427 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.279187961 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.010478346 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.573665115 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.672466068 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.135980279 |
| *Jatropha cordata* | 0.099955378 |
| *Jatropha spp.* | 0.031211954 |
| *Krameria dioica* | 0.022989454 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001254737 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.010128214 |
| *Leucaena esculenta* | 0.049352099 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002454221 |
| *Licania hypoleuca* | 0.074366915 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002480886 |

| | |
|---|---|
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.160195667 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.116908222 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.051282736 |
| *Lysiloma divaricatum* | 3.114320961 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.634275252 |
| *Maclura tinctoria* | 0.585447047 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.050659723 |
| *Malphigia sp* | 0.101495775 |
| *Malpighia sp* | 0.015605533 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.005744099 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.188021318 |
| *Mimosa albida* | 0.000673382 |
| *Mimosa benthamii* | 0.219659161 |
| *Mimosa lacerata* | 0.068063173 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004590098 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.052122721 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001076745 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.005749188 |
| *Piptadenia flava* | 0.986779734 |
| *Pisonia aculeata* | 0.006845616 |
| *Pistacia mexicana* | 0.036733163 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.033330672 |
| *Plumeria rubra* | 0.056036781 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002548645 |
| *Prockia crucis* | 0.055633439 |
| *Prosopis laevigata* | 1.068006393 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.101909014 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000667822 |
| *Quadrella incana* | 0.00103514 |
| *Quercus glaucoides* | 0.329006687 |
| *Randia armata* | 0.008074606 |
| *Randia obcordata* | 0.017573622 |
| *Randia tetracantha* | 0.028686066 |
| *Randia thurberi* | 0.071806006 |
| *Rhamnus sp.* | 0.054214391 |
| *Rhus virens* | 0.011225989 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.177531488 |
| *Salix humboldtiana* | 0.017198204 |
| *Senna atomaria* | 0.007880857 |
| *Senna galeottiana* | 0.017601296 |
| *Senna holwayana* | 0.016267638 |
| *Senna sp.* | 0.010560913 |
| *Senna wislizeni* | 0.104684126 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.118905322 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003749585 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.08583765 |
| *Spondias purpurea* | 0.001865967 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.026029639 |
| *Tabebuia rosea* | 0.098869824 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.004318743 |
| *Tecoma stans* | 0.00378537 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.312361155 |
| *Trema micrantha* | 0.001459847 |
| *Trichilia americana* | 0.005040377 |
| *Trichilia hirta* | 0.222955537 |
| *Vallesia glabra* | 0.001712186 |
| *Vitex mollis* | 0.029826171 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.054202876 |
| *Xylosma sp.* | 0.013450531 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.052165371 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.010306171 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.016670097 |
| *Ziziphus amole* | 0.125989358 |

| MARIO SÁNCHEZ BELLO<br>Código de Identificación: C-21-139-MSB-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.008849998 |
| *Acacia bilimekii* | 1.134587354 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.637004817 |
| *Acacia comigera* | 0.011783376 |
| *Acacia coulteri* | 0.152461718 |
| *Acacia farnesiana* | 0.033310229 |
| *Acacia macilenta* | 0.014790922 |
| *Acacia pennatula* | 0.012068629 |
| *Acacia picachensis* | 0.004130282 |
| *Acacia schaffneri* | 0.003437494 |
| *Actinocheita filicina* | 0.005198394 |
| *Adelia oaxacana* | 0.05783956 |
| *Agonandra racemosa* | 0.038171221 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.592943414 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.053356118 |
| *Annona squamosa* | 0.00608054 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.009356954 |
| *Astronium graveolens* | 0.00475431 |
| *Bucida macrostachya* | 0.027453744 |
| *buddleia cordata* | 0.000406026 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.114302161 |
| *Bursera aptera* | 0.347966759 |
| *Bursera bicolor* | 0.008811629 |
| *Bursera bipinnata* | 0.349286605 |
| *Bursera copallifera* | 0.971519613 |
| *Bursera excelsa* | 0.066533429 |
| *Bursera fagaroides* | 0.080555356 |
| *Bursera galeottiana* | 0.74070743 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.340359177 |
| *Bursera grandifolia* | 0.007975455 |
| *Bursera graveolens* | 0.000302413 |
| *Bursera lancifolia* | 0.047667835 |
| *Bursera linanoe* | 0.054292814 |
| *Bursera longipes* | 0.333869274 |
| *Bursera morelensis* | 0.16167063 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.036718308 |
| *Bursera simaruba* | 0.131359881 |
| *Bursera sp.* | 0.121963725 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.310922349 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00642421 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.014506392 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001666442 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001745391 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000494904 |

| | |
|---|---|
| *Cascabela ovata* | 0.250658734 |
| *Castela erecta* | 0.002761123 |
| *Cedrela odorata* | 0.010222394 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.010574582 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.303361812 |
| *Celtis caudata* | 0.100334593 |
| *Celtis iguanaea* | 0.009291965 |
| *Celtis sp.* | 0.001362063 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.188782519 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002197212 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001566692 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.059967331 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.004084921 |
| *Comocladia mollissima* | 0.017284138 |
| *Condalia velutina* | 0.011946086 |
| *Conzattia multiflora* | 0.246660239 |
| *Cordia alliodora* | 0.067287789 |
| *Cordia morelosana* | 0.059837356 |
| *Cornus excelsa* | 0.01039904 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.024557853 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001408249 |
| *Crescentia alata* | 0.002781038 |
| *Croton dioicus* | 0.000595097 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.009422679 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.477649011 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.020224058 |
| *Diospyros sp.* | 0.006460323 |
| *Diphysa sp.* | 0.000327064 |
| *Diphysa suberosa* | 0.013950692 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.040806682 |
| *Erythrina americana* | 0.012584877 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.031301881 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.006114388 |
| *Eugenia sp.* | 0.004294079 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.219335182 |
| *Exostema caribaeum* | 0.023819687 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.159249588 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.075820802 |
| *Ficus insipida* | 0.711945908 |
| *Ficus sp.* | 0.017384001 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.0115021 |
| *Fouquieria formosa* | 0.037819789 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.29666993 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000524252 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.085422899 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.004494126 |
| *Gliricidia sepium* | 0.383549827 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.024701883 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.103497467 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.011031402 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000719335 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001130668 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.012818467 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.43624414 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.007736122 |
| *Hauya elegans* | 0.183782757 |

| | |
|---|---|
| *Havardia pallens* | 0.266288065 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.129200774 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.066684571 |
| *Hintonia latiflora* | 0.067044982 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.205726922 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.74459729 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.422720083 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.232400187 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.100200611 |
| *Jatropha cordata* | 0.073654724 |
| *Jatropha spp.* | 0.022999341 |
| *Krameria dioica* | 0.016940378 |
| *Lasiacarpus ferrugineus* | 0.000924585 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.007463238 |
| *Leucaena esculenta* | 0.03636638 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001808456 |
| *Licania hypoleuca* | 0.054799198 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001828106 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.11804435 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.086146868 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.03778902 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.294868522 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.467382241 |
| *Maclura tinctoria* | 0.431401906 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.037329936 |
| *Malphigia sp.* | 0.074789806 |
| *Malpighia sp.* | 0.011499343 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.004232689 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.138548406 |
| *Mimosa albida* | 0.000496199 |
| *Mimosa benthamii* | 0.161861575 |
| *Mimosa lacerata* | 0.050154122 |
| *Mimosa polyantha* | 0.003382333 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.038407985 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000793428 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.004236439 |
| *Piptadenia flava* | 0.727134351 |
| *Pisonia aculeata* | 0.00504437 |
| *Pistacia mexicana* | 0.027067788 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.024560574 |
| *Plumeria rubra* | 0.041292162 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001878036 |
| *Prockia crucis* | 0.040994949 |
| *Prosopis laevigata* | 0.78698833 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.075094312 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000492102 |
| *Quadrella incana* | 0.00076277 |
| *Quercus glaucoides* | 0.242437148 |
| *Randia armata* | 0.005949984 |
| *Randia obcordata* | 0.012949581 |
| *Randia tetracantha* | 0.021138075 |
| *Randia thurberi* | 0.052912126 |
| *Rhamnus sp.* | 0.039949286 |
| *Rhus virens* | 0.008272162 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.130818701 |
| *Salix humboldtiana* | 0.012672945 |

| | |
|---|---|
| *Senna atomaria* | 0.005807215 |
| *Senna galeottiana* | 0.012969974 |
| *Senna holwayana* | 0.011987233 |
| *Senna sp.* | 0.007782084 |
| *Senna wislizeni* | 0.077139225 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.087618484 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002762979 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.063251709 |
| *Spondias purpurea* | 0.001374987 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.019180617 |
| *Tabebuia rosea* | 0.072854805 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003182378 |
| *Tecoma stans* | 0.002789349 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.230171454 |
| *Trema micrantha* | 0.001075726 |
| *Trichilia americana* | 0.003714133 |
| *Trichilia hirta* | 0.164290595 |
| *Vallesia glabra* | 0.001261669 |
| *Vitex mollis* | 0.021978191 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.039940801 |
| *Xylosma sp.* | 0.009911374 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.038439413 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.00759437 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.012283795 |
| *Ziziphus amole* | 0.09283854 |

| MARIO TAPIA HERRERA<br>Código de Identificación: C-21-139-MTH-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.012103879 |
| *Acacia bilimekii* | 1.551741342 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.871212521 |
| *Acacia cornigera* | 0.016115772 |
| *Acacia coulteri* | 0.208517352 |
| *Acacia farnesiana* | 0.045557408 |
| *Acacia macilenta* | 0.020229103 |
| *Acacia pennatula* | 0.016505905 |
| *Acacia picachensis* | 0.005648864 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004701358 |
| *Actinocheita filicina* | 0.007109689 |
| *Adelia oaxacana* | 0.079105444 |
| *Agonandra racemosa* | 0.052205642 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.810951053 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.072973574 |
| *Annona squamosa* | 0.008316174 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.012797228 |
| *Astronium graveolens* | 0.006502329 |
| *Bucida macrostachya* | 0.037547668 |
| *buddleia cordata* | 0.000555309 |
| *Bunchasia lindeniana* | 0.156327662 |
| *Bursera aptera* | 0.475903777 |
| *Bursera bicolor* | 0.012051403 |
| *Bursera bipinnata* | 0.47770889 |
| *Bursera copallifera* | 1.328718448 |
| *Bursera excelsa* | 0.09099579 |

| | |
|---|---|
| *Bursera fagaroides* | 0.110173162 |
| *Bursera galeottiana* | 1.013043499 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.465499113 |
| *Bursera grandifolia* | 0.010907792 |
| *Bursera graveolens* | 0.000413601 |
| *Bursera lancifolia* | 0.065193879 |
| *Bursera linanoe* | 0.074254665 |
| *Bursera longipes* | 0.456623066 |
| *Bursera morelensis* | 0.221112107 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.050218537 |
| *Bursera simaruba* | 0.179656998 |
| *Bursera sp.* | 0.166806155 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.42523924 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.008786201 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.019839961 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002279143 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002387119 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000676866 |
| *Cascabela ovata* | 0.342818487 |
| *Castela erecta* | 0.003776306 |
| *Cedrela odorata* | 0.013980864 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.014462541 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.782569144 |
| *Celtis caudata* | 0.137224636 |
| *Celtis iguanaea* | 0.012708344 |
| *Celtis sp.* | 0.001862852 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.258192231 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.003005062 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002142718 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.082015533 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.005586824 |
| *Comocladia mollissima* | 0.023639001 |
| *Condalia velutina* | 0.016338306 |
| *Conzattia multiflora* | 0.337349864 |
| *Cordia alliodora* | 0.092027505 |
| *Cordia morelosana* | 0.081837771 |
| *Cornus excelsa* | 0.014222457 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.033587044 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00192602 |
| *Crescentia alata* | 0.003803543 |
| *Croton dioicus* | 0.000813896 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.012887117 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.65326633 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.027659842 |
| *Diospyros sp.* | 0.008835592 |
| *Diphysa sp.* | 0.000447316 |
| *Diphysa suberosa* | 0.019079946 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.055810084 |
| *Erythrina americana* | 0.017211961 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.04281065 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.008362467 |
| *Eugenia sp.* | 0.005872883 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.299978198 |
| *Exostema caribaeum* | 0.032577477 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.21780092 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.103697853 |

| | |
|---|---|
| *Ficus insipida* | 0.97370722 |
| *Ficus sp.* | 0.02377558 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.01573108 |
| *Fouquieria formosa* | 0.051724999 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.40574663 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000717004 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.116830355 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.006146482 |
| *Gliricidia sepium* | 0.524569679 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.03378403 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.141550404 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.01508732 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000983814 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00154638 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.017531435 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.596638122 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.010580464 |
| *Hauya elegans* | 0.251354205 |
| *Havardia pallens* | 0.364194258 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.176704051 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.091202502 |
| *Hintonia latiflora* | 0.091695426 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.281366585 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.018363544 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.578141671 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.685517041 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.137041392 |
| *Jatropha cordata* | 0.100735373 |
| *Jatropha spp.* | 0.031455514 |
| *Krameria dioica* | 0.023168851 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001264528 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.010207249 |
| *Leucaena esculenta* | 0.049737215 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002473372 |
| *Licania hypoleuca* | 0.074947232 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002500246 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.161445742 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.117820507 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.051682917 |
| *Lysiloma divaricatum* | 3.138623349 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.639224775 |
| *Maclura tinctoria* | 0.590015542 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.051055042 |
| *Malphigia sp* | 0.102287791 |
| *Malpighia sp* | 0.015727309 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.005788922 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.189488529 |
| *Mimosa albida* | 0.000678636 |
| *Mimosa benthamii* | 0.221373257 |
| *Mimosa lacerata* | 0.068594299 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004625916 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.052529457 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001085148 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.005794052 |
| *Piptadenia flava* | 0.994480002 |
| *Pisonia aculeata* | 0.006899035 |

| | |
|---|---|
| *Pistacia mexicana* | 0.037019808 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.033590766 |
| *Plumeria rubra* | 0.05647406 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002568534 |
| *Prockia crucis* | 0.056067571 |
| *Prosopis laevigata* | 1.076340507 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.102704254 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000673034 |
| *Quadrella incana* | 0.001043217 |
| *Quercus glaucoides* | 0.331574068 |
| *Randia armata* | 0.008137615 |
| *Randia obcordata* | 0.017710757 |
| *Randia tetracantha* | 0.028909915 |
| *Randia thurberi* | 0.072366339 |
| *Rhamnus sp.* | 0.054637449 |
| *Rhus virens* | 0.01131359 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.178916842 |
| *Salix humboldtiana* | 0.017332409 |
| *Senna atomaria* | 0.007942355 |
| *Senna galeottiana* | 0.017738647 |
| *Senna holwayana* | 0.016394582 |
| *Senna sp.* | 0.010643324 |
| *Senna wislizeni* | 0.105501021 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.119833192 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003778844 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.086507479 |
| *Spondias purpurea* | 0.001880528 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.026232759 |
| *Tabebuia rosea* | 0.099641348 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.004352444 |
| *Tecoma stans* | 0.003814909 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.314798644 |
| *Trema micrantha* | 0.001471239 |
| *Trichilia americana* | 0.005079709 |
| *Trichilia hirta* | 0.224695355 |
| *Vallesia glabra* | 0.001725547 |
| *Vitex mollis* | 0.030058917 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.054625845 |
| *Xylosma sp.* | 0.013555492 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.05257244 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.010386594 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.016800181 |
| *Ziziphus amole* | 0.126972507 |

| MARTÍN RAFAEL MARTÍNEZ RÍOS<br>Código de Identificación: C-21-141-MMR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.005953185 |
| *Acacia bilimekii* | 0.763210082 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.428498076 |
| *Acacia cornigera* | 0.007926398 |
| *Acacia coulteri* | 0.102557392 |
| *Acacia farnesiana* | 0.022407003 |
| *Acacia macilenta* | 0.009949503 |
| *Acacia pennatula* | 0.008118282 |

| | |
|---|---|
| *Acacia picachensis* | 0.002778343 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002312321 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003496837 |
| *Adelia oaxacana* | 0.038907304 |
| *Agonandra racemosa* | 0.025676878 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.398859013 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.035891399 |
| *Annona squamosa* | 0.004090236 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.006294202 |
| *Astronium graveolens* | 0.003198112 |
| *Bucida macrostachya* | 0.018467484 |
| *Buddleia cordata* | 0.000273124 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.07688836 |
| *Bursera aptera* | 0.23406901 |
| *Bursera bicolor* | 0.005927375 |
| *Bursera bipinnata* | 0.23495684 |
| *Bursera copallifera* | 0.653518269 |
| *Bursera excelsa* | 0.044755465 |
| *Bursera fagaroides* | 0.054187683 |
| *Bursera galeottiana* | 0.498256372 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.22895157 |
| *Bursera grandifolia* | 0.0053649 |
| *Bursera graveolens* | 0.000203426 |
| *Bursera lancifolia* | 0.032065025 |
| *Bursera linanoe* | 0.036521492 |
| *Bursera longipes* | 0.224585966 |
| *Bursera morelensis* | 0.10875201 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.024699538 |
| *Bursera simaruba* | 0.088362686 |
| *Bursera sp.* | 0.082042113 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.209150112 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.004321414 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.009758107 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001120976 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001174083 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.00033291 |
| *Cascabela ovata* | 0.168612203 |
| *Castela erecta* | 0.001857342 |
| *Cedrela odorata* | 0.006876363 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.007113271 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.876740669 |
| *Celtis caudata* | 0.067492708 |
| *Celtis iguanaea* | 0.006250485 |
| *Celtis sp.* | 0.000916227 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.126989536 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001478013 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001053876 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.040338605 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002747829 |
| *Comocladia mollissima* | 0.011626631 |
| *Condalia velutina* | 0.00803585 |
| *Conzattia multiflora* | 0.16592251 |
| *Cordia alliodora* | 0.045262904 |
| *Cordia morelosana* | 0.040251175 |
| *Cornus excelsa* | 0.006995188 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.016519487 |

| | |
|---|---|
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000947296 |
| *Crescentia alata* | 0.001870739 |
| *Croton dioicus* | 0.000400308 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.006338413 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.321303194 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.013604246 |
| *Diospyros sp.* | 0.004345707 |
| *Diphysa sp.* | 0.000220009 |
| *Diphysa suberosa* | 0.009384301 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.02744969 |
| *Erythrina americana* | 0.008465549 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.021056035 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.004113004 |
| *Eugenia sp.* | 0.002888525 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.14754159 |
| *Exostema caribaeum* | 0.01602294 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.107123432 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.05100286 |
| *Ficus insipida* | 0.478909176 |
| *Ficus sp.* | 0.011693806 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.007737191 |
| *Fouquieria formosa* | 0.025440477 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.199562846 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000352652 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.057461964 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003023092 |
| *Gliricidia sepium* | 0.258004899 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.016616372 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.069620299 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.007420563 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00048388 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000760573 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.00862268 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.293451117 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.005203907 |
| *Hauya elegans* | 0.123626315 |
| *Havardia pallens* | 0.179125684 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.086910305 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.044857134 |
| *Hintonia latiflora* | 0.045099574 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.138387635 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.500872989 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.284353803 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.829006462 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.067402581 |
| *Jatropha cordata* | 0.049545791 |
| *Jatropha spp.* | 0.015471113 |
| *Krameria dioica* | 0.011395392 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000621947 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.005020344 |
| *Leucaena esculenta* | 0.024462804 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001216506 |
| *Licania hypoleuca* | 0.036862125 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001229724 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.079405643 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.057948961 |

| | |
|---|---|
| *Lysiloma acapulcense* | 0.02541978 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.543703786 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.314396981 |
| *Maclura tinctoria* | 0.290193861 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.025110965 |
| *Malphigia sp* | 0.050309334 |
| *Malpighia sp* | 0.007735336 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00284723 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.093198236 |
| *Mimosa albida* | 0.000333781 |
| *Mimosa benthamii* | 0.108880454 |
| *Mimosa lacerata* | 0.033737492 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002275215 |
| *Myraspermum frutescens* | 0.025836143 |
| *Myrsine coriacea* | 0.00053372 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002849752 |
| *Piptadenia flava* | 0.489126083 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003393229 |
| *Pistacia mexicana* | 0.018207861 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.016521317 |
| *Plumeria rubra* | 0.027776261 |
| *Porophyllum gracile* | 0.00126331 |
| *Prockia crucis* | 0.027576333 |
| *Prosopis laevigata* | 0.529388439 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.050514168 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000331026 |
| *Quadrella incana* | 0.000513097 |
| *Quercus glaucoides* | 0.163081736 |
| *Randia armata* | 0.004002413 |
| *Randia obcordata* | 0.008710877 |
| *Randia tetracantha* | 0.014219083 |
| *Randia thurberi* | 0.035592736 |
| *Rhamnus sp.* | 0.02687294 |
| *Rhus virens* | 0.005564488 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.087998647 |
| *Salix humboldtiana* | 0.00852479 |
| *Senna atomaria* | 0.003906376 |
| *Senna galeottiana* | 0.008724594 |
| *Senna holwayana* | 0.008063528 |
| *Senna sp.* | 0.005234824 |
| *Senna wislizeni* | 0.051889732 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.058938882 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001858591 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.042547929 |
| *Spondias purpurea* | 0.000924921 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.012902348 |
| *Tabebuia rosea* | 0.049007704 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002140711 |
| *Tecoma stans* | 0.001876329 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.154830894 |
| *Trema micrantha* | 0.000723616 |
| *Trichilia americana* | 0.002498409 |
| *Trichilia hirta* | 0.110514398 |
| *Vallesia glabra* | 0.000848695 |
| *Vitex mollis* | 0.014784209 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.026867233 |

| | |
|---|---|
| *Xylosma sp.* | 0.006667147 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.025857284 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.005108553 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.008263019 |
| *Ziziphus amole* | 0.06245029 |

| MATÍAS BONFILIO REYES MARTÍNEZ<br>Código de Identificación: C-20-341-MRM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000316632 |
| *Acacia bilimekii* | 0.0019012 |
| *Acacia pennatula* | 0.002764056 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.008652992 |
| *Arctostaphylos pungens* | 7.78115E-05 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.000225223 |
| *buddleia cordata* | 0.000140369 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.00055528 |
| *Bursera bipinnata* | 0.002951477 |
| *Bursera copallifera* | 1.87607E-05 |
| *Bursera excelsa* | 0.003999472 |
| *Bursera fagaroides* | 0.001025156 |
| *Bursera galeottiana* | 2.75154E-05 |
| *Bursera morelensis* | 0.000143109 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.00273319 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.002515923 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.000814676 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.002344635 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.004611652 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.007381846 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000106439 |
| *Diphysa robinioides* | 0.000131584 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000125043 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.003830398 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.002159544 |
| *Ficus sp.* | 0.000294842 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.002983939 |
| *Garrya ovata* | 0.000654578 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 3.23868E-05 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.00017322 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.007240623 |
| *Ipomoea pauciflora* | 2.35537E-05 |
| *Juniperus deppeana* | 0.010233816 |
| *Juniperus flaccida* | 0.00787434 |
| *Leucaena leucocephala* | 1.94022E-05 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000112154 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.005457489 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.001262075 |
| *Mimosa lacerata* | 0.002340587 |
| *Pinus oaxacana* | 0.000724541 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.016334509 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000592382 |
| *Quercus acutifolia* | 0.071972231 |
| *Quercus candicans* | 0.001475651 |
| *Quercus castanea* | 0.047115619 |
| *Quercus conspersa* | 0.070765086 |

| | |
|---|---|
| *Quercus crassifolia* | 0.002737446 |
| *Quercus elliptica* | 0.000892809 |
| *Quercus glaucescens* | 0.00695896 |
| *Quercus glaucoides* | 0.195882618 |
| *Quercus laeta* | 0.014752641 |
| *Quercus liebmannii* | 0.101392959 |
| *Quercus magnoliifolia* | 0.15048649 |
| *Quercus obtusata* | 0.035096686 |
| *Quercus pedunculariis* | 0.006856242 |
| *Quercus rugosa* | 0.000205159 |
| *Quercus tuberculata* | 0.00028231 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000184389 |
| *Rhus chondroloma* | 0.000986487 |
| *Rhus oaxacana* | 0.002346105 |
| *Rhus standleyi* | 8.70557E-05 |
| *Rhus virens* | 0.008282581 |
| *Ruprechtia fusca* | 9.48619E-05 |
| *Senna wislizeni* | 0.000681704 |
| *Zanthoxylum fagara* | 2.58041E-05 |

| MAXIMINO PELÁEZ MARTÍNEZ<br>Código de Identificación: C-21-157-MPM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001077398 |
| *Acacia bilimekii* | 0.138124541 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.077548897 |
| *Acacia cornigera* | 0.001434507 |
| *Acacia coulteri* | 0.018560673 |
| *Acacia farnesiana* | 0.004055184 |
| *Acacia macilenta* | 0.001800645 |
| *Acacia pennatula* | 0.001469234 |
| *Acacia picachensis* | 0.00050282 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00041848 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000632852 |
| *Adelia oaxacana* | 0.007041382 |
| *Agonandra racemosa* | 0.00464696 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.072184867 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.006495568 |
| *Annona squamosa* | 0.000740244 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001139115 |
| *Astronium graveolens* | 0.000578789 |
| *Bucida macrostachya* | 0.003342216 |
| *buddleia cordata* | 4.94295E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.013915133 |
| *Bursera aptera* | 0.042361436 |
| *Bursera bicolor* | 0.001072727 |
| *Bursera bipinnata* | 0.042522113 |
| *Bursera copallifera* | 0.118272692 |
| *Bursera excelsa* | 0.008099772 |
| *Bursera fagaroides* | 0.0098068 |
| *Bursera galeottiana* | 0.090173642 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.041435289 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000970931 |
| *Bursera graveolens* | 3.68157E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.005803077 |

| | |
|---|---|
| *Bursera linanoe* | 0.006609601 |
| *Bursera longipes* | 0.040645209 |
| *Bursera morelensis* | 0.019681765 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.004470083 |
| *Bursera simaruba* | 0.015991738 |
| *Bursera sp.* | 0.014847851 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.037851653 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000782083 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001766007 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000202872 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000212484 |
| *Calliandra eriophylla* | 6.02496E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.030515167 |
| *Castela erecta* | 0.000336139 |
| *Cedrela odorata* | 0.001244473 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001287349 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.158671126 |
| *Celtis caudata* | 0.012214722 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001131203 |
| *Celtis sp.* | 0.000165817 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.022982363 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000267488 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000190729 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.007300416 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000497298 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002104169 |
| *Condalia velutina* | 0.001454315 |
| *Conzattia multiflora* | 0.030028391 |
| *Cordia alliodora* | 0.008191608 |
| *Cordia morelosana* | 0.007284593 |
| *Cornus excelsa* | 0.001265978 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.00298967 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00017144 |
| *Crescentia alata* | 0.000338563 |
| *Croton dioicus* | 7.2447E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001147116 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.058148939 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.002462075 |
| *Diospyros sp.* | 0.000786479 |
| *Diphysa sp.* | 3.98168E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001698356 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.004967801 |
| *Erythrina americana* | 0.001532082 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.003810688 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000744365 |
| *Eugenia sp.* | 0.000522761 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.026701841 |
| *Exostema caribaeum* | 0.002899806 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.019387028 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.009230416 |
| *Ficus insipida* | 0.086672218 |
| *Ficus sp.* | 0.002116326 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001400264 |
| *Fouquieria formosa* | 0.004604177 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.036116565 |
| *Fouquieria splendens* | 6.38224E-05 |

| | |
|---|---|
| *Fraxinus purpusii* | 0.010399374 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000547114 |
| *Gliricidia sepium* | 0.046693314 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.003007205 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.01259977 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001342962 |
| *Guazuma ulmifolia* | 8.75718E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000137647 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001560519 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.053108314 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000941795 |
| *Hauya elegans* | 0.022373693 |
| *Havardia pallens* | 0.03241788 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.015728888 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.008118172 |
| *Hintonia latiflora* | 0.008162049 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.025045173 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.090647193 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.051461897 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.150032265 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.012198411 |
| *Jatropha cordata* | 0.008966718 |
| *Jatropha spp* | 0.002799937 |
| *Krameria dioica* | 0.00206232 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000112559 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000908574 |
| *Leucaena esculenta* | 0.004427239 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000220161 |
| *Licania hypoleuca* | 0.006671248 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000222553 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.014370706 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.01048751 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.004600431 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.279377045 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.056899063 |
| *Maclura tinctoria* | 0.052518821 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.004544542 |
| *Malphigia sp* | 0.009104903 |
| *Malpighia sp* | 0.001399929 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000515287 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.016866868 |
| *Mimosa albida* | 6.04072E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.019705011 |
| *Mimosa lacerata* | 0.006105757 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000411765 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.004675784 |
| *Myrsine coriacea* | 9.65918E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000515744 |
| *Piptadenia flava* | 0.088521257 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000614101 |
| *Pistacia mexicana* | 0.00329523 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.002990002 |
| *Plumeria rubra* | 0.005026903 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000228632 |
| *Prockia crucis* | 0.004990721 |
| *Prosopis laevigata* | 0.095807874 |

| | |
|---|---|
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.009141973 |
| *Ptelea trifoliata* | 5.99085E-05 |
| *Quadrella incana* | 9.28595E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.029514272 |
| *Randia armata* | 0.00072435 |
| *Randia obcordata* | 0.001576481 |
| *Randia tetracantha* | 0.002573347 |
| *Randia thurberi* | 0.006441516 |
| *Rhamnus sp.* | 0.004863422 |
| *Rhus virens* | 0.001007052 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.015925854 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001542803 |
| *Senna atomaria* | 0.00070697 |
| *Senna galeottiana* | 0.001578963 |
| *Senna holwayana* | 0.001459324 |
| *Senna sp.* | 0.00094739 |
| *Senna wislizeni* | 0.009390921 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.010666665 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000336365 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.007700256 |
| *Spondias purpurea* | 0.000167391 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.002335046 |
| *Tabebuia rosea* | 0.008869336 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000387422 |
| *Tecoma stans* | 0.000339575 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.028021048 |
| *Trema micrantha* | 0.000130959 |
| *Trichilia americana* | 0.000452158 |
| *Trichilia hirta* | 0.020000719 |
| *Vallesia glabra* | 0.000153595 |
| *Vitex mollis* | 0.002675623 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.004862389 |
| *Xylosma sp.* | 0.00120661 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.00467961 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000924538 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001495428 |
| *Ziziphus amole* | 0.011302154 |

| MINERVA ROJAS FLORES<br>Código de Identificación: C-20-023-MRF-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000307496 |
| *Acacia bilimekii* | 0.039421598 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.022132935 |
| *Acacia cornigera* | 0.000409417 |
| *Acacia coulteri* | 0.005297331 |
| *Acacia farnesiana* | 0.001157374 |
| *Acacia macilenta* | 0.000513915 |
| *Acacia pennatula* | 0.000419328 |
| *Acacia picachensis* | 0.000143508 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000119437 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00018062 |
| *Adelia oaxacana* | 0.002009654 |
| *Agonandra racemosa* | 0.001326271 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.020602007 |

| | |
|---|---|
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.001853875 |
| *Annona squamosa* | 0.00021127 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00032511 |
| *Astronium graveolens* | 0.00016519 |
| *Bucida macrostachya* | 0.000953889 |
| *buddleia cordata* | 1.41075E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.003971465 |
| *Bursera aptera* | 0.012090216 |
| *Bursera bicolor* | 0.000306163 |
| *Bursera bipinnata* | 0.012136074 |
| *Bursera copallifera* | 0.033755758 |
| *Bursera excelsa* | 0.002311725 |
| *Bursera fagaroides* | 0.002798921 |
| *Bursera galeottiana* | 0.025736115 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.011825888 |
| *Bursera grandifolia* | 0.00027711 |
| *Bursera graveolens* | 1.05074E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.001656234 |
| *Bursera linanoe* | 0.001886421 |
| *Bursera longipes* | 0.011600394 |
| *Bursera morelensis* | 0.005617297 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.001275789 |
| *Bursera simaruba* | 0.004564141 |
| *Bursera sp.* | 0.004237668 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.010803096 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000223211 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000504029 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 5.79011E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 6.06441E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 1.71956E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.008709217 |
| *Castela erecta* | 9.59361E-05 |
| *Cedrela odorata* | 0.00035518 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000367417 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.04528572 |
| *Celtis caudata* | 0.003486157 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000322852 |
| *Celtis sp.* | 4.73253E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.006559309 |
| *Chloroleucon mangense* | 7.63428E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 5.44352E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.002083584 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000141932 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000600543 |
| *Condalia velutina* | 0.000415071 |
| *Conzattia multiflora* | 0.008570288 |
| *Cordia alliodora* | 0.002337936 |
| *Cordia morelosana* | 0.002079068 |
| *Cornus excelsa* | 0.000361318 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.00085327 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 4.89301E-05 |
| *Crescentia alata* | 9.66281E-05 |
| *Croton dioicus* | 2.06768E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000327394 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.016596067 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.000702691 |
| *Diospyros sp.* | 0.000224466 |
| *Diphysa sp.* | 1.1364E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000484721 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.001417841 |
| *Erythrina americana* | 0.000437266 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.001087594 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000212446 |
| *Eugenia sp.* | 0.000149199 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.007620871 |
| *Exostema caribaeum* | 0.000827623 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.005533178 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.002634418 |
| *Ficus insipida* | 0.024736787 |
| *Ficus sp.* | 0.000604013 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000399644 |
| *Fouquieria formosa* | 0.001314061 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.010307891 |
| *Fouquieria splendens* | 1.82153E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.002968046 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.00015615 |
| *Gliricidia sepium* | 0.013326561 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000858275 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.003596052 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.00038329 |
| *Guazuma ulmifolia* | 2.49935E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 3.92854E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000445382 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.015157441 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000268794 |
| *Hauya elegans* | 0.00638559 |
| *Havardia pallens* | 0.009252263 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.004489122 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002316977 |
| *Hintonia latiflora* | 0.002329499 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.007148047 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.025871269 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.014687544 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.042820136 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.003481502 |
| *Jatropha cordata* | 0.002559157 |
| *Jatropha spp.* | 0.000799119 |
| *Krameria dioica* | 0.000588599 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 3.2125E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000259313 |
| *Leucaena esculenta* | 0.001263561 |
| *Leucaena leucocephala* | 6.28354E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.001904016 |
| *Lippia myriacephala* | 6.35181E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.004101488 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.0029932 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.001312991 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.079735936 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.016239344 |
| *Maclura tinctoria* | 0.014989196 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.00129704 |
| *Malphigia sp* | 0.002598596 |

| | |
|---|---|
| *Malpighia sp* | 0.000399548 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000147066 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.004813908 |
| *Mimosa albida* | 1.72406E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.005623932 |
| *Mimosa lacerata* | 0.001742621 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00011752 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.001334498 |
| *Myrsine coriacea* | 2.75679E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000147196 |
| *Piptadenia flava* | 0.025264514 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000175268 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000940479 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.000853365 |
| *Plumeria rubra* | 0.001434709 |
| *Porophyllum gracile* | 6.5253E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.001424383 |
| *Prosopis laevigata* | 0.02734416 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.002609176 |
| *Ptelea trifoliata* | 1.70982E-05 |
| *Quadrella incana* | 2.65027E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.008423556 |
| *Randia armata* | 0.000206734 |
| *Randia obcordata* | 0.000449937 |
| *Randia tetracantha* | 0.000734449 |
| *Randia thurberi* | 0.001838449 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001388051 |
| *Rhus virens* | 0.000287419 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.004545337 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000440325 |
| *Senna atomaria* | 0.000201774 |
| *Senna galeottiana* | 0.000450646 |
| *Senna holwayana* | 0.0004165 |
| *Senna sp.* | 0.000270391 |
| *Senna wislizeni* | 0.002680227 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.003044332 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 9.60006E-05 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.002197701 |
| *Spondias purpurea* | 4.77743E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000666437 |
| *Tabebuia rosea* | 0.002531363 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000110573 |
| *Tecoma stans* | 9.69168E-05 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.00799738 |
| *Trema micrantha* | 3.73765E-05 |
| *Trichilia americana* | 0.000129049 |
| *Trichilia hirta* | 0.005708329 |
| *Vallesia glabra* | 4.38371E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000763639 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.001387756 |
| *Xylosma sp.* | 0.000344374 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.00133559 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000263869 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000426804 |
| *Ziziphus amole* | 0.003225705 |

| NARCIZO DÁVILA LÓPEZ<br>Código de Identificación: C-21-139-NDL-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.022897221 |
| *Acacia bilimekii* | 2.935469224 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.648095255 |
| *Acacia cornigera* | 0.030486623 |
| *Acacia coulteri* | 0.394457666 |
| *Acacia farnesiana* | 0.086182127 |
| *Acacia macilenta* | 0.038267917 |
| *Acacia pennatula* | 0.031224647 |
| *Acacia picachensis* | 0.010686101 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00889368 |
| *Actinocheita filicina* | 0.013449582 |
| *Adelia oaxacana* | 0.149645814 |
| *Agonandra racemosa* | 0.098758764 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.534097077 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.138045997 |
| *Annona squamosa* | 0.015731921 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.024208846 |
| *Astronium graveolens* | 0.012300623 |
| *Bucida macrostachya* | 0.071029894 |
| *buddleia cordata* | 0.001050492 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.29572908 |
| *Bursera aptera* | 0.90027948 |
| *Bursera bicolor* | 0.022797951 |
| *Bursera bipinnata* | 0.903694261 |
| *Bursera copallifera* | 2.513571048 |
| *Bursera excelsa* | 0.17213909 |
| *Bursera fagaroides* | 0.20841742 |
| *Bursera galeottiana* | 1.916400583 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.880596709 |
| *Bursera grandifolia* | 0.020634552 |
| *Bursera graveolens* | 0.00078242 |
| *Bursera lancifolia* | 0.123328947 |
| *Bursera linanoe* | 0.140469469 |
| *Bursera longipes* | 0.863805661 |
| *Bursera morelensis* | 0.41828349 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.094999704 |
| *Bursera simaruba* | 0.33986179 |
| *Bursera sp.* | 0.315551516 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.804436066 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.016621084 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.037531766 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.004311514 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.004515774 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.001280445 |
| *Cascabela ovata* | 0.648518596 |
| *Castela erecta* | 0.007143736 |
| *Cedrela odorata* | 0.026447963 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.027359164 |
| *Ceiba aesculifolia* | 3.372132144 |
| *Celtis caudata* | 0.259591392 |
| *Celtis iguanaea* | 0.024040703 |
| *Celtis sp.* | 0.003524006 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.488428919 |

| | |
|---|---|
| *Chloroleucon mangense* | 0.005684753 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.004053434 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.155150904 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.01056874 |
| *Comocladia mollissima* | 0.04471851 |
| *Condalia velutina* | 0.030907596 |
| *Conzattia multiflora* | 0.638173462 |
| *Cordia alliodora* | 0.174090811 |
| *Cordia morelosana* | 0.154814627 |
| *Cornus excelsa* | 0.02690499 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.06353748 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.003643503 |
| *Crescentia alata* | 0.007195261 |
| *Croton dioicus* | 0.001539668 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.024378893 |
| *Cyrtocarpa procera* | 1.23580081 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.052324838 |
| *Diospyros sp.* | 0.016714518 |
| *Diphysa sp.* | 0.0008462 |
| *Diphysa suberosa* | 0.036094027 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.10557738 |
| *Erythrina americana* | 0.032560312 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.080986014 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.015819495 |
| *Eugenia sp.* | 0.011109885 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.567476514 |
| *Exostema caribaeum* | 0.061627655 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.412019633 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.19616791 |
| *Ficus insipida* | 1.841987128 |
| *Ficus sp.* | 0.04497688 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.029758891 |
| *Fouquieria formosa* | 0.097849518 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.767561391 |
| *Fouquieria splendens* | 0.001356374 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.221011004 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.01162746 |
| *Gliricidia sepium* | 0.992342026 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.063910123 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.26777456 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.028541074 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001861106 |
| *Guettarda elliptica* | 0.002925328 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.03316467 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 1.128675763 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.020015338 |
| *Hauya elegans* | 0.475493249 |
| *Havardia pallens* | 0.688955695 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.334275624 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.172530131 |
| *Hintonia latiflora* | 0.173462608 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.532268445 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.92646465 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.093685549 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 3.188536173 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.259244744 |

| | |
|---|---|
| *Jatropha cordata* | 0.19056371 |
| *Jatropha spp.* | 0.05950521 |
| *Krameria dioica* | 0.043829114 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.00239214 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.019309316 |
| *Leucaena esculenta* | 0.094089175 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.004678942 |
| *Licania hypoleuca* | 0.141779617 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00472978 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.305411086 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.2228841 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.097769911 |
| *Lysiloma divaricatum* | 5.937414951 |
| *Lysiloma tergemina* | 1.209238036 |
| *Maclura tinctoria* | 1.116147659 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.096582144 |
| *Malphigia sp* | 0.193500459 |
| *Malpighia sp* | 0.029751758 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.010951054 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.358460351 |
| *Mimosa albida* | 0.001283794 |
| *Mimosa benthamii* | 0.418777514 |
| *Mimosa lacerata* | 0.129761609 |
| *Mimosa polyantha* | 0.008750965 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.099371332 |
| *Myrsine coriacea* | 0.002052802 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.010960757 |
| *Piptadenia flava* | 1.881283536 |
| *Pisonia aculeata* | 0.013051083 |
| *Pistacia mexicana* | 0.070031328 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.06354452 |
| *Plumeria rubra* | 0.10683344 |
| *Poraphyllum gracile* | 0.004858962 |
| *Prockia crucis* | 0.106064473 |
| *Prosopis laevigata* | 2.036141171 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.194288294 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.001273195 |
| *Quadrella incana* | 0.001973481 |
| *Quercus glaucoides* | 0.627247239 |
| *Randia armata* | 0.015394137 |
| *Randia obcordata* | 0.033503897 |
| *Randia tetracantha* | 0.054689635 |
| *Randia thurberi* | 0.136897276 |
| *Rhamnus sp.* | 0.103359075 |
| *Rhus virens* | 0.02140221 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.338461617 |
| *Salix humboldtiana* | 0.032788166 |
| *Senna atomaria* | 0.015024758 |
| *Senna galeottiana* | 0.033556657 |
| *Senna holwayana* | 0.031014054 |
| *Senna sp.* | 0.020134251 |
| *Senna wislizeni* | 0.19957901 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.226691548 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.007148538 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.163648434 |
| *Spondias purpurea* | 0.003557444 |

| | |
|---|---|
| *Styphnolobium japonicum* | 0.049625189 |
| *Tabebuia rosea* | 0.188494114 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.008233631 |
| *Tecoma stans* | 0.007216762 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.595512735 |
| *Trema micrantha* | 0.002783181 |
| *Trichilia americana* | 0.009609417 |
| *Trichilia hirta* | 0.425062014 |
| *Vallesia glabra* | 0.003264262 |
| *Vitex mollis* | 0.056863231 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.103337123 |
| *Xylosma sp.* | 0.025643274 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.099452644 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.019648589 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.031781337 |
| *Ziziphus amole* | 0.240197175 |

| OFELIA AGUSTINA MÉNDEZ RIVERA<br>Código de Identificación: C-21-141-OMR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.010643854 |
| *Acacia bilimekii* | 1.364563226 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.766122894 |
| *Acacia comigera* | 0.014171814 |
| *Acacia coulteri* | 0.183365038 |
| *Acacia farnesiana* | 0.040062066 |
| *Acacia macilenta* | 0.017788976 |
| *Acacia pennatula* | 0.014514888 |
| *Acacia picachensis* | 0.004967472 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004134259 |
| *Actinocheita filicina* | 0.006252086 |
| *Adelia oaxacana* | 0.069563384 |
| *Agonandra racemosa* | 0.04590836 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.713130439 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.064171169 |
| *Annona squamosa* | 0.007313039 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.011253568 |
| *Astronium graveolens* | 0.005717988 |
| *Bucida macrostachya* | 0.033018497 |
| *buddleia cordata* | 0.000488325 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.137470706 |
| *Bursera aptera* | 0.418498093 |
| *Bursera bicolor* | 0.010597708 |
| *Bursera bipinnata* | 0.420085466 |
| *Bursera copallifera* | 1.16844237 |
| *Bursera excelsa* | 0.080019463 |
| *Bursera fagaroides* | 0.096883573 |
| *Bursera galeottiana* | 0.890845572 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.409348487 |
| *Bursera grandifolia* | 0.009592044 |
| *Bursera graveolens* | 0.000363711 |
| *Bursera lancifolia* | 0.057329896 |
| *Bursera linanoe* | 0.065297728 |
| *Bursera longipes* | 0.401543109 |
| *Bursera morelensis* | 0.194440556 |

| | |
|---|---|
| *Bursera schlechtendalii* | 0.044160948 |
| *Bursera simaruba* | 0.157985952 |
| *Bursera sp.* | 0.146685236 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.373944944 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00772637 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.017446774 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002004223 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002099173 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000595219 |
| *Cascabela ovata* | 0.301466158 |
| *Castela erecta* | 0.003320791 |
| *Cedrela odorata* | 0.012294429 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.012718004 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.567547525 |
| *Celtis caudata* | 0.120671974 |
| *Celtis iguanaea* | 0.011175406 |
| *Celtis sp.* | 0.001638147 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.227047906 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002642577 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001884253 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.072122445 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.004912916 |
| *Comocladia mollissima* | 0.020787557 |
| *Condalia velutina* | 0.014367505 |
| *Conzattia multiflora* | 0.296657185 |
| *Cordia alliodora* | 0.080926728 |
| *Cordia morelosana* | 0.071966126 |
| *Cornus excelsa* | 0.012506879 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.029535622 |
| *Couteportla ghiesbreghtiana* | 0.001693695 |
| *Crescentia alata* | 0.003344742 |
| *Croton dioicus* | 0.00071572 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.011332614 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.574466367 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.024323386 |
| *Diospyros sp.* | 0.007769802 |
| *Diphysa sp.* | 0.000393359 |
| *Diphysa suberosa* | 0.016778436 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.049078017 |
| *Erythrina americana* | 0.015135776 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.037646634 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.007353748 |
| *Eugenia sp.* | 0.005164469 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.26379346 |
| *Exostema caribaeum* | 0.028647833 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.19152878 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.091189345 |
| *Ficus insipida* | 0.856254215 |
| *Ficus sp.* | 0.020907661 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.013833525 |
| *Fouquieria formosa* | 0.045485693 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.356803621 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000630515 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.102737745 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005405066 |
| *Gliricidia sepium* | 0.461293692 |

| | |
|---|---|
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.029708846 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.124475949 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.013267419 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000865142 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001359849 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.015416714 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.524668911 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.0093042 |
| *Hauya elegans* | 0.221034715 |
| *Havardia pallens* | 0.320263486 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.155389203 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.08020124 |
| *Hintonia latiflora* | 0.080634705 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.247426865 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.895523889 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.508403586 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.48220229 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.120510834 |
| *Jatropha cordata* | 0.088584213 |
| *Jatropha spp.* | 0.027661207 |
| *Krameria dioica* | 0.020374118 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001111995 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.008976004 |
| *Leucaena esculenta* | 0.043737685 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002175023 |
| *Licania hypoleuca* | 0.065906755 |
| *Lippia myriocephala* | 0.002198655 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.141971421 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.10360846 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.045448688 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.760028288 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.562118568 |
| *Maclura tinctoria* | 0.518845177 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.04489655 |
| *Malphigia sp* | 0.089949371 |
| *Malpighia sp* | 0.01383021 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.005090636 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.166631559 |
| *Mimosa albida* | 0.000596776 |
| *Mimosa benthamii* | 0.194670205 |
| *Mimosa lacerata* | 0.060320142 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004067917 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.046193114 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000954252 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.005095147 |
| *Piptadenia flava* | 0.874521289 |
| *Pisonia aculeata* | 0.006066842 |
| *Pistacia mexicana* | 0.03255431 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.029538894 |
| *Plumeria rubra* | 0.049661902 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002258705 |
| *Prockia crucis* | 0.049304445 |
| *Prosopis laevigata* | 0.946507407 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.090315599 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000591849 |
| *Quadrella incana* | 0.00091738 |

| | |
|---|---|
| *Quercus glaucoides* | 0.291578092 |
| *Randia armata* | 0.007156019 |
| *Randia obcordata* | 0.015574405 |
| *Randia tetracantha* | 0.02542267 |
| *Randia thurberi* | 0.063637182 |
| *Rhamnus sp.* | 0.048046831 |
| *Rhus virens* | 0.009948893 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.157335077 |
| *Salix humboldtiana* | 0.015241695 |
| *Senna atomaria* | 0.006984312 |
| *Senna galeottiana* | 0.01559893 |
| *Senna holwayana* | 0.014416993 |
| *Senna sp.* | 0.009359478 |
| *Senna wislizeni* | 0.092775007 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.105378366 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003323023 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.076072552 |
| *Spondias purpurea* | 0.00165369 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.023068444 |
| *Tabebuia rosea* | 0.087622154 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003827432 |
| *Tecoma stans* | 0.003354737 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.276826196 |
| *Trema micrantha* | 0.001293771 |
| *Trichilia americana* | 0.004466972 |
| *Trichilia hirta* | 0.197591577 |
| *Vallesia glabra* | 0.001517403 |
| *Vitex mollis* | 0.026433073 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.048036626 |
| *Xylosma sp.* | 0.011920366 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.046230913 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.009133716 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.014773667 |
| *Ziziphus amole* | 0.111656504 |

| OSCAR DANIEL ANTUNEZ SANTIAGO<br>Código de Identificación: C-21-157-OAS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.003279441 |
| *Acacia bilimekii* | 0.420430847 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.23604747 |
| *Acacia cornigera* | 0.004366429 |
| *Acacia coulteri* | 0.056495966 |
| *Acacia farnesiana* | 0.012343384 |
| *Acacia macilenta* | 0.0054809 |
| *Acacia pennatula* | 0.004472132 |
| *Acacia picachensis* | 0.001530511 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001273792 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001926308 |
| *Adelia oaxacana* | 0.021432933 |
| *Aganandra racemosa* | 0.014144666 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.219720148 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.019771556 |
| *Annona squamosa* | 0.002253195 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003467298 |

| | |
|---|---|
| *Astronium graveolens* | 0.001761749 |
| *Bucida macrostachya* | 0.010173215 |
| *buddleia cordata* | 0.000150456 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.042355623 |
| *Bursera aptera* | 0.128941997 |
| *Bursera bicolor* | 0.003265223 |
| *Bursera bipinnata* | 0.129431077 |
| *Bursera copallifera* | 0.36000473 |
| *Bursera excelsa* | 0.024654519 |
| *Bursera fagaroides* | 0.029850462 |
| *Bursera galeottiana* | 0.274475342 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.126122944 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002955372 |
| *Bursera graveolens* | 0.000112062 |
| *Bursera lancifolia* | 0.017663716 |
| *Bursera linanoe* | 0.020118657 |
| *Bursera longipes* | 0.123718056 |
| *Bursera morelensis* | 0.059908406 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.013606277 |
| *Bursera simaruba* | 0.048676504 |
| *Bursera sp.* | 0.04519468 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.115214881 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002380545 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.005375465 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000617514 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000646769 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000183391 |
| *Cascabela ovata* | 0.092883693 |
| *Castela erecta* | 0.001023157 |
| *Cedrela odorata* | 0.003787994 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.0039185 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.482971636 |
| *Celtis caudata* | 0.037179824 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003443215 |
| *Celtis sp.* | 0.000504724 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.069954944 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000814195 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000580551 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.022221397 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001513702 |
| *Comocladia mollissima* | 0.006404782 |
| *Condalia velutina* | 0.004426722 |
| *Conzattia multiflora* | 0.091402017 |
| *Cordia alliodora* | 0.024934054 |
| *Cordia morelosana* | 0.022173234 |
| *Cornus excelsa* | 0.003853451 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.009100118 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000521839 |
| *Crescentia alata* | 0.001030537 |
| *Croton dioicus* | 0.000220518 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003491653 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.176996842 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.007494194 |
| *Diospyros sp.* | 0.002393927 |
| *Diphysa sp.* | 0.000121196 |
| *Diphysa suberosa* | 0.005169546 |

| | |
|---|---|
| *Dodonaea viscosa* | 0.015121258 |
| *Erythrina americana* | 0.004663431 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.011599174 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002265738 |
| *Eugenia sp.* | 0.001591207 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.081276489 |
| *Exostema caribaeum* | 0.008826585 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.059011269 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.028096033 |
| *Ficus insipida* | 0.263817519 |
| *Ficus sp.* | 0.006441787 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.0042622 |
| *Fouquieria formosa* | 0.014014439 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.109933527 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000194266 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.031654171 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001665336 |
| *Gliricidia sepium* | 0.142127601 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.00915349 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.038351853 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.004087779 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000266556 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000418978 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.00474999 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.16165392 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002866685 |
| *Hauya elegans* | 0.06810224 |
| *Havardia pallens* | 0.098675273 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.047876429 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.024710526 |
| *Hintonia latiflora* | 0.02484408 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.076233834 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.275916762 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.156642467 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.456676211 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.037130175 |
| *Jatropha cordata* | 0.027293375 |
| *Jatropha spp.* | 0.008522599 |
| *Krameria dioica* | 0.006277399 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000342613 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002765565 |
| *Leucaena esculenta* | 0.013475867 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000670139 |
| *Licania hypoleuca* | 0.020306302 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00067742 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.043742322 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.031922444 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.014003038 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.850382752 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.173192404 |
| *Maclura tinctoria* | 0.15985959 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.013832921 |
| *Malphigia sp* | 0.027713989 |
| *Malpighia sp* | 0.004261178 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001568458 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.051340272 |

| | |
|---|---|
| *Mimosa albida* | 0.000183871 |
| *Mimosa benthamii* | 0.059979162 |
| *Mimosa lacerata* | 0.01858503 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001253352 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.0142324 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000294011 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001569848 |
| *Piptadenia flava* | 0.269445724 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001869234 |
| *Pistacia mexicana* | 0.010030196 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.009101126 |
| *Plumeria rubra* | 0.015301156 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000695922 |
| *Prockia crucis* | 0.015191022 |
| *Prosopis laevigata* | 0.291625117 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.027826826 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000182353 |
| *Quadrella incana* | 0.000282651 |
| *Quercus glaucoides* | 0.089837116 |
| *Randia armata* | 0.002204816 |
| *Randia obcordata* | 0.004798576 |
| *Randia tetracantha* | 0.007832891 |
| *Randia thurberi* | 0.019607031 |
| *Rhamnus sp.* | 0.014803543 |
| *Rhus virens* | 0.003065319 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.048475965 |
| *Salix humboldtiana* | 0.004696066 |
| *Senna atomaria* | 0.002151912 |
| *Senna galeottiana* | 0.004806132 |
| *Senna holwayana* | 0.00444197 |
| *Senna sp.* | 0.002883716 |
| *Senna wislizeni* | 0.028584586 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.032467763 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001023845 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.02343845 |
| *Spondias purpurea* | 0.000509513 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.007107538 |
| *Tabebuia rosea* | 0.026996958 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001179257 |
| *Tecoma stans* | 0.001033616 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.08529196 |
| *Trema micrantha* | 0.000398619 |
| *Trichilia americana* | 0.001376303 |
| *Trichilia hirta* | 0.060879256 |
| *Vallesia glabra* | 0.000467522 |
| *Vitex mollis* | 0.008144203 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.014800398 |
| *Xylosma sp.* | 0.003672743 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.014244046 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002814158 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004551863 |
| *Ziziphus amole* | 0.034402099 |

| PABLO VÁZQUEZ BAUTISTA<br>Código de Identificación: C-20-023-PVB-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000155684 |
| *Acacia bilimekii* | 0.019959046 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.011205844 |
| *Acacia cornigera* | 0.000207287 |
| *Acacia coulteri* | 0.002682024 |
| *Acacia farnesiana* | 0.000585975 |
| *Acacia macilenta* | 0.000260194 |
| *Acacia pennatula* | 0.000212305 |
| *Acacia picachensis* | 7.26577E-05 |
| *Acacia schaffneri* | 6.04705E-05 |
| *Actinocheita filicina* | 9.14473E-05 |
| *Adelia oaxacana* | 0.001017482 |
| *Agonandra racemosa* | 0.000671487 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.010430739 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.000938612 |
| *Annona squamosa* | 0.000106966 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.000164602 |
| *Astronium graveolens* | 8.36352E-05 |
| *Bucida macrostachya* | 0.000482951 |
| *buddleia cordata* | 7.14258E-06 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.002010742 |
| *Bursera aptera* | 0.006121243 |
| *Bursera bicolor* | 0.000155009 |
| *Bursera bipinnata* | 0.006144461 |
| *Bursera copallifera* | 0.017090447 |
| *Bursera excelsa* | 0.00117042 |
| *Bursera fagaroides* | 0.001417086 |
| *Bursera galeottiana* | 0.013030124 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.005987414 |
| *Bursera grandifolia* | 0.0001403 |
| *Bursera graveolens* | 5.31988E-06 |
| *Bursera lancifolia* | 0.000838547 |
| *Bursera linanoe* | 0.00095509 |
| *Bursera longipes* | 0.005873247 |
| *Bursera morelensis* | 0.002844022 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.000645929 |
| *Bursera simaruba* | 0.002310812 |
| *Bursera sp.* | 0.00214552 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.005469577 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000113011 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000255189 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 2.93151E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 3.0704E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 8.70609E-06 |
| *Cascabela ovata* | 0.004409453 |
| *Castela erecta* | 4.85722E-05 |
| *Cedrela odorata* | 0.000179827 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000186022 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.022928035 |
| *Celtis caudata* | 0.001765032 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000163459 |
| *Celtis sp.* | 2.39607E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.00332096 |

| | |
|---|---|
| *Chloroleucon mangense* | 3.86522E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 2.75604E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.001054913 |
| *Comarostaphylis discolor* | 7.18597E-05 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000304053 |
| *Condalia velutina* | 0.000210149 |
| *Conzattia multiflora* | 0.004339113 |
| *Cordia alliodora* | 0.00118369 |
| *Cordia morelosana* | 0.001052626 |
| *Cornus excelsa* | 0.000182934 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.000432008 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 2.47732E-05 |
| *Crescentia alata* | 4.89225E-05 |
| *Croton dioicus* | 1.04686E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000165759 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.008402543 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.000355771 |
| *Diospyros sp.* | 0.000113647 |
| *Diphysa sp.* | 5.75354E-06 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000245413 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.000717849 |
| *Erythrina americana* | 0.000221386 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.000550646 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000107561 |
| *Eugenia sp* | 7.55391E-05 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.003858426 |
| *Exostema caribaeum* | 0.000419023 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.002801432 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.001333798 |
| *Ficus insipida* | 0.012524167 |
| *Ficus sp.* | 0.00030581 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000202339 |
| *Fouquieria formosa* | 0.000665305 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.005218857 |
| *Fouquieria splendens* | 9.22235E-06 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.001502713 |
| *Gleditsia triacanthos* | 7.90582E-05 |
| *Gliricidia sepium* | 0.006747201 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000434542 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.001820671 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000194058 |
| *Guazuma ulmifolia* | 1.26542E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 1.98901E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000225496 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.007674171 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00013609 |
| *Hauya elegans* | 0.003233007 |
| *Havardia pallens* | 0.004684395 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.00227283 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.001173079 |
| *Hintonia latiflora* | 0.001179419 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.003619037 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.013098552 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.007436263 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.021679716 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.001762675 |

| | |
|---|---|
| *Jatropha cordata* | 0.001295694 |
| *Jatropha spp* | 0.000404592 |
| *Krameria dioica* | 0.000298006 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 1.62648E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000131289 |
| *Leucaena esculenta* | 0.000639738 |
| *Leucaena leucocephala* | 3.18134E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.000963998 |
| *Lippia myriocephala* | 3.2159E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.002076572 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.001515449 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.000664764 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.040370083 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.008221935 |
| *Maclura tinctoria* | 0.007588989 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.000656688 |
| *Malphigia sp* | 0.001315662 |
| *Malpighia sp* | 0.00020229 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 7.44592E-05 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.002437268 |
| *Mimosa albida* | 8.72886E-06 |
| *Mimosa benthamii* | 0.002847381 |
| *Mimosa lacerata* | 0.000882284 |
| *Mimosa polyantha* | 5.95002E-05 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.000675652 |
| *Myrsine coriacea* | 1.39576E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 7.45251E-05 |
| *Piptadenia flava* | 0.012791353 |
| *Pisonia aculeata* | 8.87378E-05 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000476162 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.000432056 |
| *Plumeria rubra* | 0.000726389 |
| *Porophyllum gracile* | 3.30374E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.000721161 |
| *Prosopis laevigata* | 0.013844272 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.001321018 |
| *Ptelea trifoliata* | 8.6568E-06 |
| *Quadrella incana* | 1.34182E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.004264823 |
| *Randia armata* | 0.000104669 |
| *Randia obcordata* | 0.000227802 |
| *Randia tetracantha* | 0.00037185 |
| *Randia thurberi* | 0.000930801 |
| *Rhamnus sp* | 0.000702766 |
| *Rhus virens* | 0.000145519 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.002301292 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000222936 |
| *Senna atomaria* | 0.000102157 |
| *Senna galeottiana* | 0.000228161 |
| *Senna holwayana* | 0.000210873 |
| *Senna sp.* | 0.000136898 |
| *Senna wislizeni* | 0.001356991 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.001541337 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 4.86048E-05 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.00111269 |
| *Spondias purpurea* | 2.4188E-05 |

| | |
|---|---|
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000337415 |
| *Tabebuia rosea* | 0.001281622 |
| *Tabernaemontana alba* | 5.59827E-05 |
| *Tecoma stans* | 4.90687E-05 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.004049051 |
| *Trema micrantha* | 1.89236E-05 |
| *Trichilia americana* | 6.5337E-05 |
| *Trichilia hirta* | 0.002890111 |
| *Vallesia glabra* | 2.21946E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000386628 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.000702617 |
| *Xylosma sp.* | 0.000174356 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.000676205 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000133596 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.00021609 |
| *Ziziphus amole* | 0.001633165 |

| PARCELA ESCOLAR EJIDO TULAPA (101)<br>Código de Identificación: C-21-139-PET-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.007918216 |
| *Acacia bilimekii* | 1.015130975 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.569937007 |
| *Acacia cornigera* | 0.010542749 |
| *Acacia coulteri* | 0.136409604 |
| *Acacia farnesiana* | 0.029803122 |
| *Acacia macilenta* | 0.013233642 |
| *Acacia pennatula* | 0.010797969 |
| *Acacia picachensis* | 0.00369542 |
| *Acacia schaffneri* | 0.003075573 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004651075 |
| *Adelia oaxacana* | 0.051749853 |
| *Agonandra racemosa* | 0.034152319 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.530514661 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.047738456 |
| *Annona squamosa* | 0.005440343 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.008371796 |
| *Astronium graveolens* | 0.004253747 |
| *Bucida macrostachya* | 0.024563244 |
| *buddleia cordata* | 0.000363277 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.102267722 |
| *Bursera aptera* | 0.311330665 |
| *Bursera bicolor* | 0.007883887 |
| *Bursera bipinnata* | 0.31251155 |
| *Bursera copallifera* | 0.869232015 |
| *Bursera excelsa* | 0.059528378 |
| *Bursera fagaroides* | 0.07207399 |
| *Bursera galeottiana* | 0.662721168 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.304524056 |
| *Bursera grandifolia* | 0.007135749 |
| *Bursera graveolens* | 0.000270573 |
| *Bursera lancifolia* | 0.04264907 |
| *Bursera linanoe* | 0.04857653 |
| *Bursera longipes* | 0.298717451 |
| *Bursera morelensis* | 0.144648945 |

| | |
|---|---|
| *Bursera schlechtendalii* | 0.032852377 |
| *Bursera simaruba* | 0.1175295 |
| *Bursera sp.* | 0.109122629 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.27818652 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00574783 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.012979069 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001490989 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001561625 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000442798 |
| *Cascabela ovata* | 0.224267831 |
| *Castela erecta* | 0.002470415 |
| *Cedrela odorata* | 0.009146117 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.009461225 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.166135813 |
| *Celtis caudata* | 0.089770746 |
| *Celtis iguanaea* | 0.008313649 |
| *Celtis sp.* | 0.001218656 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.168906327 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001965876 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001401741 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.053653599 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003654835 |
| *Comocladia mollissima* | 0.015464357 |
| *Condalia velutina* | 0.010688328 |
| *Conzattia multiflora* | 0.220690322 |
| *Cordia alliodora* | 0.060203314 |
| *Cordia morelosana* | 0.053537309 |
| *Cornus excelsa* | 0.009304164 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.02197225 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00125998 |
| *Crescentia alata* | 0.002488233 |
| *Croton dioicus* | 0.000532441 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.008430601 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.427359166 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.018094744 |
| *Diospyros sp.* | 0.005780141 |
| *Diphysa sp.* | 0.000292629 |
| *Diphysa suberosa* | 0.012481877 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.036510302 |
| *Erythrina americana* | 0.011259863 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.028006225 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.005470628 |
| *Eugenia sp.* | 0.003841971 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.196242216 |
| *Exostema caribaeum* | 0.021311803 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.142482806 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.067837918 |
| *Ficus insipida* | 0.636987836 |
| *Ficus sp.* | 0.015553706 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.010291088 |
| *Fouquieria formosa* | 0.033837887 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.265434683 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000469055 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.076429047 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.004020957 |
| *Gliricidia sepium* | 0.343167327 |

| | |
|---|---|
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.022101116 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.092600613 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.009869948 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000643599 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001011624 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.011468859 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.390313657 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.006921615 |
| *Hauya elegans* | 0.164432971 |
| *Havardia pallens* | 0.238251609 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.115597717 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.059663606 |
| *Hintonia latiflora* | 0.059986071 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.184066718 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.666201479 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.378213496 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.102645467 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.08965087 |
| *Jatropha cordata* | 0.065899899 |
| *Jatropha spp.* | 0.020577828 |
| *Krameria dioica* | 0.01515679 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000827239 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.006677462 |
| *Leucaena esculenta* | 0.032537502 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001618051 |
| *Licania hypoleuca* | 0.0490296 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001635631 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.10561591 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.077076793 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.033810358 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.05325056 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.418173346 |
| *Maclura tinctoria* | 0.385981243 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.033399609 |
| *Malphigia sp* | 0.066915472 |
| *Malpighia sp* | 0.010288621 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003787045 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.123961172 |
| *Mimosa albida* | 0.000443956 |
| *Mimosa benthamii* | 0.144819786 |
| *Mimosa lacerata* | 0.044873585 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00302622 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.034364154 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000709891 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003790401 |
| *Piptadenia flava* | 0.650577146 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004513268 |
| *Pistacia mexicana* | 0.024217924 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.021974685 |
| *Plumeria rubra* | 0.036944667 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001680305 |
| *Prockia crucis* | 0.036678747 |
| *Prosopis laevigata* | 0.704129328 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.067187918 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000440291 |
| *Quadrella incana* | 0.000682461 |

| | |
|---|---|
| *Quercus glaucoides* | 0.216911864 |
| *Randia armata* | 0.005323532 |
| *Randia obcordata* | 0.011586169 |
| *Randia tetracantha* | 0.018912527 |
| *Randia thurberi* | 0.04734121 |
| *Rhamnus sp.* | 0.035743178 |
| *Rhus virens* | 0.007401218 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.117045298 |
| *Salix humboldtiana* | 0.011338659 |
| *Senna atomaria* | 0.005195795 |
| *Senna galeottiana* | 0.011604414 |
| *Senna holwayana* | 0.010725143 |
| *Senna sp.* | 0.006962738 |
| *Senna wislizeni* | 0.06901753 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.078393468 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002472076 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.056592177 |
| *Spondias purpurea* | 0.001230219 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.017161163 |
| *Tabebuia rosea* | 0.0651842 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002847318 |
| *Tecoma stans* | 0.002495669 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.205937578 |
| *Trema micrantha* | 0.000962467 |
| *Trichilia americana* | 0.003323086 |
| *Trichilia hirta* | 0.146993064 |
| *Vallesia glabra* | 0.001128832 |
| *Vitex mollis* | 0.019664191 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.035735587 |
| *Xylosma sp.* | 0.008867843 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.034392273 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.006794788 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.010990481 |
| *Ziziphus amole* | 0.083063924 |

| PARCELA NO ASIGNADA 53 MIXQUITEPEC<br>Código de Identificación: C-21-066-PAM-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.004104336 |
| *Acacia bilimekii* | 0.526184 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.295421716 |
| *Acacia cornigera* | 0.005464739 |
| *Acacia coulteri* | 0.07070669 |
| *Acacia farnesiana* | 0.01544818 |
| *Acacia macilenta* | 0.006859539 |
| *Acacia pennatula* | 0.00559703 |
| *Acacia picachensis* | 0.001915488 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001594196 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002410843 |
| *Adelia oaxacana* | 0.02682407 |
| *Agonandra racemosa* | 0.017702547 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.274987498 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.024744799 |
| *Annona squamosa* | 0.002819953 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.004339445 |

| | |
|---|---|
| *Astronium graveolens* | 0.002204891 |
| *Bucida macrostachya* | 0.012732136 |
| *buddleia cordata* | 0.000188301 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.053009553 |
| *Bursera aptera* | 0.161375447 |
| *Bursera bicolor* | 0.004086542 |
| *Bursera bipinnata* | 0.161987548 |
| *Bursera copallifera* | 0.450558588 |
| *Bursera excelsa* | 0.030855999 |
| *Bursera fagaroides* | 0.037358904 |
| *Bursera galeottiana* | 0.34351555 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.157847303 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003698751 |
| *Bursera graveolens* | 0.000140249 |
| *Bursera lancifolia* | 0.022106762 |
| *Bursera linanoe* | 0.025179207 |
| *Bursera longipes* | 0.154837501 |
| *Bursera morelensis* | 0.074977478 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.017028734 |
| *Bursera simaruba* | 0.060920358 |
| *Bursera sp.* | 0.056562732 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.144195478 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002979336 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.006727584 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000772841 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000809454 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.00022952 |
| *Cascabela ovata* | 0.116247211 |
| *Castela erecta* | 0.001280517 |
| *Cedrela odorata* | 0.004740808 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.004904141 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.604455999 |
| *Celtis caudata* | 0.046531858 |
| *Celtis iguanaea* | 0.004309305 |
| *Celtis sp.* | 0.000631679 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.087551074 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001018994 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00072658 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.02781086 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001894451 |
| *Comocladia mollissima* | 0.00801581 |
| *Condalia velutina* | 0.005540199 |
| *Conzattia multiflora* | 0.114392841 |
| *Cordia alliodora* | 0.031205846 |
| *Cordia morelosana* | 0.027750582 |
| *Cornus excelsa* | 0.00482273 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.011389118 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000653099 |
| *Crescentia alata* | 0.001289753 |
| *Croton dioicus* | 0.000275986 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.004369926 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.221517776 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.009379248 |
| *Diospyros sp.* | 0.002996084 |
| *Diphysa sp.* | 0.000151682 |
| *Diphysa suberosa* | 0.006469868 |

| | |
|---|---|
| *Dodonaea viscosa* | 0.018924786 |
| *Erythrina americana* | 0.005836449 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.014516774 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002835651 |
| *Eugenia sp.* | 0.001991451 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.101720386 |
| *Exostema caribaeum* | 0.011046781 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.07385468 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.035163174 |
| *Ficus insipida* | 0.330176909 |
| *Ficus sp.* | 0.008062123 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.005334293 |
| *Fouquieria formosa* | 0.017539564 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.137585678 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000243131 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.039616308 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002084227 |
| *Gliricidia sepium* | 0.177877694 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.011455914 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.047998694 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.005115999 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000333604 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000524366 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.00594478 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.20231557 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003587757 |
| *Hauya elegans* | 0.08523235 |
| *Havardia pallens* | 0.123495576 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.059919036 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.030926093 |
| *Hintonia latiflora* | 0.03109324 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.095409326 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.345319538 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.19604356 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.571546349 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.046469721 |
| *Jatropha cordata* | 0.034158619 |
| *Jatropha spp.* | 0.010666332 |
| *Krameria dioica* | 0.007856386 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000428792 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.003461202 |
| *Leucaena esculenta* | 0.016865521 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000838702 |
| *Licania hypoleuca* | 0.025414051 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000847815 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.054745056 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.039952062 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.017525294 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.06428394 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.216756388 |
| *Maclura tinctoria* | 0.200069902 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.017312387 |
| *Malphigia sp* | 0.034685032 |
| *Malpighia sp* | 0.005333014 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001962981 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.064254157 |

| | |
|---|---|
| *Mimosa albida* | 0.000230121 |
| *Mimosa benthamii* | 0.075066032 |
| *Mimosa lacerata* | 0.023259819 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001568614 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.01781235 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000367966 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00196472 |
| *Piptadenia flava* | 0.337220806 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002339412 |
| *Pistacia mexicana* | 0.012553143 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.01139038 |
| *Plumeria rubra* | 0.019149936 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000870971 |
| *Prockia crucis* | 0.019012098 |
| *Prosopis laevigata* | 0.364979097 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.034826252 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000228221 |
| *Quadrella incana* | 0.000353747 |
| *Quercus glaucoides* | 0.112434312 |
| *Randia armata* | 0.002759405 |
| *Randia obcordata* | 0.006005587 |
| *Randia tetracantha* | 0.009803138 |
| *Randia thurberi* | 0.02453889 |
| *Rhamnus sp.* | 0.018527154 |
| *Rhus virens* | 0.003836355 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.060669377 |
| *Salix humboldtiana* | 0.005877292 |
| *Senna atomaria* | 0.002693194 |
| *Senna galeottiana* | 0.006015044 |
| *Senna holwayana* | 0.005559281 |
| *Senna sp.* | 0.003609072 |
| *Senna wislizeni* | 0.035774615 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.040634548 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001281378 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.029334046 |
| *Spondias purpurea* | 0.000637673 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.008895335 |
| *Tabebuia rosea* | 0.033787643 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001475882 |
| *Tecoma stans* | 0.001293607 |
| *Tanduzia longifolia* | 0.106745889 |
| *Trema micrantha* | 0.000498886 |
| *Trichilia americana* | 0.001722492 |
| *Trichilia hirta* | 0.076192531 |
| *Vallesia glabra* | 0.00058512 |
| *Vitex mollis* | 0.010192756 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.01852322 |
| *Xylosma sp.* | 0.004596567 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.017826925 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003522017 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.005696817 |
| *Ziziphus amole* | 0.043055437 |

| PAULINO CEGUEDA CRUZ<br>Código de Identificación: C-21-085-PCC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000870593 |
| *Acacia bilimekii* | 0.111611779 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.062663523 |
| *Acacia comigera* | 0.001159156 |
| *Acacia coulteri* | 0.014997984 |
| *Acacia farnesiana* | 0.003276798 |
| *Acacia macilenta* | 0.001455015 |
| *Acacia pennatula* | 0.001187217 |
| *Acacia picachensis* | 0.000406305 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000338154 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000511377 |
| *Adelia oaxacana* | 0.005689801 |
| *Aganandra racemosa* | 0.003754984 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.058329109 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.005248755 |
| *Annona squamosa* | 0.000598156 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.000920464 |
| *Astronium graveolens* | 0.000467692 |
| *Bucida macrostachya* | 0.002700683 |
| *buddleia cordata* | 3.99416E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.011244147 |
| *Bursera aptera* | 0.034230233 |
| *Bursera bicolor* | 0.000866819 |
| *Bursera bipinnata* | 0.034360069 |
| *Bursera copallifera* | 0.095570457 |
| *Bursera excelsa* | 0.006545035 |
| *Bursera fagaroides* | 0.007924402 |
| *Bursera galeottiana* | 0.07286497 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.033481858 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000784562 |
| *Bursera graveolens* | 2.9749E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.004689187 |
| *Bursera linanoe* | 0.0053409 |
| *Bursera longipes* | 0.032843433 |
| *Bursera morelensis* | 0.015903885 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.003612058 |
| *Bursera simaruba* | 0.012922152 |
| *Bursera sp.* | 0.011997832 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.030586095 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000631963 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.001427025 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000163931 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000171698 |
| *Calliandra eriophylla* | 4.86848E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.024657834 |
| *Castela erecta* | 0.000271618 |
| *Cedrela odorata* | 0.001005599 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001040244 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.128214482 |
| *Celtis caudata* | 0.009870128 |
| *Celtis iguanaea* | 0.00091407 |
| *Celtis sp.* | 0.000133989 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.018570939 |

| | |
|---|---|
| *Chloroleucon mangense* | 0.000216144 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000154119 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.005899114 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000401842 |
| *Comocladia mollissima* | 0.001700278 |
| *Condalia velutina* | 0.001175162 |
| *Conzattia multiflora* | 0.024264494 |
| *Cordia alliodora* | 0.006619243 |
| *Cordia morelosana* | 0.005886328 |
| *Cornus excelsa* | 0.001022976 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.002415808 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000138532 |
| *Crescentia alata* | 0.000273577 |
| *Croton dioicus* | 5.85409E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000926929 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.046987352 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.001989484 |
| *Diospyros sp.* | 0.000635516 |
| *Diphysa sp.* | 3.2174E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001372359 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.00401424 |
| *Erythrina americana* | 0.001238001 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.003079233 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000601485 |
| *Eugenia sp.* | 0.000422418 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.02157647 |
| *Exostema caribaeum* | 0.002343193 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.015665722 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.007458654 |
| *Ficus insipida* | 0.070035638 |
| *Ficus sp.* | 0.001710101 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001131486 |
| *Fouquieria formosa* | 0.003720413 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.029184054 |
| *Fouquieria splendens* | 5.15718E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.008403233 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000442097 |
| *Gliricidia sepium* | 0.037730615 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.002429977 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.010181267 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001085183 |
| *Guazuma ulmifolia* | 7.07626E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000111226 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.00126098 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.042914267 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000761019 |
| *Hauya elegans* | 0.018079102 |
| *Havardia pallens* | 0.026195325 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.012709756 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.006559904 |
| *Hintonia latiflora* | 0.006595358 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.020237796 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.073247624 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.041583877 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.121233836 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.009856948 |

| | |
|---|---|
| *Jatropha cordata* | 0.007245572 |
| *Jatropha spp.* | 0.002262494 |
| *Krameria dioica* | 0.001666461 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 9.09534E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000734175 |
| *Leucaena esculenta* | 0.003577438 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000177902 |
| *Licania hypoleuca* | 0.005390714 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000179835 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.011612275 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.008474451 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.003717386 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.225751113 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.045977388 |
| *Maclura tinctoria* | 0.042437926 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.003672225 |
| *Malphigia sp* | 0.007357233 |
| *Malpighia sp* | 0.001131215 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000416379 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.013629302 |
| *Mimosa albida* | 4.88121E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.015922668 |
| *Mimosa lacerata* | 0.004933768 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000332727 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.003778275 |
| *Myrsine coriacea* | 7.80512E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000416748 |
| *Piptadenia flava* | 0.071529758 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000496225 |
| *Pistacia mexicana* | 0.002662716 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.002416076 |
| *Plumeria rubra* | 0.004061998 |
| *Paraphyllum gracile* | 0.000184746 |
| *Prockia crucis* | 0.004032761 |
| *Prosopis laevigata* | 0.077417721 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.007387188 |
| *Ptelea trifoliata* | 4.84091E-05 |
| *Quadrella incana* | 7.50353E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.02384906 |
| *Randia armata* | 0.000585313 |
| *Randia obcordata* | 0.001273878 |
| *Randia tetracantha* | 0.002079398 |
| *Randia thurberi* | 0.005205079 |
| *Rhamnus sp.* | 0.003929897 |
| *Rhus virens* | 0.00081375 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.012868915 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001246665 |
| *Senna atomaria* | 0.000571268 |
| *Senna galeottiana* | 0.001275884 |
| *Senna halwayana* | 0.00117921 |
| *Senna sp.* | 0.00076554 |
| *Senna wislizeni* | 0.00758835 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.008619217 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.0002718 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.006222206 |
| *Spondias purpurea* | 0.00013526 |

| | |
|---|---|
| *Styphnolobium japonicum* | 0.001886838 |
| *Tabebuia rosea* | 0.007166883 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000313057 |
| *Tecoma stans* | 0.000274394 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.022642457 |
| *Trema micrantha* | 0.000105822 |
| *Trichilia americana* | 0.000365367 |
| *Trichilia hirta* | 0.016161616 |
| *Vallesia glabra* | 0.000124113 |
| *Vitex mollis* | 0.002162042 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.003929062 |
| *Xylosma sp.* | 0.000975003 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.003781367 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000747074 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001208383 |
| *Ziziphus amole* | 0.009132725 |

PAULINO MARÍN JOAQUÍN
Código de Identificación: C-21-141-PMJ-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.001536705 |
| *Acacia bilimekii* | 0.197008692 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.110608923 |
| *Acacia comigera* | 0.002046054 |
| *Acacia coulteri* | 0.026473311 |
| *Acacia farnesiana* | 0.005783957 |
| *Acacia macilenta* | 0.002568282 |
| *Acacia pennatula* | 0.002095586 |
| *Acacia picachensis* | 0.000717178 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000596883 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000902644 |
| *Adelia oaxacana* | 0.010043207 |
| *Aganandra racemosa* | 0.006628015 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.102958142 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.009264707 |
| *Annona squamosa* | 0.001055819 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001624733 |
| *Astronium graveolens* | 0.000825534 |
| *Bucida macrostachya* | 0.004767042 |
| *buddleia cordata* | 7.05019E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.019847321 |
| *Bursera aptera* | 0.060420624 |
| *Bursera bicolor* | 0.001530043 |
| *Bursera bipinnata* | 0.060649801 |
| *Bursera copallifera* | 0.168693761 |
| *Bursera excelsa* | 0.011552803 |
| *Bursera fagaroides* | 0.013987557 |
| *Bursera galeottiana* | 0.128615748 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.059099651 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001384851 |
| *Bursera graveolens* | 5.25107E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.008276999 |
| *Bursera linanoe* | 0.009427354 |
| *Bursera longipes* | 0.05797275 |
| *Bursera morelensis* | 0.028072338 |

| | |
|---|---|
| *Bursera schlechtendalii* | 0.006375733 |
| *Bursera simaruba* | 0.022809207 |
| *Bursera sp.* | 0.021177668 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.053988267 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001115494 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002518876 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000289359 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000303068 |
| *Calliandra eriophylla* | 8.59347E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.043524149 |
| *Castela erecta* | 0.000479439 |
| *Cedrela odorata* | 0.001775007 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001836161 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.226314531 |
| *Celtis caudata* | 0.017422005 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001613448 |
| *Celtis sp.* | 0.000236507 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.032780021 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000381522 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000272039 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.010412671 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000709302 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003001202 |
| *Condalia velutina* | 0.002074307 |
| *Conzattia multiflora* | 0.042829854 |
| *Cordia alliodora* | 0.011683789 |
| *Cordia morelosana* | 0.010390103 |
| *Cornus excelsa* | 0.00180568 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004264203 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000244527 |
| *Crescentia alata* | 0.000482897 |
| *Croton dioicus* | 0.000103332 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001636145 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.082938529 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003511687 |
| *Diospyros sp.* | 0.001121765 |
| *Diphysa sp.* | 5.67912E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002422385 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.007085634 |
| *Erythrina americana* | 0.002185226 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.005435229 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001061697 |
| *Eugenia sp.* | 0.00074562 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.038085157 |
| *Exostema caribaeum* | 0.004136028 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.02765195 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.013165453 |
| *Ficus insipida* | 0.123621624 |
| *Ficus sp.* | 0.003018542 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001997214 |
| *Fouquieria formosa* | 0.006566993 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.05151349 |
| *Fouquieria splendens* | 9.10306E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.014832753 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000780356 |
| *Gliricidia sepium* | 0.066599235 |

| | |
|---|---|
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004289212 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.017971204 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001915482 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000124905 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000196328 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002225787 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.075749026 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001343293 |
| *Hauya elegans* | 0.031911867 |
| *Havardia pallens* | 0.046238012 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.022434302 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.011579047 |
| *Hintonia latiflora* | 0.011641628 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.035722231 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.12929118 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.073400722 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.213992821 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.017398741 |
| *Jatropha cordata* | 0.012789338 |
| *Jatropha spp.* | 0.003993584 |
| *Krameria diovca* | 0.002941511 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000160544 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.00129591 |
| *Leucaena esculenta* | 0.006314624 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000314019 |
| *Licania hypoleuca* | 0.009515282 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000317431 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.020497111 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.014958462 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.00656165 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.398478833 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.081155817 |
| *Maclura tinctoria* | 0.074908225 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.006481935 |
| *Malphigia sp* | 0.012986432 |
| *Malpighia sp* | 0.001996735 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00073496 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.024057416 |
| *Mimosa albida* | 8.61595E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.028105493 |
| *Mimosa lacerata* | 0.008708715 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000587305 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.006669127 |
| *Myrsine coriacea* | 0.00013777 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000735611 |
| *Piptadenia flava* | 0.126258932 |
| *Pisonia aculeata* | 0.0008759 |
| *Pistacia mexicana* | 0.004700026 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004264675 |
| *Plumeria rubra* | 0.007169933 |
| *Porophyllum gracile* | 0.0003261 |
| *Prockia crucis* | 0.007118325 |
| *Prosopis laevigata* | 0.136651921 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.013039306 |
| *Ptelea trifoliata* | 8.54482E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000132447 |

| | |
|---|---|
| *Quercus glaucoides* | 0.042096561 |
| *Randia armata* | 0.00103315 |
| *Randia obcordata* | 0.002248553 |
| *Randia tetracantha* | 0.003670396 |
| *Randia thurberi* | 0.009187612 |
| *Rhamnus sp.* | 0.006936757 |
| *Rhus virens* | 0.001436371 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.022715237 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002200518 |
| *Senna atomaria* | 0.001008359 |
| *Senna galeottiana* | 0.002252094 |
| *Senna holwayana* | 0.002081452 |
| *Senna sp.* | 0.001351274 |
| *Senna wislizeni* | 0.013394383 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.015213992 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000479761 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.010982968 |
| *Spondias purpurea* | 0.000238751 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003330505 |
| *Tabebuia rosea* | 0.012650441 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000552585 |
| *Tecoma stans* | 0.00048434 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.039966757 |
| *Trema micrantha* | 0.000186788 |
| *Trichilia americana* | 0.000644919 |
| *Trichilia hirta* | 0.028527266 |
| *Vallesia glabra* | 0.000219075 |
| *Vitex mollis* | 0.003816273 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.006935284 |
| *Xylosma sp.* | 0.001721002 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.006674584 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001318679 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002132947 |
| *Ziziphus amole* | 0.016120398 |

| PAULINO OSORIO GARCÍA<br>Código de Identificación: C-20-341-POG-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia pennatula* | 0.018258108 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.050338958 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.041955425 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.007632623 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.013408598 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.000504157 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.002500267 |
| *Frangula microphylla* | 0.003102325 |
| *Garrya ovata* | 0.002379419 |
| *Juniperus deppeana* | 0.160376326 |
| *Juniperus flaccida* | 0.606555546 |
| *Leucaena esculenta* | 0.000974359 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.005914484 |
| *Pinus leiophylla* | 0.078932715 |
| *Pinus oaxacana* | 1.100959602 |
| *Pinus oocarpa* | 0.215712813 |
| *Pinus pseudostrobus* | 1.708152148 |

| | |
|---|---|
| *Pinus teocote* | 2.739066148 |
| *Quercus acutifolia* | 0.131911548 |
| *Quercus castanea* | 0.002695923 |
| *Quercus conspersa* | 0.01676075 |
| *Quercus crassifolia* | 0.008856299 |
| *Quercus glaucoides* | 0.000479699 |
| *Quercus liebmannii* | 0.269197371 |
| *Quercus magnolifolia* | 0.863933101 |
| *Quercus rugosa* | 0.18575469 |
| *Rhus chondroloma* | 0.002530787 |
| *Rhus oaxacana* | 0.001624374 |
| *Rhus standleyi* | 0.007515021 |
| *Senna wislizeni* | 0.0003888 |

| PEDRO GUZMÁN VARGAS<br>Código de Identificación: C-20-455-PGV-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.003356896 |
| *Acacia bilimekii* | 0.43036072 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.241622517 |
| *Acacia cornigera* | 0.004469556 |
| *Acacia coulteri* | 0.057830307 |
| *Acacia farnesiana* | 0.012634914 |
| *Acacia macilenta* | 0.00561035 |
| *Acacia pennatula* | 0.004577756 |
| *Acacia picachensis* | 0.001566659 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001303877 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001971805 |
| *Adelia oaxacana* | 0.021939143 |
| *Agonandra racemosa* | 0.014478739 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.224909571 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.020238528 |
| *Annona squamosa* | 0.002306412 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00354919 |
| *Astronium graveolens* | 0.001803359 |
| *Bucida macrostachya* | 0.010413489 |
| *buddleia cordata* | 0.00015401 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.043355992 |
| *Bursera aptera* | 0.131987392 |
| *Bursera bicolor* | 0.003342342 |
| *Bursera bipinnata* | 0.132488023 |
| *Bursera copallifera* | 0.368507439 |
| *Bursera excelsa* | 0.025236818 |
| *Bursera fagaroides* | 0.03055548 |
| *Bursera galeottiana* | 0.280957991 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.129101757 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003025172 |
| *Bursera graveolens* | 0.000114708 |
| *Bursera lancifolia* | 0.018080903 |
| *Bursera linanoe* | 0.020593826 |
| *Bursera longipes* | 0.12664007 |
| *Bursera morelensis* | 0.061323342 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.013927634 |
| *Bursera simaruba* | 0.049826162 |
| *Bursera sp.* | 0.046262102 |

| | |
|---|---|
| *Bursera submoniliformis* | 0.117936064 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002436769 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.005502425 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000632099 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000662045 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000187722 |
| *Cascabela ovata* | 0.095077451 |
| *Castela erecta* | 0.001047323 |
| *Cedrela odorata* | 0.00387746 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.004011048 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.494378618 |
| *Celtis caudata* | 0.038057949 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003524538 |
| *Celtis sp.* | 0.000516644 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.071607162 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000833425 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000594262 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.022746229 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001549453 |
| *Comocladia mollissima* | 0.006556052 |
| *Condalia velutina* | 0.004531274 |
| *Conzattia multiflora* | 0.09356078 |
| *Cordia alliodora* | 0.025522954 |
| *Cordia morelosana* | 0.022696928 |
| *Cornus excelsa* | 0.003944463 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.009315048 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000534163 |
| *Crescentia alata* | 0.001054877 |
| *Croton dioicus* | 0.000225726 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003574119 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.181177211 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.007671194 |
| *Diospyros sp.* | 0.002450467 |
| *Diphysa sp.* | 0.000124059 |
| *Diphysa suberosa* | 0.005291642 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.015478397 |
| *Erythrina americana* | 0.004773574 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.011873127 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002319251 |
| *Eugenia sp.* | 0.001628788 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.083196103 |
| *Exostema caribaeum* | 0.009035054 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.060405016 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.028759614 |
| *Ficus insipida* | 0.270048448 |
| *Ficus sp.* | 0.006593931 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004362866 |
| *Fouquieria formosa* | 0.014345437 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.112529973 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000198854 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.032401789 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001704669 |
| *Gliricidia sepium* | 0.145484417 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.00936968 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.03925766 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.004184325 |

| | |
|---|---|
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000272851 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000428874 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.004862177 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.165471915 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002934391 |
| *Hauya elegans* | 0.069710701 |
| *Havardia pallens* | 0.101005818 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.04900719 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.025294148 |
| *Hintonia latiflora* | 0.025430855 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.07803435 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.282433455 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.1603421 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.46746214 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.038007128 |
| *Jatropha cordata* | 0.027937999 |
| *Jatropha spp.* | 0.008723888 |
| *Krameria dioica* | 0.006425661 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000350705 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002830883 |
| *Leucaena esculenta* | 0.013794144 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000685966 |
| *Licania hypoleuca* | 0.020785903 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000693419 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.044775443 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.032676398 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.014333766 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.87046737 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.177282919 |
| *Maclura tinctoria* | 0.163635206 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.014159631 |
| *Malphigia sp* | 0.028368547 |
| *Malpighia sp* | 0.00436182 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001605503 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.052552844 |
| *Mimosa albida* | 0.000188213 |
| *Mimosa benthamii* | 0.06139577 |
| *Mimosa lacerata* | 0.019023977 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001282954 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.014568546 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000300955 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001606925 |
| *Piptadenia flava* | 0.275809581 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001913382 |
| *Pistacia mexicana* | 0.010267092 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.00931608 |
| *Plumeria rubra* | 0.015662544 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000712358 |
| *Prockia crucis* | 0.015549808 |
| *Prosopis laevigata* | 0.298512815 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.028484049 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000186659 |
| *Quadrella incana* | 0.000289326 |
| *Quercus glaucoides* | 0.091958918 |
| *Randia armata* | 0.00225689 |
| *Randia obcordata* | 0.00491191 |
| *Randia tetracantha* | 0.00801789 |
| *Randia thurberi* | 0.020070117 |
| *Rhamnus sp.* | 0.015153177 |
| *Rhus virens* | 0.003137717 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.049620887 |
| *Salix humboldtiana* | 0.004806979 |
| *Senna atomaria* | 0.002202737 |
| *Senna galeottiana* | 0.004919645 |
| *Senna holwayana* | 0.004546882 |
| *Senna sp.* | 0.002951825 |
| *Senna wislizeni* | 0.029259706 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.033234597 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001048027 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.023992027 |
| *Spondias purpurea* | 0.000521547 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.007275407 |
| *Tabebuia rosea* | 0.027634581 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001207109 |
| *Tecoma stans* | 0.001058029 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.087306413 |
| *Trema micrantha* | 0.000408034 |
| *Trichilia americana* | 0.001408809 |
| *Trichilia hirta* | 0.062317122 |
| *Vallesia glabra* | 0.000478564 |
| *Vitex mollis* | 0.008336555 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.015149959 |
| *Xylosma sp.* | 0.003759487 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.014580467 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002880623 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004659371 |
| *Ziziphus amole* | 0.035214619 |

| PEDRO HERRERA ESQUIVEL<br>Código de Identificación: C-21-139-PHE-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.005569008 |
| *Acacia bilimekii* | 0.713957909 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.400845846 |
| *Acacia cornigera* | 0.007414885 |
| *Acacia coulteri* | 0.095939064 |
| *Acacia farnesiana* | 0.020961014 |
| *Acacia macilenta* | 0.009307433 |
| *Acacia pennatula* | 0.007594385 |
| *Acacia picachensis* | 0.002599048 |
| *Acacia schaffneri* | 0.0021631 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003271176 |
| *Adelia oaxacana* | 0.036396502 |
| *Aganandra racemosa* | 0.024019874 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.373119477 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.033575222 |
| *Annona squamosa* | 0.003826281 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005888019 |
| *Astronium graveolens* | 0.002991729 |
| *Bucida macrostachya* | 0.017275723 |
| *buddleia cordata* | 0.000255498 |

| | |
|---|---|
| *Bunchosia lindeniana* | 0.07192653 |
| *Bursera aptera* | 0.218963854 |
| *Bursera bicolor* | 0.005544864 |
| *Bursera bipinnata* | 0.219794389 |
| *Bursera copallifera* | 0.611344829 |
| *Bursera excelsa* | 0.041867264 |
| *Bursera fagaroides* | 0.050690794 |
| *Bursera galeottiana* | 0.466102435 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.214176657 |
| *Bursera grandifolia* | 0.005018687 |
| *Bursera graveolens* | 0.000190298 |
| *Bursera lancifolia* | 0.029995776 |
| *Bursera linanoe* | 0.034164653 |
| *Bursera longipes* | 0.210092778 |
| *Bursera morelensis* | 0.101733925 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.023105604 |
| *Bursera simaruba* | 0.082660384 |
| *Bursera sp.* | 0.076747696 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.195653045 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.004042541 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.009128388 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001048636 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001098316 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000311427 |
| *Cascabela ovata* | 0.157731165 |
| *Castela erecta* | 0.001737483 |
| *Cedrela odorata* | 0.006432611 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.006654231 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.820162036 |
| *Celtis caudata* | 0.063137207 |
| *Celtis iguanaea* | 0.005847123 |
| *Celtis sp.* | 0.0008571 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.118794531 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001382632 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000985867 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.037735437 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002570504 |
| *Comocladia mollissima* | 0.010876331 |
| *Condalia velutina* | 0.007517273 |
| *Conzattia multiflora* | 0.155215046 |
| *Cordia alliodora* | 0.042341957 |
| *Cordia morelosana* | 0.037653649 |
| *Cornus excelsa* | 0.006543768 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.015453436 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000886164 |
| *Crescentia alata* | 0.001750014 |
| *Croton dioicus* | 0.000374475 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.005929377 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.300568562 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.012726324 |
| *Diospyros sp.* | 0.004065266 |
| *Diphysa sp.* | 0.000205811 |
| *Diphysa suberosa* | 0.008778704 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.025678282 |
| *Erythrina americana* | 0.007919242 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.019697227 |

| | |
|---|---|
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00384758 |
| *Eugenia sp.* | 0.00270212 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.138020301 |
| *Exostema caribaeum* | 0.014988933 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.100210445 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.047711497 |
| *Ficus insipida* | 0.44800377 |
| *Ficus sp.* | 0.010939171 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.007237887 |
| *Fouquieria formosa* | 0.023798729 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.186684473 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000329894 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.053753776 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002828003 |
| *Gliricidia sepium* | 0.24135509 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.015544069 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.065127498 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006941693 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000452654 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000711491 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.008066233 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.27451386 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.004868083 |
| *Hauya elegans* | 0.115648348 |
| *Havardia pallens* | 0.167566181 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.08130173 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.041962372 |
| *Hintonia latiflora* | 0.042189167 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.129457077 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.468550194 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.266003623 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.775508257 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.063052896 |
| *Jatropha cordata* | 0.046348457 |
| *Jatropha spp.* | 0.014472717 |
| *Krameria dioica* | 0.010660014 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000581811 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004696366 |
| *Leucaena esculenta* | 0.022884148 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001138001 |
| *Licania hypoleuca* | 0.034483304 |
| *Lippia myriacephala* | 0.001150366 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.074281365 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.054209346 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.023779367 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.444084078 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.294108027 |
| *Maclura tinctoria* | 0.271466804 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.023490481 |
| *Malphigia sp* | 0.047062726 |
| *Malpighia sp* | 0.007236152 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00266349 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.087183882 |
| *Mimosa albida* | 0.000312241 |
| *Mimosa benthamii* | 0.10185408 |
| *Mimosa lacerata* | 0.031560313 |

| | |
|---|---|
| *Mimosa polyantha* | 0.002128389 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.024168861 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000499278 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00266585 |
| *Piptadenia flava* | 0.45756135 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003174254 |
| *Pistacia mexicana* | 0.017032855 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.015455149 |
| *Plumeria rubra* | 0.025983778 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001181785 |
| *Prockia crucis* | 0.025796751 |
| *Prosopis laevigata* | 0.495225459 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.047254341 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000309663 |
| *Quadrella incana* | 0.000479985 |
| *Quercus glaucoides* | 0.152557596 |
| *Randia armata* | 0.003744126 |
| *Randia obcordata* | 0.008148739 |
| *Randia tetracantha* | 0.013301484 |
| *Randia thurberi* | 0.033295833 |
| *Rhamnus sp.* | 0.025138751 |
| *Rhus virens* | 0.005205395 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.082319837 |
| *Salix humboldtiana* | 0.007974661 |
| *Senna atomaria* | 0.003654286 |
| *Senna galeottiana* | 0.008161571 |
| *Senna holwayana* | 0.007543165 |
| *Senna sp.* | 0.004897005 |
| *Senna wislizeni* | 0.048541137 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.055135384 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00173865 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.039802187 |
| *Spondias purpurea* | 0.000865233 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.012069722 |
| *Tabebuia rosea* | 0.045845094 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002002564 |
| *Tecoma stans* | 0.001755244 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.144839205 |
| *Trema micrantha* | 0.000676919 |
| *Trichilia americana* | 0.00233718 |
| *Trichilia hirta* | 0.103382582 |
| *Vallesia glabra* | 0.000793926 |
| *Vitex mollis* | 0.013830141 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.025133412 |
| *Xylosma sp.* | 0.006236897 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.024188638 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004778884 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.007729782 |
| *Ziziphus amole* | 0.058420191 |

| PEDRO PELÁEZ GARCÍA<br>Código de Identificación: C-21-157-PPG-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.006025218 |
| *Acacia bilimekii* | 0.772444865 |

| | |
|---|---|
| *Acacia cochliacantha* | 0.43368287 |
| *Acacia cornigera* | 0.008022307 |
| *Acacia coulteri* | 0.103798329 |
| *Acacia farnesiana* | 0.022678126 |
| *Acacia macilenta* | 0.010069891 |
| *Acacia pennatula* | 0.008216512 |
| *Acacia picachensis* | 0.002811961 |
| *Acacia schaffneri* | 0.0023403 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003539148 |
| *Adelia oaxacana* | 0.039378079 |
| *Agonandra racemosa* | 0.025987566 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.403685176 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.036325682 |
| *Annona squamosa* | 0.004139727 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.006370361 |
| *Astronium graveolens* | 0.003236809 |
| *Bucida macrostachya* | 0.018690939 |
| *buddleia cordata* | 0.000276429 |
| *Bunchasia lindeniana* | 0.077818704 |
| *Bursera aptera* | 0.236901227 |
| *Bursera bicolor* | 0.005999096 |
| *Bursera bipinnata* | 0.237799799 |
| *Bursera copallifera* | 0.661425789 |
| *Bursera excelsa* | 0.045297002 |
| *Bursera fagaroides* | 0.05484335 |
| *Bursera galeottiana* | 0.504285236 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.231721866 |
| *Bursera grandifolia* | 0.005429815 |
| *Bursera graveolens* | 0.000205887 |
| *Bursera lancifolia* | 0.03245301 |
| *Bursera linanoe* | 0.036963399 |
| *Bursera longipes* | 0.227303438 |
| *Bursera morelensis* | 0.1100679 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.0249984 |
| *Bursera simaruba* | 0.089431867 |
| *Bursera sp.* | 0.083034816 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.211680812 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.004373703 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.009876179 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00113454 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001188289 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000336939 |
| *Cascabela ovata* | 0.170652397 |
| *Castela erecta* | 0.001879816 |
| *Cedrela odorata* | 0.006959566 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.007199342 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.887349163 |
| *Celtis caudata* | 0.068309365 |
| *Celtis iguanaea* | 0.006326116 |
| *Celtis sp.* | 0.000927314 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.1285261 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001495896 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001066628 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.040826699 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002781078 |
| *Comocladia mollissima* | 0.011767312 |

| | |
|---|---|
| *Condalia velutina* | 0.008133083 |
| *Conzattia multiflora* | 0.167930159 |
| *Cordia alliodora* | 0.045810582 |
| *Cordia morelosana* | 0.040738211 |
| *Cornus excelsa* | 0.007079829 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.016719371 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000958758 |
| *Crescentia alata* | 0.001893374 |
| *Croton dioicus* | 0.000405151 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.006415107 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.325190938 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.013768856 |
| *Diospyros sp.* | 0.004398289 |
| *Diphysa sp.* | 0.000222671 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00949785 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.027781829 |
| *Erythrina americana* | 0.008567981 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.021310811 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.004162771 |
| *Eugenia sp.* | 0.002923476 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.149326832 |
| *Exostema caribaeum* | 0.016216817 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.108419617 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.051619991 |
| *Ficus insipida* | 0.48470394 |
| *Ficus sp* | 0.0118353 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.00783081 |
| *Fouquieria formosa* | 0.025748305 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.201977541 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000356919 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.058157249 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003059672 |
| *Gliricidia sepium* | 0.261126738 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.016817429 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.070462699 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.007510352 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000489735 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000769776 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.008727013 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.297001853 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.005266873 |
| *Hauya elegans* | 0.125122183 |
| *Havardia pallens* | 0.181293091 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.087961913 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.045399902 |
| *Hintonia latiflora* | 0.045645275 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.140062115 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.506933513 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.287794462 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.839037375 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.068218147 |
| *Jatropha cordata* | 0.050145291 |
| *Jatropha spp.* | 0.015658312 |
| *Krameria dioica* | 0.011533275 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000629472 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.00508109 |

| | |
|---|---|
| *Leucaena esculenta* | 0.024758802 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001231225 |
| *Licania hypoleuca* | 0.037308154 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001244603 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.080366445 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.058650139 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.025727357 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.562382481 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.31820116 |
| *Maclura tinctoria* | 0.293705184 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.025414806 |
| *Malphigia sp* | 0.050918073 |
| *Malpighia sp* | 0.007828933 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002881681 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.094325928 |
| *Mimosa albida* | 0.00033782 |
| *Mimosa benthamii* | 0.110197899 |
| *Mimosa lacerata* | 0.034145713 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002302745 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.026148758 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000540178 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002884234 |
| *Piptadenia flava* | 0.49504447 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003434287 |
| *Pistacia mexicana* | 0.018428175 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.016721224 |
| *Plumeria rubra* | 0.028112351 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001278596 |
| *Prockia crucis* | 0.027910004 |
| *Prosopis laevigata* | 0.535793998 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.051125385 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000335031 |
| *Quadrella incana* | 0.000519306 |
| *Quercus glaucoides* | 0.165055012 |
| *Randia armata* | 0.004050842 |
| *Randia obcordata* | 0.008816278 |
| *Randia tetracantha* | 0.014391133 |
| *Randia thurberi* | 0.036023405 |
| *Rhamnus sp.* | 0.027198101 |
| *Rhus virens* | 0.005631818 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.089063423 |
| *Salix humboldtiana* | 0.008627939 |
| *Senna atomaria* | 0.003953643 |
| *Senna galeottiana* | 0.008830161 |
| *Senna holwayana* | 0.008161096 |
| *Senna sp.* | 0.005298165 |
| *Senna wislizeni* | 0.052517594 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.059652038 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00188108 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.043062755 |
| *Spondias purpurea* | 0.000936112 |
| *Stylmalobium japonicum* | 0.013058465 |
| *Tabebuia rosea* | 0.049600694 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002166613 |
| *Tecoma stans* | 0.001899032 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.156704336 |

| | |
|---|---|
| *Trema micrantha* | 0.000732371 |
| *Trichilia americana* | 0.00252864 |
| *Trichilia hirta* | 0.111851614 |
| *Vallesia glabra* | 0.000858964 |
| *Vitex mollis* | 0.014963097 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.027192324 |
| *Xylosma sp.* | 0.006747819 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.026170155 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.005170366 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.008363 |
| *Ziziphus amole* | 0.063205934 |

| PORFIRIO SÁNCHEZ VIVAR<br>Código de Identificación: C-21-157-PSV-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.002332942 |
| *Acacia bilimekii* | 0.299087792 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.167920401 |
| *Acacia cornigera* | 0.003106208 |
| *Acacia coulteri* | 0.040190329 |
| *Acacia farnesiana* | 0.008780886 |
| *Acacia macilenta* | 0.003899025 |
| *Acacia pennatula* | 0.003181403 |
| *Acacia picachensis* | 0.001088781 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000906155 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001370345 |
| *Adelia oaxacana* | 0.015247047 |
| *Agonandra racemosa* | 0.010062289 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.156305405 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.01406517 |
| *Annona squamosa* | 0.001602887 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00246658 |
| *Astronium graveolens* | 0.00125328 |
| *Bucida macrostachya* | 0.007237062 |
| *buddleia cordata* | 0.000107032 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.030131114 |
| *Bursera aptera* | 0.091727278 |
| *Bursera bicolor* | 0.002322828 |
| *Bursera bipinnata* | 0.092075202 |
| *Bursera copallifera* | 0.256101617 |
| *Bursera excelsa* | 0.017538832 |
| *Bursera fagaroides* | 0.021235142 |
| *Bursera galeottiana* | 0.195257376 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.089721849 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002102404 |
| *Bursera graveolens* | 7.97189E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.012565685 |
| *Bursera linanoe* | 0.014312091 |
| *Bursera longipes* | 0.08801105 |
| *Bursera morelensis* | 0.042617884 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.009679288 |
| *Bursera simaruba* | 0.034627688 |
| *Bursera sp.* | 0.032150774 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.081962027 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001693482 |

| | |
|---|---|
| *Byrsonima crassifolia* | 0.00382402 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00043929 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000460101 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000130461 |
| *Cascabela ovata* | 0.066075976 |
| *Castela erecta* | 0.000727858 |
| *Cedrela odorata* | 0.002694718 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002787558 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.343578311 |
| *Celtis caudata* | 0.026449133 |
| *Celtis iguanaea* | 0.002449449 |
| *Celtis sp.* | 0.000359052 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.04976483 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000579206 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000412995 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.015807947 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001076823 |
| *Comocladia mollissima* | 0.00455626 |
| *Condalia velutina* | 0.0031491 |
| *Conzattia multiflora* | 0.065021936 |
| *Cordia alliodora* | 0.017737688 |
| *Cordia morelosana* | 0.015773684 |
| *Cornus excelsa* | 0.002741284 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.006473679 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000371228 |
| *Crescentia alata* | 0.000733108 |
| *Croton dioicus* | 0.000156873 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.002483906 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.125912727 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.00533125 |
| *Diospyros sp.* | 0.001703001 |
| *Diphysa sp.* | 8.62172E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.003677532 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.010757021 |
| *Erythrina americana* | 0.003317491 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.008251467 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00161181 |
| *Eugenia sp.* | 0.001131959 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.057818796 |
| *Exostema caribaeum* | 0.006279091 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.041979674 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.019987069 |
| *Ficus insipida* | 0.187675571 |
| *Ficus sp.* | 0.004582585 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.003032061 |
| *Fouquieria formosa* | 0.009969648 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.078204956 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000138198 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.022518272 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001184693 |
| *Gliricidia sepium* | 0.101107306 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.006511646 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.027282896 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.00290798 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000189624 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000298054 |

| | |
|---|---|
| *Gyrocarpus americanus* | 0.003379067 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.114998018 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002039314 |
| *Hauya elegans* | 0.048446846 |
| *Havardia pallens* | 0.070196014 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.034058527 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.017578674 |
| *Hintonia latiflora* | 0.017673682 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.054231532 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.196282779 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.11143295 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.324872165 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.026413814 |
| *Jatropha cordata* | 0.019416071 |
| *Jatropha spp.* | 0.006062841 |
| *Krameria dioica* | 0.004465641 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000243729 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001967379 |
| *Leucaena esculenta* | 0.009586516 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000476726 |
| *Licania hypoleuca* | 0.014445579 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000481906 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.03111759 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.022709117 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.009961537 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.604948712 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.123206311 |
| *Maclura tinctoria* | 0.11372156 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.009840519 |
| *Malphigia sp* | 0.019715289 |
| *Malpighia sp* | 0.003031334 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001115776 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.03652265 |
| *Mimosa albida* | 0.000130803 |
| *Mimosa benthamii* | 0.042668218 |
| *Mimosa lacerata* | 0.013221094 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000891615 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.010124702 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000209155 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001116765 |
| *Piptadenia flava* | 0.191679386 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001329743 |
| *Pistacia mexicana* | 0.007135321 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.006474396 |
| *Plumeria rubra* | 0.010884998 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000495068 |
| *Prockia crucis* | 0.01080665 |
| *Prosopis laevigata* | 0.207457452 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.01979556 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000129723 |
| *Quadrella incana* | 0.000201073 |
| *Quercus glaucoides* | 0.06390869 |
| *Randia armata* | 0.001568471 |
| *Randia obcordata* | 0.00341363 |
| *Randia tetracantha* | 0.005572193 |
| *Randia thurberi* | 0.013948129 |

| | |
|---|---|
| *Rhamnus sp.* | 0.010531004 |
| *Rhus virens* | 0.002180619 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.034485028 |
| *Salix humboldtiana* | 0.003340706 |
| *Senna atomaria* | 0.001530836 |
| *Senna galeottiana* | 0.003419006 |
| *Senna holwayana* | 0.003159946 |
| *Senna sp.* | 0.00205143 |
| *Senna wislizeni* | 0.020334618 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.023097048 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000728347 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.016673739 |
| *Spondias purpurea* | 0.000362459 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.005056189 |
| *Tabebuia rosea* | 0.019205205 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000838905 |
| *Tecoma stans* | 0.000735298 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.060675339 |
| *Trema micrantha* | 0.000283572 |
| *Trichilia americana* | 0.00097908 |
| *Trichilia hirta* | 0.043308531 |
| *Vallesia glabra* | 0.000332588 |
| *Vitex mollis* | 0.005793656 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.010528767 |
| *Xylosma sp.* | 0.002612731 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.010132987 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002001947 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.003238123 |
| *Ziziphus amole* | 0.024473104 |

RAFAEL BALLINAS LÓPEZ
Código de Identificación: C-21-085-RBL-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.003153964 |
| *Acacia bilimekii* | 0.404344452 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.227015895 |
| *Acacia cornigera* | 0.004199362 |
| *Acacia coulteri* | 0.054334335 |
| *Acacia farnesiana* | 0.011871105 |
| *Acacia macilenta* | 0.005271191 |
| *Acacia pennatula* | 0.00430102 |
| *Acacia picachensis* | 0.001471951 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001225055 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001852605 |
| *Adelia oaxacana* | 0.020612873 |
| *Agonandra racemosa* | 0.013603467 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.211313284 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.019015063 |
| *Annona squamosa* | 0.002166984 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003334633 |
| *Astronium graveolens* | 0.001694342 |
| *Bucida macrostachya* | 0.00978397 |
| *buddleia cordata* | 0.000144699 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.040735025 |
| *Bursera aptera* | 0.124008458 |

| | |
|---|---|
| *Bursera bicolor* | 0.00314029 |
| *Bursera bipinnata* | 0.124478825 |
| *Bursera copallifera* | 0.34623034 |
| *Bursera excelsa* | 0.023711196 |
| *Bursera fagaroides* | 0.028708333 |
| *Bursera galeottiana* | 0.263973452 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.121297267 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002842294 |
| *Bursera graveolens* | 0.000107774 |
| *Bursera lancifolia* | 0.016987872 |
| *Bursera linanoe* | 0.019348883 |
| *Bursera longipes* | 0.118984394 |
| *Bursera morelensis* | 0.057616209 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.013085677 |
| *Bursera simaruba* | 0.046814059 |
| *Bursera sp.* | 0.043465455 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.110806565 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002289461 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.005169791 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000593887 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000622023 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000176374 |
| *Cascabela ovata* | 0.089329806 |
| *Castela erecta* | 0.00098401 |
| *Cedrela odorata* | 0.003643059 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.003768572 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.464492324 |
| *Celtis caudata* | 0.035757261 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003311472 |
| *Celtis sp.* | 0.000485412 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.067278349 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000783043 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000558338 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.021371168 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001455785 |
| *Comocladia mollissima* | 0.006159724 |
| *Condalia velutina* | 0.004257348 |
| *Conzattia multiflora* | 0.087904822 |
| *Cordia alliodora* | 0.023980035 |
| *Cordia morelosana* | 0.021324848 |
| *Cornus excelsa* | 0.003706012 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.008751932 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000501872 |
| *Crescentia alata* | 0.000991107 |
| *Croton dioicus* | 0.000212081 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003358056 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.170224643 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.007207454 |
| *Diospyros sp.* | 0.002302331 |
| *Diphysa sp.* | 0.000116559 |
| *Diphysa suberosa* | 0.00497175 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.014542693 |
| *Erythrina americana* | 0.004485001 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.01115537 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.002179047 |
| *Eugenia sp.* | 0.001530325 |

| | |
|---|---|
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.078166713 |
| *Exostema caribaeum* | 0.008488865 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.056753398 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.027021031 |
| *Ficus insipida* | 0.253723415 |
| *Ficus sp.* | 0.006195313 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004099121 |
| *Fouquieria formosa* | 0.013478223 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.105727285 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000186833 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.030443029 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001601617 |
| *Gliricidia sepium* | 0.136689559 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.008803262 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.036884447 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.003931373 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000256357 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000402948 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.004568248 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.155468768 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002757001 |
| *Hauya elegans* | 0.065496533 |
| *Havardia pallens* | 0.09489979 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.046044596 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.02376506 |
| *Hintonia latiflora* | 0.023893503 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.073316998 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.26535972 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.150649062 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.439203007 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.035709512 |
| *Jatropha cordata* | 0.026249084 |
| *Jatropha spp.* | 0.00819651 |
| *Krameria dioica* | 0.006037215 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000329504 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.00265975 |
| *Leucaena esculenta* | 0.012960257 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000644498 |
| *Licania hypoleuca* | 0.019529348 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000651501 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.042068667 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.030701037 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.013467258 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.81784567 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.16656577 |
| *Maclura tinctoria* | 0.153743091 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.01330365 |
| *Malphigia sp* | 0.026653605 |
| *Malpighia sp* | 0.004098138 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001508446 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.049375907 |
| *Mimosa albida* | 0.000176835 |
| *Mimosa benthamii* | 0.057684258 |
| *Mimosa lacerata* | 0.017873935 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001205397 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.013687845 |

| | |
|---|---|
| *Myrsine coriacea* | 0.000282762 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001509783 |
| *Piptadenia flava* | 0.259136275 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001797714 |
| *Pistacia mexicana* | 0.009646423 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.008752902 |
| *Plumeria rubra* | 0.014715708 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000669295 |
| *Prockia crucis* | 0.014609787 |
| *Prosopis laevigata* | 0.280467047 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.026762125 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000175375 |
| *Quadrella incana* | 0.000271836 |
| *Quercus glaucoides* | 0.086399796 |
| *Randia armata* | 0.002120456 |
| *Randia obcordata* | 0.004614974 |
| *Randia tetracantha* | 0.007533191 |
| *Randia thurberi* | 0.018856833 |
| *Rhamnus sp.* | 0.014237134 |
| *Rhus virens* | 0.002948035 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.046621193 |
| *Salix humboldtiana* | 0.004516386 |
| *Senna atomaria* | 0.002069576 |
| *Senna galeottiana* | 0.004622242 |
| *Senna holwayana* | 0.004272012 |
| *Senna sp.* | 0.00277338 |
| *Senna wislizeni* | 0.027490891 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.031225492 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000984671 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.022541656 |
| *Spondias purpurea* | 0.000490018 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.006835592 |
| *Tabebuia rosea* | 0.025964009 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001134137 |
| *Tecoma stans* | 0.000994069 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.082028545 |
| *Trema micrantha* | 0.000383368 |
| *Trichilia americana* | 0.001323643 |
| *Trichilia hirta* | 0.058549913 |
| *Vallesia glabra* | 0.000449634 |
| *Vitex mollis* | 0.007832592 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.01423411 |
| *Xylosma sp.* | 0.003532217 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.013699045 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002706483 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004377701 |
| *Ziziphus amole* | 0.033085816 |

| RAFAEL RENDÓN CORTÉS<br>Código de Identificación: C-21-141-RRC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.003110589 |
| *Acacia bilimekii* | 0.398783722 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.223893869 |
| *Acacia cornigera* | 0.00414161 |

| | |
|---|---|
| *Acacia coulteri* | 0.053587105 |
| *Acacia farnesiana* | 0.011707849 |
| *Acacia macilenta* | 0.0051987 |
| *Acacia pennatula* | 0.004241871 |
| *Acacia picachensis* | 0.001451708 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001208207 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001827127 |
| *Adelia oaxacana* | 0.020329395 |
| *Agonandra racemosa* | 0.013416386 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.208407207 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.018753559 |
| *Annona squamosa* | 0.002137183 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.003288774 |
| *Astronium graveolens* | 0.001671041 |
| *Bucida macrostachya* | 0.009649417 |
| *buddleia cordata* | 0.000142709 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.040174819 |
| *Bursera aptera* | 0.122303037 |
| *Bursera bicolor* | 0.003097103 |
| *Bursera bipinnata* | 0.122766936 |
| *Bursera copallifera* | 0.341468822 |
| *Bursera excelsa* | 0.023385109 |
| *Bursera fagaroides* | 0.028313523 |
| *Bursera galeottiana* | 0.260343168 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.119629131 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002803205 |
| *Bursera graveolens* | 0.000106292 |
| *Bursera lancifolia* | 0.016754247 |
| *Bursera linanoe* | 0.019082788 |
| *Bursera longipes* | 0.117348066 |
| *Bursera morelensis* | 0.056823845 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.012905717 |
| *Bursera simaruba* | 0.046170251 |
| *Bursera sp.* | 0.042867698 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.109282702 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.002257976 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.005098693 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00058572 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000613468 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000173949 |
| *Cascabela ovata* | 0.088101302 |
| *Castela erecta* | 0.000970477 |
| *Cedrela odorata* | 0.003592958 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.003716745 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.458104414 |
| *Celtis caudata* | 0.035265511 |
| *Celtis iguanaea* | 0.003265931 |
| *Celtis sp.* | 0.000478736 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.066353107 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000772274 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000550659 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.021077262 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001435764 |
| *Comocladia mollissima* | 0.006075013 |
| *Condalia velutina* | 0.004198799 |
| *Conzattia multiflora* | 0.086695914 |

| | |
|---|---|
| *Cordia alliodora* | 0.02365025 |
| *Cordia morelosana* | 0.021031579 |
| *Cornus excelsa* | 0.003655045 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.008631572 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00049497 |
| *Crescentia alata* | 0.000977477 |
| *Croton dioicus* | 0.000209164 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.003311874 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.167883636 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.007108333 |
| *Diospyros sp.* | 0.002270669 |
| *Diphysa sp.* | 0.000114956 |
| *Diphysa suberosa* | 0.004903376 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.014342695 |
| *Erythrina americana* | 0.004423321 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.011001956 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00214908 |
| *Eugenia sp.* | 0.001509279 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.077091729 |
| *Exostema caribaeum* | 0.008372122 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.055972899 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.026649426 |
| *Ficus insipida* | 0.250234095 |
| *Ficus sp.* | 0.006110113 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.004042748 |
| *Fouquieria formosa* | 0.013292865 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.104273275 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000184264 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.030024362 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001579591 |
| *Gliricidia sepium* | 0.134809741 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.008682195 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.036377195 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.003877307 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000252831 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000397406 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.004505423 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.15333069 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002719085 |
| *Hauya elegans* | 0.064595795 |
| *Havardia pallens* | 0.093594685 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.045411369 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.023438232 |
| *Hintonia latiflora* | 0.023564909 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.07230871 |
| *Ippmoea murucoides* | 0.261710373 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.148577267 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.433162887 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.035218419 |
| *Jatropha cordata* | 0.025888095 |
| *Jatropha spp.* | 0.008083787 |
| *Krameria dioica* | 0.005954189 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000324972 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002623172 |
| *Leucaena esculenta* | 0.012782022 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000635635 |

| | |
|---|---|
| *Licania hypoleuca* | 0.019260772 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000642541 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.04149012 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.030278822 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.01328205 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.806598283 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.164275081 |
| *Maclura tinctoria* | 0.151628746 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.013120692 |
| *Malphigia sp* | 0.026287052 |
| *Malpighia sp* | 0.004041779 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001487702 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.048696867 |
| *Mimosa albida* | 0.000174403 |
| *Mimosa benthamii* | 0.056890958 |
| *Mimosa lacerata* | 0.017628125 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001188819 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.013499603 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000278873 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00148902 |
| *Piptadenia flava* | 0.255572515 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001772991 |
| *Pistacia mexicana* | 0.009513761 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.008632528 |
| *Plumeria rubra* | 0.014513331 |
| *Porophyllum gracile* | 0.00066009 |
| *Prockia crucis* | 0.014408867 |
| *Prosopis laevigata* | 0.276609937 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.02639408 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000172964 |
| *Quadrella incana* | 0.000268098 |
| *Quercus glaucoides* | 0.085211586 |
| *Randia armata* | 0.002091295 |
| *Randia obcordata* | 0.004551507 |
| *Randia tetracantha* | 0.007429591 |
| *Randia thurberi* | 0.018597506 |
| *Rhamnus sp.* | 0.014041338 |
| *Rhus virens* | 0.002907492 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.045980037 |
| *Salix humboldtiana* | 0.004454275 |
| *Senna atomaria* | 0.002041115 |
| *Senna galeottiana* | 0.004558674 |
| *Senna holwayana* | 0.004213262 |
| *Senna sp.* | 0.00273524 |
| *Senna wislizeni* | 0.027112824 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.030796064 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000971129 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.022231653 |
| *Spondias purpurea* | 0.000483279 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.006741586 |
| *Tabebuia rosea* | 0.02560694 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001118539 |
| *Tecoma stans* | 0.000980398 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.080900451 |
| *Trema micrantha* | 0.000378095 |
| *Trichilia americana* | 0.00130544 |

| | |
|---|---|
| *Trichilia hirta* | 0.057744708 |
| *Vallesia glabra* | 0.00044345 |
| *Vitex mollis* | 0.007724874 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.014038356 |
| *Xylosma sp.* | 0.003483641 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.013510649 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002669262 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.004317497 |
| *Ziziphus amole* | 0.032630805 |

| RAÚL RUIZ RAMOS<br>Código de Identificación: C-20-523-RRR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.003418711 |
| *Acacia bilimekii* | 0.020527452 |
| *Acacia pennatula* | 0.029843796 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.09342723 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.000840138 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.002431751 |
| *buddleia cordata* | 0.001515581 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.005995417 |
| *Bursera bipinnata* | 0.031867394 |
| *Bursera copallifera* | 0.000202561 |
| *Bursera excelsa* | 0.043182703 |
| *Bursera fagaroides* | 0.011068719 |
| *Bursera galeottiana* | 0.000297086 |
| *Bursera morelensis* | 0.001545167 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.029510534 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.027164678 |
| *Ceanothus coeruleus* | 0.008796136 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.025315262 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.049792474 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.079702544 |
| *Coutoportla ghiesbreghtiana* | 0.001149228 |
| *Diphysa robinioides* | 0.001420725 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001350104 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.041357195 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.023316814 |
| *Ficus sp.* | 0.003183442 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.032217888 |
| *Garrya ovata* | 0.007067541 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000349684 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.001870277 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.078177742 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.000254311 |
| *Juniperus deppeana* | 0.110495555 |
| *Juniperus flaccida* | 0.085020044 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000209488 |
| *Litsea glaucescens* | 0.001210938 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.05892506 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.013626753 |
| *Mimosa lacerata* | 0.025271553 |
| *Pinus oaxacana* | 0.00782294 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.176365351 |
| *Pistacia mexicana* | 0.006396006 |

| | |
|---|---|
| *Quercus acutifolia* | 0.777091481 |
| *Quercus candicans* | 0.015932754 |
| *Quercus castanea* | 0.50871212 |
| *Quercus conspersa* | 0.764057807 |
| *Quercus crassifolia* | 0.02955648 |
| *Quercus elliptica* | 0.009639747 |
| *Quercus glaucescens* | 0.075136599 |
| *Quercus glaucoides* | 2.114964503 |
| *Quercus laeta* | 0.159285762 |
| *Quercus liebmannii* | 1.094750067 |
| *Quercus magnolifolia* | 1.624817898 |
| *Quercus obtusata* | 0.378942479 |
| *Quercus peduncularis* | 0.074027539 |
| *Quercus rugosa* | 0.002215122 |
| *Quercus tuberculata* | 0.003048133 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001990864 |
| *Rhus chondroloma* | 0.010651198 |
| *Rhus oaxacana* | 0.025331136 |
| *Rhus standleyi* | 0.000939949 |
| *Rhus virens* | 0.089427863 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.001024233 |
| *Senna wislizeni* | 0.007360427 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.00027861 |

| REYNA BALBUENA TORIBIO<br>Código de Identificación: C-21-139-RBT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.005059355 |
| *Acacia bilimekii* | 0.648619341 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.364162039 |
| *Acacia cornigera* | 0.006736304 |
| *Acacia coulteri* | 0.087159106 |
| *Acacia farnesiana* | 0.019042746 |
| *Acacia macilenta* | 0.008455654 |
| *Acacia pennatula* | 0.006899377 |
| *Acacia picachensis* | 0.002361194 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001965142 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002971811 |
| *Adelia oaxacana* | 0.03306564 |
| *Agonandra racemosa* | 0.021821671 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.338973077 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.030502552 |
| *Annona squamosa* | 0.003476115 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.005349171 |
| *Astronium graveolens* | 0.002717938 |
| *Bucida macrostachya* | 0.015694718 |
| *buddleia cordata* | 0.000232116 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.065344102 |
| *Bursera aptera* | 0.19892516 |
| *Bursera bicolor* | 0.00503742 |
| *Bursera bipinnata* | 0.199679687 |
| *Bursera copallifera* | 0.555396999 |
| *Bursera excelsa* | 0.03803574 |
| *Bursera fagaroides* | 0.046051775 |
| *Bursera galeottiana* | 0.423446607 |

| | |
|---|---|
| *Bursera glabrifolia* | 0.194576067 |
| *Bursera grandifolia* | 0.004559397 |
| *Bursera graveolens* | 0.000172883 |
| *Bursera lancifolia* | 0.027250683 |
| *Bursera linanoe* | 0.031038041 |
| *Bursera longipes* | 0.190865929 |
| *Bursera morelensis* | 0.092423644 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.020991072 |
| *Bursera simaruba* | 0.075095637 |
| *Bursera sp.* | 0.069724055 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.177747662 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.003672584 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.008292994 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000952669 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000997802 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000282926 |
| *Cascabela ovata* | 0.143296241 |
| *Castela erecta* | 0.001578475 |
| *Cedrela odorata* | 0.005843924 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.006045263 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.745104092 |
| *Celtis caudata* | 0.057359143 |
| *Celtis iguanaea* | 0.005312018 |
| *Celtis sp.* | 0.000778662 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.107922931 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001256099 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000895644 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.034282041 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002335262 |
| *Comocladia mollissima* | 0.009880972 |
| *Condalia velutina* | 0.006829322 |
| *Conzattia multiflora* | 0.141010387 |
| *Cordia alliodora* | 0.038466991 |
| *Cordia morelosana* | 0.034207738 |
| *Cornus excelsa* | 0.005944909 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.0140392 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000805066 |
| *Crescentia alata* | 0.00158986 |
| *Croton dioicus* | 0.000340204 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.005386744 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.273061731 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.011561662 |
| *Diospyros sp.* | 0.003693229 |
| *Diphysa sp.* | 0.000186976 |
| *Diphysa suberosa* | 0.007975312 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.023328308 |
| *Erythrina americana* | 0.007194505 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.017894616 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.003495465 |
| *Eugenia sp.* | 0.002454833 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.125389236 |
| *Exostema caribaeum* | 0.013617206 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.091039586 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.043345132 |
| *Ficus insipida* | 0.40700426 |
| *Ficus sp.* | 0.009938062 |

| | |
|---|---|
| *Forestiera phillyreoides* | 0.006575505 |
| *Fouquieria formosa* | 0.021620765 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.169599858 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000299704 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.048834446 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002569196 |
| *Gliricidia sepium* | 0.219267239 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.014121538 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.05916729 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.006306417 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000411229 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000646378 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.007328044 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.249391451 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.004422576 |
| *Hauya elegans* | 0.105064674 |
| *Havardia pallens* | 0.152231195 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.073861321 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.038122144 |
| *Hintonia latiflora* | 0.038328183 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.117609684 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.425670357 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.241660037 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.704536847 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.057282548 |
| *Jatropha cordata* | 0.042106832 |
| *Jatropha spp.* | 0.013148232 |
| *Krameria dioica* | 0.009684452 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000528566 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.004266574 |
| *Leucaena esculenta* | 0.020789882 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001033856 |
| *Licania hypoleuca* | 0.031327531 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001045089 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.067483432 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.049248324 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.021603175 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.311927287 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.267192438 |
| *Maclura tinctoria* | 0.24662325 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.021340727 |
| *Malphigia sp* | 0.042755734 |
| *Malpighia sp* | 0.006573929 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002419738 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.079205162 |
| *Mimosa albida* | 0.000283666 |
| *Mimosa benthamii* | 0.092532803 |
| *Mimosa lacerata* | 0.02867204 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001933608 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.021957024 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000453586 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002421882 |
| *Piptadenia flava* | 0.415687168 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002883759 |
| *Pistacia mexicana* | 0.015474076 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.014040755 |

| | |
|---|---|
| *Plumeria rubra* | 0.023605846 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001073633 |
| *Prockia crucis* | 0.023435936 |
| *Prosopis laevigata* | 0.449904409 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.042929813 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000281324 |
| *Quadrella incana* | 0.000436059 |
| *Quercus glaucoides* | 0.138596136 |
| *Randia armata* | 0.003401478 |
| *Randia obcordata* | 0.007402999 |
| *Randia tetracantha* | 0.012084186 |
| *Randia thurberi* | 0.030248732 |
| *Rhamnus sp.* | 0.022838153 |
| *Rhus virens* | 0.004729018 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.074786255 |
| *Salix humboldtiana* | 0.007244852 |
| *Senna atomaria* | 0.003319861 |
| *Senna galeottiana* | 0.007414657 |
| *Senna holwayana* | 0.006852845 |
| *Senna sp.* | 0.004448851 |
| *Senna wislizeni* | 0.044098846 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.050089615 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.001579536 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.03615965 |
| *Spondias purpurea* | 0.00078605 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.010965149 |
| *Tabebuia rosea* | 0.041649535 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001819298 |
| *Tecoma stans* | 0.001594611 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.131584101 |
| *Trema micrantha* | 0.00061497 |
| *Trichilia americana* | 0.00212329 |
| *Trichilia hirta* | 0.093921422 |
| *Vallesia glabra* | 0.000721269 |
| *Vitex mollis* | 0.012564462 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.022833303 |
| *Xylosma sp.* | 0.005666121 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.021974991 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.004341539 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.007022383 |
| *Ziziphus amole* | 0.053073809 |

ROBERTA BALBUENA BRITO
Código de Identificación: C-21-139-RBB-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.01454216 |
| *Acacia bilimekii* | 1.864333762 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.046714986 |
| *Acacia cornigera* | 0.019362234 |
| *Acacia coulteri* | 0.250522383 |
| *Acacia farnesiana* | 0.054734775 |
| *Acacia macilenta* | 0.024304179 |
| *Acacia pennatula* | 0.019830957 |
| *Acacia picachensis* | 0.006786806 |
| *Acacia schaffneri* | 0.005648428 |

| | |
|---|---|
| *Actinocheita filicina* | 0.008541909 |
| *Adelia oaxacana* | 0.095040936 |
| *Agonandra racemosa* | 0.062722271 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.974314073 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.087673824 |
| *Annona squamosa* | 0.009991436 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.015375181 |
| *Astronium graveolens* | 0.007812198 |
| *Bucida macrostachya* | 0.045111503 |
| *buddleia cordata* | 0.000667174 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.187819278 |
| *Bursera aptera* | 0.571772791 |
| *Bursera bicolor* | 0.014479113 |
| *Bursera bipinnata* | 0.573941538 |
| *Bursera copallifera* | 1.59638375 |
| *Bursera excelsa* | 0.109326548 |
| *Bursera fagaroides* | 0.132367128 |
| *Bursera galeottiana* | 1.217117277 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.559272147 |
| *Bursera grandifolia* | 0.013105125 |
| *Bursera graveolens* | 0.000496919 |
| *Bursera lancifolia* | 0.078326939 |
| *Bursera linanoe* | 0.089212986 |
| *Bursera longipes* | 0.548608054 |
| *Bursera morelensis* | 0.265654304 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.060334871 |
| *Bursera simaruba* | 0.215848221 |
| *Bursera sp.* | 0.200408623 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.510902075 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.010556148 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.023836646 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002738268 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002867995 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000813218 |
| *Cascabela ovata* | 0.411877973 |
| *Castela erecta* | 0.004537029 |
| *Cedrela odorata* | 0.016797257 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.017375966 |
| *Ceiba aesculifolia* | 2.14166095 |
| *Celtis caudata* | 0.164868019 |
| *Celtis iguanaea* | 0.015268392 |
| *Celtis sp.* | 0.002238117 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.310204078 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.00361042 |
| *Cnidoscalus multilobus* | 0.00257436 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.098537251 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.006712269 |
| *Comocladia mollissima* | 0.028400988 |
| *Condalia velutina* | 0.019629596 |
| *Conzattia multiflora* | 0.405307718 |
| *Cordia alliodora* | 0.110566098 |
| *Cordia morelosana* | 0.09832368 |
| *Cornus excelsa* | 0.017087517 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.040353027 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00231401 |
| *Crescentia alata* | 0.004569752 |

| | |
|---|---|
| *Croton dioicus* | 0.000977852 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.015483178 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.78486436 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.033231812 |
| *Diospyros sp.* | 0.010615488 |
| *Diphysa sp.* | 0.000537427 |
| *Diphysa suberosa* | 0.022923529 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.067052815 |
| *Erythrina americana* | 0.020679246 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.051434693 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.010047054 |
| *Eugenia sp.* | 0.007055954 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.36040767 |
| *Exostema caribaeum* | 0.039140086 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.261676091 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.124587393 |
| *Ficus insipida* | 1.169856854 |
| *Ficus sp.* | 0.028565081 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.018900046 |
| *Fouquieria formosa* | 0.062144804 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.487482752 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000861441 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.140365388 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.007384668 |
| *Gliricidia sepium* | 0.630242255 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.040589695 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.170065197 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.018126604 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001181999 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001857893 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.021063077 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.716828613 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.012711859 |
| *Hauya elegans* | 0.301988558 |
| *Havardia pallens* | 0.437559812 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.212300414 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.109574901 |
| *Hintonia latiflora* | 0.110167122 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.338046819 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.223509025 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.694606122 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 2.025058069 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.164647861 |
| *Jatropha cordata* | 0.121028133 |
| *Jatropha spp.* | 0.037792109 |
| *Krameria dioica* | 0.027836128 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001519262 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.01226346 |
| *Leucaena esculenta* | 0.059756588 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002971623 |
| *Licania hypoleuca* | 0.090045068 |
| *Lippia myriocephala* | 0.003003911 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.193968376 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.141555002 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.062094245 |
| *Lysiloma divaricatum* | 3.770887143 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.767994186 |
| *Maclura tinctoria* | 0.70887194 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.061339887 |
| *Malphigia sp* | 0.122893279 |
| *Malpighia sp* | 0.018895516 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.006955079 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.227660276 |
| *Mimosa albida* | 0.000815345 |
| *Mimosa benthamii* | 0.265968061 |
| *Mimosa lacerata* | 0.082412361 |
| *Mimosa polyantha* | 0.00555779 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.063111317 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001303747 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.006961241 |
| *Piptadenia flava* | 1.194814234 |
| *Pisonia aculeata* | 0.00828882 |
| *Pistacia mexicana* | 0.044477308 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.040357498 |
| *Plumeria rubra* | 0.067850546 |
| *Porophyllum gracile* | 0.003085955 |
| *Prockia crucis* | 0.067362171 |
| *Prosopis laevigata* | 1.293165229 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.123393638 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000808614 |
| *Quadrella incana* | 0.00125337 |
| *Quercus glaucoides* | 0.398368409 |
| *Randia armata* | 0.009776907 |
| *Randia obcordata* | 0.021278522 |
| *Randia tetracantha* | 0.034733709 |
| *Randia thurberi* | 0.086944265 |
| *Rhamnus sp.* | 0.065643957 |
| *Rhus virens* | 0.01359267 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.214958963 |
| *Salix humboldtiana* | 0.020823957 |
| *Senna atomaria* | 0.009542312 |
| *Senna galeottiana* | 0.02131203 |
| *Senna holwayana* | 0.019697208 |
| *Senna sp.* | 0.012787381 |
| *Senna wislizeni* | 0.126753803 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.143973135 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.004540078 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.103934083 |
| *Spondias purpurea* | 0.002259353 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.03151725 |
| *Tabebuia rosea* | 0.11971372 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.005229227 |
| *Tecoma stans* | 0.004583408 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.378213639 |
| *Trema micrantha* | 0.001767615 |
| *Trichilia americana* | 0.006102997 |
| *Trichilia hirta* | 0.269959384 |
| *Vallesia glabra* | 0.002073152 |
| *Vitex mollis* | 0.036114172 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.065630014 |
| *Xylosma sp.* | 0.016286194 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.063162959 |

| | |
|---|---|
| *Zanthoxylum fagara* | 0.012478934 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.020184514 |
| *Ziziphus amole* | 0.152550638 |

| ROBERTO ESPITIA BRAVO<br>Código de Identificación: C-21-157-REB-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.006532547 |
| *Acacia bilimekii* | 0.837485537 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.470199424 |
| *Acacia cornigera* | 0.008697794 |
| *Acacia coulteri* | 0.112538257 |
| *Acacia farnesiana* | 0.024587648 |
| *Acacia macilenta* | 0.010917787 |
| *Acacia pennatula* | 0.008908351 |
| *Acacia picachensis* | 0.003048731 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002537355 |
| *Actinocheita filicina* | 0.003837148 |
| *Adelia oaxacana* | 0.042693755 |
| *Agonandra racemosa* | 0.028175746 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.437675893 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.039384343 |
| *Annona squamosa* | 0.004488297 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.006906752 |
| *Astronium graveolens* | 0.003509352 |
| *Bucida macrostachya* | 0.020264736 |
| *buddleia cordata* | 0.000299704 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.08437112 |
| *Bursera aptera* | 0.25684856 |
| *Bursera bicolor* | 0.006504226 |
| *Bursera bipinnata* | 0.257822793 |
| *Bursera copallifera* | 0.717118538 |
| *Bursera excelsa* | 0.049111057 |
| *Bursera fagaroides* | 0.059461218 |
| *Bursera galeottiana* | 0.546746584 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.251233091 |
| *Bursera grandifolia* | 0.005887011 |
| *Bursera graveolens* | 0.000223223 |
| *Bursera lancifolia* | 0.035185587 |
| *Bursera linanoe* | 0.040075756 |
| *Bursera longipes* | 0.246442627 |
| *Bursera morelensis* | 0.119335734 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.027103292 |
| *Bursera simaruba* | 0.096962125 |
| *Bursera sp.* | 0.090026436 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.229504559 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.004741974 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.010707764 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001230069 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001288344 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000365309 |
| *Cascabela ovata* | 0.185021509 |
| *Castela erecta* | 0.002038099 |
| *Cedrela odorata* | 0.007545569 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.007805534 |

| | |
|---|---|
| *Ceiba aesculifolia* | 0.962064898 |
| *Celtis caudata* | 0.074061085 |
| *Celtis iguanaea* | 0.006858781 |
| *Celtis sp.* | 0.001005394 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.139348133 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001621853 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.00115644 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.04426435 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003015248 |
| *Comocladia mollissima* | 0.012758132 |
| *Condalia velutina* | 0.008817897 |
| *Conzattia multiflora* | 0.182070055 |
| *Cordia alliodora* | 0.049667881 |
| *Cordia morelosana* | 0.044168411 |
| *Cornus excelsa* | 0.007675958 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.01812716 |
| *Coutaportia ghiesbreghtiana* | 0.001039487 |
| *Crescentia alata* | 0.002052799 |
| *Croton dioicus* | 0.000439265 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.006955266 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.352572357 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.014928208 |
| *Diospyros sp.* | 0.00476863 |
| *Diphysa sp.* | 0.00024142 |
| *Diphysa suberosa* | 0.010297579 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.030121089 |
| *Erythrina americana* | 0.009289415 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.023105204 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.004513281 |
| *Eugenia sp.* | 0.003169636 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.161900308 |
| *Exostema caribaeum* | 0.01758229 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.117548663 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.055966449 |
| *Ficus insipida* | 0.525516522 |
| *Ficus sp.* | 0.012831845 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.008490173 |
| *Fouquieria formosa* | 0.02791634 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.218984263 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000386972 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.063054151 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003317299 |
| *Gliricidia sepium* | 0.283113884 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.018233475 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.076395732 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.008142731 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000530971 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000834592 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.009461837 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.322009722 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00571035 |
| *Hauya elegans* | 0.135657603 |
| *Havardia pallens* | 0.19655816 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.095368399 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.049222621 |
| *Hintonia latiflora* | 0.049488655 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea arborescens* | 0.151855492 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.549617849 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.312027059 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.909685207 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.073962187 |
| *Jatropha cordata* | 0.054367578 |
| *Jatropha spp.* | 0.016976759 |
| *Krameria dioica* | 0.012504389 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000682475 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.005508923 |
| *Leucaena esculenta* | 0.026843519 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001334896 |
| *Licania hypoleuca* | 0.04044954 |
| *Lippia myriocephala* | 0.0013494 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.087133384 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.063588543 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.027893628 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.693936733 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.344994033 |
| *Maclura tinctoria* | 0.31843547 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.027554759 |
| *Malphigia sp* | 0.055205428 |
| *Malpighia sp* | 0.008488138 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003124322 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.10226827 |
| *Mimosa albida* | 0.000366265 |
| *Mimosa benthamii* | 0.119476678 |
| *Mimosa lacerata* | 0.037020818 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002496639 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.028350511 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000585662 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.00312709 |
| *Piptadenia flava* | 0.536727736 |
| *Pisonia aculeata* | 0.003723457 |
| *Pistacia mexicana* | 0.019979846 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.018129169 |
| *Plumeria rubra* | 0.030479441 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001386255 |
| *Prockia crucis* | 0.030260056 |
| *Prosopis laevigata* | 0.580908417 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.055430197 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000363241 |
| *Quadrella incana* | 0.000563032 |
| *Quercus glaucoides* | 0.178952818 |
| *Randia armata* | 0.004391927 |
| *Randia obcordata* | 0.009558618 |
| *Randia tetracantha* | 0.015602881 |
| *Randia thurberi* | 0.039056614 |
| *Rhamnus sp.* | 0.029488209 |
| *Rhus virens* | 0.006106023 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.096562657 |
| *Salix humboldtiana* | 0.009354421 |
| *Senna atomaria* | 0.004286544 |
| *Senna galeottiana* | 0.00957367 |
| *Senna holwayana* | 0.008848269 |
| *Senna sp.* | 0.005744276 |
| *Senna wislizeni* | 0.056939631 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.064674803 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002039468 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.046688685 |
| *Spondias purpurea* | 0.001014934 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.014158002 |
| *Tabebuia rosea* | 0.053777125 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002349044 |
| *Tecoma stans* | 0.002058933 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.169899006 |
| *Trema micrantha* | 0.000794038 |
| *Trichilia americana* | 0.002741554 |
| *Trichilia hirta* | 0.121269638 |
| *Vallesia glabra* | 0.00093129 |
| *Vitex mollis* | 0.016223005 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.029481946 |
| *Xylosma sp.* | 0.007315993 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.02837371 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.005605717 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.009067174 |
| *Ziziphus amole* | 0.06852794 |

ROSA SULAMITA MARTÍNEZ RUIZ
Código de Identificación: C-20-023-RSM-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.002625983 |
| *Acacia bilimekii* | 0.015767563 |
| *Acacia pennatula* | 0.02292364 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.071763399 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.000645328 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.001867878 |
| *buddleia cordata* | 0.00116415 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.004605205 |
| *Bursera bipinnata* | 0.024478008 |
| *Bursera copallifera* | 0.000155591 |
| *Bursera excelsa* | 0.033169532 |
| *Bursera fagaroides* | 0.008502113 |
| *Bursera galeottiana* | 0.000228198 |
| *Bursera morelensis* | 0.001186875 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.022667655 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.020865755 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.006756495 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.019445179 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.038246635 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.061221182 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000882746 |
| *Diphysa robinioides* | 0.001091288 |
| *Diphysa suberosa* | 0.001037043 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.031767322 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.01791013 |
| *Ficus sp.* | 0.002445268 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.02474723 |
| *Garrya ovata* | 0.005428725 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.0002686 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.001436598 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea murucoides* | 0.06004995 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.000195342 |
| *Juniperus deppeana* | 0.084873934 |
| *Juniperus flaccida* | 0.065305664 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000160912 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000930147 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.045261564 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.010466993 |
| *Mimosa lacerata* | 0.019411605 |
| *Pinus oaxacana* | 0.006008963 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.135469896 |
| *Pistacia mexicana* | 0.004912905 |
| *Quercus acutifolia* | 0.596900134 |
| *Quercus candicans* | 0.012238279 |
| *Quercus castanea* | 0.390752363 |
| *Quercus conspersa* | 0.586888698 |
| *Quercus crassifolia* | 0.022702948 |
| *Quercus elliptica* | 0.00740449 |
| *Quercus glaucescens* | 0.057713985 |
| *Quercus glaucoides* | 1.624548238 |
| *Quercus laeta* | 0.122350708 |
| *Quercus liebmannii* | 0.840900303 |
| *Quercus magnolifolia* | 1.248056433 |
| *Quercus obtusata* | 0.291073602 |
| *Quercus peduncularis* | 0.056862093 |
| *Quercus rugosa* | 0.001701482 |
| *Quercus tuberculata* | 0.002341334 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001529224 |
| *Rhus chondroloma* | 0.008181407 |
| *Rhus oaxacana* | 0.019457373 |
| *Rhus standleyi* | 0.000721994 |
| *Rhus virens* | 0.068691402 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.000786735 |
| *Senna wislizeni* | 0.005653697 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000214006 |

| SALUSTIA GABINA PÉREZ RUIZ<br>Código de Identificación: C-21-157-SPR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.004339799 |
| *Acacia bilimekii* | 0.556370816 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.312369857 |
| *Acacia comigera* | 0.005778247 |
| *Acacia coulteri* | 0.074763085 |
| *Acacia farnesiana* | 0.016334431 |
| *Acacia macilenta* | 0.007253066 |
| *Acacia pennatula* | 0.005918128 |
| *Acacia picachensis* | 0.002025378 |
| *Acacia schaffneri* | 0.001685654 |
| *Actinocheita filicina* | 0.002549151 |
| *Adelia oaxacana* | 0.028362949 |
| *Aganandra racemosa* | 0.01871813 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.290763342 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.026164391 |
| *Annona squamosa* | 0.002981732 |

| | |
|---|---|
| *Apoplanesia paniculata* | 0.004588396 |
| *Astronium graveolens* | 0.002331385 |
| *Bucida macrostachya* | 0.01346257 |
| *buddleia cordata* | 0.000199104 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.056050674 |
| *Bursera aptera* | 0.170633446 |
| *Bursera bicolor* | 0.004320984 |
| *Bursera bipinnata* | 0.171280662 |
| *Bursera copallifera* | 0.476406826 |
| *Bursera excelsa* | 0.032626186 |
| *Bursera fagaroides* | 0.039502158 |
| *Bursera galeottiana* | 0.363222802 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.166902894 |
| *Bursera grandifolia* | 0.003910946 |
| *Bursera graveolens* | 0.000148295 |
| *Bursera lancifolia* | 0.023375011 |
| *Bursera linanoe* | 0.026623721 |
| *Bursera longipes* | 0.163720422 |
| *Bursera morelensis* | 0.079278885 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.018005661 |
| *Bursera simaruba* | 0.064415317 |
| *Bursera sp.* | 0.059807697 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.152467874 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.003150258 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.007113541 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000817178 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000855892 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000242688 |
| *Cascabela ovata* | 0.122916233 |
| *Castela erecta* | 0.00135398 |
| *Cedrela odorata* | 0.005012784 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.005185488 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.639133225 |
| *Celtis caudata* | 0.049201359 |
| *Celtis iguanaea* | 0.004556527 |
| *Celtis sp.* | 0.000667918 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.092573819 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001077453 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000768263 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.02940635 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.002003134 |
| *Comocladia mollissima* | 0.008475672 |
| *Condalia velutina* | 0.005858036 |
| *Conzattia multiflora* | 0.12095548 |
| *Cordia alliodora* | 0.032996104 |
| *Cordia morelosana* | 0.029342614 |
| *Cornus excelsa* | 0.005099407 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.012042504 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000690567 |
| *Crescentia alata* | 0.001363746 |
| *Croton dioicus* | 0.000291819 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.004620626 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.234226099 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.009917329 |
| *Diospyros sp.* | 0.003167967 |
| *Diphysa sp.* | 0.000160384 |

| | |
|---|---|
| *Diphysa suberosa* | 0.00684104 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.020010488 |
| *Erythrina americana* | 0.006171282 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.015349592 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00299833 |
| *Eugenia sp.* | 0.002105699 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.107556015 |
| *Exostema caribaeum* | 0.011680527 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.078091672 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.037180461 |
| *Ficus insipida* | 0.349118932 |
| *Ficus sp.* | 0.008524642 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.005640317 |
| *Fouquieria formosa* | 0.018545797 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.145478874 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000257079 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.041889069 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.002203797 |
| *Gliricidia sepium* | 0.188082416 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.012113132 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.050752346 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.0054095 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000352743 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000554449 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.006285828 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.213922275 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.003793584 |
| *Hauya elegans* | 0.090122071 |
| *Havardia pallens* | 0.130580433 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.06335655 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.032700302 |
| *Hintonia latiflora* | 0.032877038 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.100882894 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.365130283 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.207290445 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.604335572 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.049135657 |
| *Jatropha cordata* | 0.036118276 |
| *Jatropha spp.* | 0.011278252 |
| *Krameria dioica* | 0.008307101 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000453392 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.003659769 |
| *Leucaena esculenta* | 0.017833085 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000886818 |
| *Licania hypoleuca* | 0.026872038 |
| *Lippia myriacephala* | 0.000896453 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.057885742 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.042244084 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.018530709 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.12534118 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.229191554 |
| *Maclura tinctoria* | 0.211547775 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.018305587 |
| *Malphigia sp* | 0.036674889 |
| *Malpighia sp* | 0.005638966 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.002075596 |

| | |
|---|---|
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.067940374 |
| *Mimosa albida* | 0.000243322 |
| *Mimosa benthamii* | 0.079372519 |
| *Mimosa lacerata* | 0.024594219 |
| *Mimosa polyantha* | 0.001658604 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.018834232 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000389076 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.002077435 |
| *Piptadenia flava* | 0.356566932 |
| *Pisonia aculeata* | 0.002473622 |
| *Pistacia mexicana* | 0.013273308 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.012043838 |
| *Plumeria rubra* | 0.020248554 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000920938 |
| *Prockia crucis* | 0.020102809 |
| *Prosopis laevigata* | 0.385917698 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.036824211 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000241314 |
| *Quadrella incana* | 0.000374042 |
| *Quercus glaucoides* | 0.118884591 |
| *Randia armata* | 0.00291771 |
| *Randia obcordata* | 0.006350123 |
| *Randia tetracantha* | 0.010365538 |
| *Randia thurberi* | 0.025946669 |
| *Rhamnus sp.* | 0.019590045 |
| *Rhus virens* | 0.004056444 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.064149937 |
| *Salix humboldtiana* | 0.006214468 |
| *Senna atomaria* | 0.0028477 |
| *Senna galeottiana* | 0.006360123 |
| *Senna holwayana* | 0.005878213 |
| *Senna sp.* | 0.003816122 |
| *Senna wislizeni* | 0.03782698 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.042965724 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00135489 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.03101692 |
| *Spondias purpurea* | 0.000674256 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.009405654 |
| *Tabebuia rosea* | 0.035726017 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.001560552 |
| *Tecoma stans* | 0.001367821 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.112869828 |
| *Trema micrantha* | 0.000527507 |
| *Trichilia americana* | 0.00182131 |
| *Trichilia hirta* | 0.080563645 |
| *Vallesia glabra* | 0.000618688 |
| *Vitex mollis* | 0.010777508 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.019585884 |
| *Xylosma sp.* | 0.004860269 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.018849644 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003724073 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.00602364 |
| *Ziziphus amole* | 0.045525498 |

| SAN ANDRÉS DINICUITI<br>Código de Identificación: C-20-089-SAD-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.052968967 |
| *Acacia bilimekii* | 5.172545032 |
| *Acacia cochliacantha* | 2.859441365 |
| *Acacia cornigera* | 0.05289422 |
| *Acacia coulteri* | 0.684383117 |
| *Acacia farnesiana* | 0.149525785 |
| *Acacia macilenta* | 0.066394746 |
| *Acacia pennatula* | 0.169774332 |
| *Acacia picachensis* | 0.01854036 |
| *Acacia schaffneri* | 0.015430514 |
| *Actinocheita filicina* | 0.023334993 |
| *Adelia oaxacana* | 0.259635132 |
| *Agonandra racemosa* | 0.171346221 |
| *Amphipterygium adstringens* | 2.661654796 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.239509478 |
| *Annona squamosa* | 0.027294846 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.042002291 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.361889434 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.003254267 |
| *Astronium graveolens* | 0.021341552 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.009419363 |
| *Bucida macrostachya* | 0.123236698 |
| *buddleia cordata* | 0.007693191 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.536312442 |
| *Bursera aptera* | 1.561982767 |
| *Bursera bicolor* | 0.039554391 |
| *Bursera bipinnata* | 1.691345433 |
| *Bursera copallifera* | 4.361824434 |
| *Bursera excelsa* | 0.465928676 |
| *Bursera fagaroides* | 0.404478299 |
| *Bursera galeottiana* | 3.326101235 |
| *Bursera glabrifolia* | 1.527833205 |
| *Bursera grandifolia* | 0.035800899 |
| *Bursera graveolens* | 0.001357497 |
| *Bursera lancifolia* | 0.21397543 |
| *Bursera linanoe* | 0.243714196 |
| *Bursera longipes* | 1.498700777 |
| *Bursera morelensis* | 0.731706056 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.164824262 |
| *Bursera simaruba* | 0.589659401 |
| *Bursera sp.* | 0.547481133 |
| *Bursera submoniliformis* | 1.510003426 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.028837542 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.065117526 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.007480467 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.007834857 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.002221569 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.105222108 |
| *Cascabela ovata* | 1.125178229 |
| *Castela erecta* | 0.012394365 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.034071744 |
| *Cedrela odorata* | 0.045887153 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.047468084 |
| *Ceiba aesculifolia* | 5.850641286 |
| *Celtis caudata* | 0.45039045 |
| *Celtis iguanaea* | 0.041710563 |
| *Celtis sp.* | 0.006114142 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.94548143 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.009863033 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.007032699 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.269186451 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.211207385 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.308727001 |
| *Comocladia mollissima* | 0.077586509 |
| *Condalia velutina* | 0.053624606 |
| *Conzattia multiflora* | 1.107229446 |
| *Cordia alliodora* | 0.302047145 |
| *Cordia morelosana* | 0.268603012 |
| *Cornus excelsa* | 0.046680093 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.110237377 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.010772992 |
| *Crescentia alata* | 0.01248376 |
| *Croton dioicus* | 0.002671321 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.042297321 |
| *Cyrtocarpa procera* | 2.144111479 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.09078347 |
| *Diospyros sp.* | 0.028999649 |
| *Diphysa robinioides* | 0.005503164 |
| *Diphysa sp.* | 0.001468155 |
| *Diphysa suberosa* | 0.067852667 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.34337318 |
| *Erythrina americana* | 0.056492065 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.140510542 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.027446786 |
| *Eugenia sp.* | 0.019275625 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.984570408 |
| *Exostema caribaeum* | 0.106923836 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.714853088 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.430668305 |
| *Ficus insipida* | 3.195843305 |
| *Ficus sp.* | 0.090365811 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.051631605 |
| *Fouquieria formosa* | 0.169768681 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 1.331717197 |
| *Fouquieria splendens* | 0.002353306 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.508249233 |
| *Garrya ovata* | 0.027376048 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.020173615 |
| *Gliricidia sepium* | 1.721711065 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.110883911 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.464588227 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.049518696 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.003229014 |
| *Guettarda elliptica* | 0.005075437 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.057540623 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 1.958249777 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.034726564 |
| *Hauya elegans* | 0.824979662 |
| *Havardia pallens* | 1.195336499 |

| | |
|---|---|
| *Heliocarpus sp.* | 0.579967415 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.300693867 |
| *Hintonia latiflora* | 0.300957214 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.930728989 |
| *Ipomoea murucoides* | 3.645232302 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.898526911 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 5.53210271 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.449789017 |
| *Jatropha cordata* | 0.330627586 |
| *Jatropha spp.* | 0.103241398 |
| *Juniperus deppeana* | 0.428003419 |
| *Juniperus flaccida* | 0.329324283 |
| *Krameria dioica* | 0.076043409 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.004150358 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.033501618 |
| *Leucaena esculenta* | 0.163244496 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.008929401 |
| *Licania hypoleuca* | 0.245987299 |
| *Lippia myriocephala* | 0.008206157 |
| *Litsea glaucescens* | 0.004690555 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.52988751 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.386703385 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.169630563 |
| *Lysiloma divaricatum* | 10.52964651 |
| *Lysiloma tergemina* | 2.09802513 |
| *Maclura tinctoria* | 1.936513545 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.167569791 |
| *Malphigia sp* | 0.335722838 |
| *Malpighia sp* | 0.051619229 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.019000053 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.674710952 |
| *Mimosa albida* | 0.002227379 |
| *Mimosa benthamii* | 0.726577995 |
| *Mimosa lacerata* | 0.32302519 |
| *Mimosa polyantha* | 0.015182904 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.172409026 |
| *Myrsine coriacea* | 0.003561607 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.019016888 |
| *Pinus oaxacana* | 0.030302079 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.683149413 |
| *Piptadenia flava* | 3.26402248 |
| *Pisonia aculeata* | 0.022643599 |
| *Pistacia mexicana* | 0.146279054 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.110249592 |
| *Plumeria rubra* | 0.185355766 |
| *Porophyllum gracile* | 0.008430287 |
| *Prockia crucis* | 0.18402161 |
| *Prosopis laevigata* | 3.53270011 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.33708973 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.00220899 |
| *Quadrella incana* | 0.003423985 |
| *Quercus acutifolia* | 3.010056028 |
| *Quercus candicans* | 0.06171536 |
| *Quercus castanea* | 1.970491274 |
| *Quercus conspersa* | 2.959570225 |
| *Quercus crassifolia* | 0.11448673 |

| | |
|---|---|
| *Quercus elliptica* | 0.037339464 |
| *Quercus glaucescens* | 0.291040859 |
| *Quercus glaucoides* | 9.280566188 |
| *Quercus laeta* | 0.616991794 |
| *Quercus liebmannii* | 4.240503363 |
| *Quercus magnolifolia* | 6.293715772 |
| *Quercus obtusata* | 1.467829878 |
| *Quercus peduncularis* | 0.286744927 |
| *Quercus rugosa* | 0.008580254 |
| *Quercus tuberculata* | 0.011806911 |
| *Randia armata* | 0.026708792 |
| *Randia obcordata* | 0.058129182 |
| *Randia tetracantha* | 0.094886387 |
| *Randia thurberi* | 0.237516449 |
| *Rhamnus sp.* | 0.187039341 |
| *Rhus chondroloma* | 0.041257309 |
| *Rhus oaxacana* | 0.098119901 |
| *Rhus standleyi* | 0.003640882 |
| *Rhus virens* | 0.383530713 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.591197462 |
| *Salix humboldtiana* | 0.056887391 |
| *Senna atomaria* | 0.02606792 |
| *Senna galeottiana* | 0.05822072 |
| *Senna holwayana* | 0.053809311 |
| *Senna sp.* | 0.034932879 |
| *Senna wislizeni* | 0.37477965 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.393309299 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.012402696 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.283929646 |
| *Spondias purpurea* | 0.006172157 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.086099586 |
| *Tabebuia rosea* | 0.327036841 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.01428533 |
| *Tecoma stans* | 0.012521065 |
| *Tonduzia longifolia* | 1.033213186 |
| *Trema micrantha* | 0.004828812 |
| *Trichilia americana* | 0.016672316 |
| *Trichilia hirta* | 0.737481587 |
| *Vallesia glabra* | 0.005663486 |
| *Vitex mollis* | 0.09865757 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.179289664 |
| *Xylosma sp.* | 0.044491019 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.172550103 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.035169447 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.055140544 |
| *Ziziphus amole* | 0.416741529 |

| SAN ANDRÉS LAGUNAS<br>Código de Identificación: C-20-093-SAL-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.160390314 |
| *Acacia bilimekii* | 0.963054374 |
| *Acacia pennatula* | 1.4001347 |
| *Arbutus xalapensis* | 4.383179244 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.039415453 |

| | |
|---|---|
| *Brosimum alicastrum* | 0.114086653 |
| *buddleia cordata* | 0.071104162 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.281277607 |
| *Bursera bipinnata* | 1.495072693 |
| *Bursera copallifera* | 0.009503234 |
| *Bursera excelsa* | 2.025935328 |
| *Bursera fagaroides* | 0.519293758 |
| *Bursera galeottiana* | 0.01393794 |
| *Bursera morelensis* | 0.072492205 |
| *Bursera submoniliformis* | 1.384499574 |
| *Calliandra houstoniana* | 1.274442731 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.412674557 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.187676555 |
| *Comarostaphylis discolor* | 2.336035626 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 3.739279608 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.053916538 |
| *Diphysa robinioides* | 0.06665393 |
| *Diphysa suberosa* | 0.063340735 |
| *Dodonaea viscosa* | 1.940290824 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 1.093918515 |
| *Ficus sp.* | 0.149352566 |
| *Fraxinus purpusii* | 1.511516269 |
| *Garrya ovata* | 0.331576753 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.016405575 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.087744838 |
| *Ipomoea murucoides* | 3.667742865 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.011931131 |
| *Juniperus deppeana* | 5.183947149 |
| *Juniperus flaccida* | 3.988752433 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.009828199 |
| *Litsea glaucescens* | 0.056811675 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.764494884 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.639305078 |
| *Mimosa lacerata* | 1.185625916 |
| *Pinus oaxacana* | 0.367016639 |
| *Pinus pseudostrobus* | 8.274257397 |
| *Pistacia mexicana* | 0.300071425 |
| *Quercus acutifolia* | 36.45758582 |
| *Quercus candicans* | 0.747492083 |
| *Quercus castanea* | 23.86645101 |
| *Quercus conspersa* | 35.84610535 |
| *Quercus crassifolia* | 1.386655176 |
| *Quercus elliptica* | 0.452252942 |
| *Quercus glaucescens* | 3.525066305 |
| *Quercus glaucoides* | 99.22448231 |
| *Quercus laeta* | 7.472960994 |
| *Quercus liebmannii* | 51.36067696 |
| *Quercus magnoliifolia* | 76.22904052 |
| *Quercus obtusata* | 17.77825172 |
| *Quercus peduncularis* | 3.47303429 |
| *Quercus rugosa* | 0.103923434 |
| *Quercus tuberculata* | 0.14300447 |
| *Rhamnus sp.* | 0.093402234 |
| *Rhus chondroloma* | 0.499705614 |
| *Rhus oaxacana* | 1.188421301 |
| *Rhus standleyi* | 0.044098104 |
| *Rhus virens* | 4.195547223 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.04805236 |
| *Senna wislizeni* | 0.345317651 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.013071096 |

| SAN FELIPE TEJALAPAM<br>Código de Identificación: C-20-135-SFT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.045257767 |
| *Acacia bilimekii* | 0.271747647 |
| *Acacia pennatula* | 0.39507978 |
| *Arbutus xalapensis* | 1.236813496 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.011121965 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.032192138 |
| *buddleia cordata* | 0.020063653 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.07936886 |
| *Bursera bipinnata* | 0.421868689 |
| *Bursera copallifera* | 0.002681553 |
| *Bursera excelsa* | 0.571663629 |
| *Bursera fagaroides* | 0.146530519 |
| *Bursera galeottiana* | 0.003932906 |
| *Bursera morelensis* | 0.020455321 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.390667975 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.359612939 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.116445491 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.335129893 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.659165466 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 1.0551226 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.015213775 |
| *Diphysa robinioides* | 0.018807919 |
| *Diphysa suberosa* | 0.017873026 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.547497089 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.308673934 |
| *Ficus sp.* | 0.042143216 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.426508618 |
| *Garrya ovata* | 0.093561906 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.004629205 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.024759197 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.034936885 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.00336664 |
| *Juniperus deppeana* | 1.462768332 |
| *Juniperus flaccida* | 1.12551702 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002773249 |
| *Litsea glaucescens* | 0.016030703 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.780064969 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.180394436 |
| *Mimosa lacerata* | 0.334551259 |
| *Pinus oaxacana* | 0.103562074 |
| *Pinus pseudostrobus* | 2.3347695 |
| *Pistacia mexicana* | 0.084671962 |
| *Quercus acutifolia* | 10.28733521 |
| *Quercus candicans* | 0.210921855 |
| *Quercus castanea* | 6.734460777 |
| *Quercus conspersa* | 10.11479211 |
| *Quercus crassifolia* | 0.391276227 |

| | |
|---|---|
| *Quercus elliptica* | 0.127613431 |
| *Quercus glaucescens* | 0.994677456 |
| *Quercus glaucoides* | 27.99843948 |
| *Quercus laeta* | 2.108665536 |
| *Quercus liebmannii* | 14.49258058 |
| *Quercus magnolifolia* | 21.50975372 |
| *Quercus obtusata* | 5.016537181 |
| *Quercus pedunculatis* | 0.979995442 |
| *Quercus rugosa* | 0.029324355 |
| *Quercus tuberculata* | 0.040351957 |
| *Rhamnus sp.* | 0.02635556 |
| *Rhus chondroloma* | 0.141003279 |
| *Rhus oaxacana* | 0.33534004 |
| *Rhus standleyi* | 0.012443281 |
| *Rhus virens* | 1.183868863 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.013559064 |
| *Senna wislizeni* | 0.097439212 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.003688306 |

| SAN JERÓNIMO SILACAYOAPILLA<br>Código de Identificación: C-20-160-SJS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.103336624 |
| *Acacia bilimekii* | 9.565661289 |
| *Acacia cochliacantha* | 5.270764337 |
| *Acacia cornigera* | 0.09746603 |
| *Acacia coulteri* | 1.261084976 |
| *Acacia farnesiana* | 0.275525092 |
| *Acacia macilenta* | 0.122342902 |
| *Acacia pennatula* | 0.375575115 |
| *Acacia picachensis* | 0.034163569 |
| *Acacia schaffneri* | 0.327605296 |
| *Actinocheita filicina* | 0.042998444 |
| *Adelia oaxacana* | 0.478419114 |
| *Agonandra racemosa* | 0.315732723 |
| *Amphipterygium adstringens* | 4.904523196 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.441334387 |
| *Annona squamosa* | 0.050295104 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.077395916 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.823507734 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.012658401 |
| *Astronium graveolens* | 0.039325211 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.03271913 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.021434497 |
| *Bucida macrostachya* | 0.227083258 |
| *buddleia cordata* | 0.01671742 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.998294912 |
| *Bursera aptera* | 2.878202209 |
| *Bursera bicolor* | 0.07288527 |
| *Bursera bipinnata* | 3.170012194 |
| *Bursera copallifera* | 8.037696416 |
| *Bursera excelsa* | 0.930961223 |
| *Bursera fagaroides* | 0.763876946 |
| *Bursera galeottiana* | 6.129369851 |
| *Bursera glabrifolia* | 2.815276198 |

| | |
|---|---|
| *Bursera grandifolia* | 0.065968862 |
| *Bursera graveolens* | 0.002501404 |
| *Bursera lancifolia* | 0.394283836 |
| *Bursera linanoe* | 0.449082252 |
| *Bursera longipes* | 2.761595057 |
| *Bursera morelensis* | 1.350876135 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.303714974 |
| *Bursera simaruba* | 1.08654143 |
| *Bursera sp.* | 1.00882125 |
| *Bursera submoniliformis* | 2.831908408 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.053137767 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.11998942 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.013783952 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.014436973 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.004093594 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.239441142 |
| *Cascabela ovata* | 2.073320226 |
| *Castela erecta* | 0.022838593 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.077532921 |
| *Cedrela odorata* | 0.084554392 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.087467511 |
| *Ceiba aesculifolia* | 10.78073909 |
| *Celtis caudata* | 0.829916192 |
| *Celtis iguanaea* | 0.07685836 |
| *Celtis sp.* | 0.011266281 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.848057981 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.01817421 |
| *Cnidoscalus multilobus* | 0.012958869 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.496018941 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.529417592 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.706469276 |
| *Comocladia mollissima* | 0.142965508 |
| *Condalia velutina* | 0.098811884 |
| *Conzattia multiflora* | 2.040246733 |
| *Cordia alliodora* | 0.556570008 |
| *Cordia morelosana* | 0.494943861 |
| *Cornus excelsa* | 0.086015512 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.203129937 |
| *Coutaportia ghiesbreghtiana* | 0.045377672 |
| *Crescentia alata* | 0.023003318 |
| *Croton dioicus* | 0.004922335 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.077939556 |
| *Cyrtocarpa procera* | 3.950867145 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.167283014 |
| *Diospyros sp.* | 0.053436475 |
| *Diphysa robinioides* | 0.01252288 |
| *Diphysa sp.* | 0.002705309 |
| *Diphysa suberosa* | 0.127293354 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.763855807 |
| *Erythrina americana* | 0.104095633 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.258913069 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.050575078 |
| *Eugenia sp.* | 0.035518411 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 1.814227905 |
| *Exostema caribaeum* | 0.197024211 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 1.317230754 |

| | |
|---|---|
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.832675123 |
| *Ficus insipida* | 5.888850669 |
| *Ficus sp.* | 0.171851746 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.095139461 |
| *Fouquieria formosa* | 0.312825854 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 2.453901194 |
| *Fouquieria splendens* | 0.004336342 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.990556621 |
| *Garrya ovata* | 0.074081599 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.037173101 |
| *Gliricidia sepium* | 3.172527058 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.20432128 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.856077858 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.091246091 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.005949973 |
| *Guettarda elliptica* | 0.009352301 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.10602777 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 3.608387335 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.063989228 |
| *Hauya elegans* | 1.520156518 |
| *Havardia pallens* | 2.202598022 |
| *Heliocarpus sp.* | 1.068682402 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.564246735 |
| *Hintonia latiflora* | 0.554561635 |
| *Ipomoea arborescens* | 1.891275574 |
| *Ipomoea murucoides* | 7.099372131 |
| *Ipomoea pauciflora* | 3.688565294 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 10.19378099 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.828807955 |
| *Jatropha cordata* | 0.609234024 |
| *Jatropha spp.* | 0.190238732 |
| *Juniperus deppeana* | 1.081472916 |
| *Juniperus flaccida* | 1.890257305 |
| *Krameria dioica* | 0.140122101 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.007647696 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.061732071 |
| *Leucaena esculenta* | 0.30556815 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.016805135 |
| *Licania hypoleuca* | 0.453270806 |
| *Lippia myriocephala* | 0.015121151 |
| *Litsea glaucescens* | 0.010673726 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.976402195 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.712562623 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.31257135 |
| *Lysiloma divaricatum* | 19.50136383 |
| *Lysiloma tergemina* | 3.904911156 |
| *Maclura tinctoria* | 3.571074565 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.308774048 |
| *Malphigia sp* | 0.618622839 |
| *Malpighia sp* | 0.095116657 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.035010627 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 1.266113267 |
| *Mimosa albida* | 0.004104301 |
| *Mimosa benthamii* | 1.338835764 |
| *Mimosa lacerata* | 0.862925103 |
| *Mimosa polyantha* | 0.027976921 |

| | |
|---|---|
| *Myrospermum frutescens* | 0.31769111 |
| *Myrsine coriacea* | 0.006562828 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.035041647 |
| *Pinus oaxacana* | 1.373910853 |
| *Pinus pseudostrobus* | 1.554559961 |
| *Piptadenia flava* | 6.014481665 |
| *Pisonia aculeata* | 0.04172444 |
| *Pistacia mexicana* | 0.28026798 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.203152446 |
| *Plumeria rubra* | 0.365922382 |
| *Porophyllum gracile* | 0.015534147 |
| *Prockia crucis* | 0.339089147 |
| *Prosopis laevigata* | 6.509563023 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.647694734 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.004070416 |
| *Quadrella incana* | 0.006309239 |
| *Quercus acutifolia* | 6.919707129 |
| *Quercus candicans* | 0.140438133 |
| *Quercus castanea* | 4.484007129 |
| *Quercus conspersa* | 8.197223791 |
| *Quercus crassifolia* | 0.260523514 |
| *Quercus elliptica* | 0.084968872 |
| *Quercus glaucescens* | 0.662286254 |
| *Quercus glaucoides* | 20.6552834 |
| *Quercus laeta* | 1.404013121 |
| *Quercus liebmannii* | 10.27246661 |
| *Quercus magnolifolia* | 14.32184287 |
| *Quercus obtusata* | 3.340161778 |
| *Quercus pedunculatis* | 0.652510527 |
| *Quercus rugosa* | 0.01952504 |
| *Quercus sebifera* | 0.004312159 |
| *Quercus tuberculata* | 0.02686755 |
| *Randia armata* | 0.049215206 |
| *Randia obcordata* | 0.107112282 |
| *Randia tetracantha* | 0.174843291 |
| *Randia thurberi* | 0.437661914 |
| *Rhamnus sp.* | 0.347988291 |
| *Rhus chondroloma* | 0.093884237 |
| *Rhus oaxacana* | 0.223279514 |
| *Rhus standleyi* | 0.008285112 |
| *Rhus virens* | 0.895063039 |
| *Ruprechtia fusca* | 1.091093098 |
| *Salix humboldtiana* | 0.104824085 |
| *Senna atomaria* | 0.048034298 |
| *Senna galeottiana* | 0.107280956 |
| *Senna holwayana* | 0.121879703 |
| *Senna sp.* | 0.064369397 |
| *Senna wislizeni* | 0.706355661 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.728499424 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.022853944 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.523185628 |
| *Spondias purpurea* | 0.011373182 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.158652211 |
| *Tabebuia rosea* | 0.602617506 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.026322997 |
| *Tecoma stans* | 0.023072058 |

| | |
|---|---|
| *Tonduzia longifolia* | 1.903859976 |
| *Trema micrantha* | 0.008897856 |
| *Trichilia americana* | 0.0307214 |
| *Trichilia hirta* | 1.35892737 |
| *Vallesia glabra* | 0.010435876 |
| *Vitex mollis* | 0.181792298 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.330369783 |
| *Xylosma sp.* | 0.081981795 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.317951066 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.065272515 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.101605242 |
| *Ziziphus amole* | 0.767912691 |

| SAN JERÓNIMO SOSOLA<br>Código de Identificación: C-20-161-SJS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.020067145 |
| *Acacia bilimekii* | 0.120492011 |
| *Acacia pennatula* | 5.934903293 |
| *Arbutus xalapensis* | 6.479605711 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.004931442 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.014273888 |
| *buddleia cordata* | 0.008896158 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.035191891 |
| *Bursera bipinnata* | 0.187055187 |
| *Bursera copallifera* | 0.001188992 |
| *Bursera excelsa* | 0.253473769 |
| *Bursera fagaroides* | 0.064971149 |
| *Bursera galeottiana* | 0.001743838 |
| *Bursera morelensis* | 0.009069822 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.173220893 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.159451192 |
| *Ceanothus caeruleus* | 4.685239154 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.550573701 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.292271795 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 2.105869714 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.006745738 |
| *Diphysa robinioides* | 0.008339369 |
| *Diphysa suberosa* | 0.007924841 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.298438124 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.412997538 |
| *Ficus sp.* | 0.018686163 |
| *Frangula microphylla* | 0.342624538 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.189112516 |
| *Garrya ovata* | 0.304270971 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002052574 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.010978147 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.458887604 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.001492757 |
| *Juniperus deppeana* | 18.36074096 |
| *Juniperus flaccida* | 83.02369913 |
| *Leucaena esculenta* | 0.107609343 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00122965 |
| *Litsea glaucescens* | 0.007107961 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.999080978 |

| | |
|---|---|
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.079986299 |
| *Mimosa lacerata* | 0.148338926 |
| *Pinus leiophylla* | 23.28463603 |
| *Pinus oaxacana* | 139.7692583 |
| *Pinus oocarpa* | 23.82358249 |
| *Pinus pseudostrobus* | 189.6856063 |
| *Pinus teocote* | 347.136719 |
| *Pistacia mexicana* | 0.037543269 |
| *Quercus acutifolia* | 25.05429742 |
| *Quercus candicans* | 0.093522055 |
| *Quercus castanea* | 5.220787654 |
| *Quercus conspersa* | 6.533608989 |
| *Quercus crassifolia* | 8.551094275 |
| *Quercus elliptica* | 0.056583375 |
| *Quercus glaucescens* | 0.441036706 |
| *Quercus glaucoides* | 12.46739439 |
| *Quercus laeta* | 0.93497535 |
| *Quercus liebmannii* | 84.36789741 |
| *Quercus magnoliifolia* | 153.3328548 |
| *Quercus obtusata* | 2.224316055 |
| *Quercus oocarpa* | 23.34758971 |
| *Quercus pedunculatis* | 0.43452675 |
| *Quercus rugosa* | 28.28143587 |
| *Quercus tuberculata* | 0.017891925 |
| *Rhamnus sp.* | 0.011685969 |
| *Rhus chondroloma* | 0.342023535 |
| *Rhus oaxacana* | 0.32808644 |
| *Rhus standleyi* | 0.835485245 |
| *Rhus virens* | 0.524923553 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.006012044 |
| *Senna wislizeni* | 0.086143711 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001635383 |

| SAN JOSÉ AYUQUILA<br>Código de Identificación: C-20-165-SJA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.038579517 |
| *Acacia bilimekii* | 4.945970725 |
| *Acacia cochliacantha* | 2.776874926 |
| *Acacia comigera* | 0.051366898 |
| *Acacia coulteri* | 0.664621538 |
| *Acacia farnesiana* | 0.145208225 |
| *Acacia macilenta* | 0.064477596 |
| *Acacia pennatula* | 0.052610394 |
| *Acacia picachensis* | 0.018005007 |
| *Acacia schaffneri* | 0.014984957 |
| *Actinocheita filicina* | 0.022661194 |
| *Adelia oaxacana* | 0.252138161 |
| *Agonandra racemosa* | 0.166398595 |
| *Amphipterygium adstringens* | 2.584799449 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.232593636 |
| *Annona squamosa* | 0.026506706 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.040789474 |
| *Astronium graveolens* | 0.020725314 |
| *Bucida macrostachya* | 0.119678235 |

| | |
|---|---|
| buddleia cordata | 0.001769974 |
| Bunchosia lindeniana | 0.498273789 |
| Bursera aptera | 1.516880476 |
| Bursera bicolor | 0.038412257 |
| Bursera bipinnata | 1.522634039 |
| Bursera copallifera | 4.235114685 |
| Bursera excelsa | 0.290037072 |
| Bursera fagaroides | 0.351162413 |
| Bursera galeottiana | 3.228942448 |
| Bursera glabrifolia | 1.483716984 |
| Bursera grandifolia | 0.034767147 |
| Bursera graveolens | 0.001318299 |
| Bursera lancifolia | 0.207796885 |
| Bursera linanoe | 0.236676943 |
| Bursera longipes | 1.455425756 |
| Bursera morelensis | 0.704765658 |
| Bursera schlechtendalii | 0.160064958 |
| Bursera simaruba | 0.572632971 |
| Bursera sp. | 0.531672602 |
| Bursera submoniliformis | 1.355393952 |
| Bursera vejar-vazquezii | 0.028004857 |
| Byrsonima crassifolia | 0.063237256 |
| Caesalpinia cacalaco | 0.007264468 |
| Caesalpinia sp. | 0.007608626 |
| Calliandra eriophylla | 0.002157421 |
| Cascabela ovata | 1.09268868 |
| Castela erecta | 0.012036477 |
| Cedrela odorata | 0.04456216 |
| Cedrela salvadorensis | 0.046097442 |
| Ceiba aesculifolia | 5.681703876 |
| Celtis caudata | 0.437385415 |
| Celtis iguanaea | 0.040506169 |
| Celtis sp. | 0.005937596 |
| Cercocarpus sp. | 0.822953658 |
| Chloroleucon mangense | 0.009578237 |
| Cnidoscolus multilobus | 0.00682963 |
| Coccoloba acapulcensis | 0.261413686 |
| Comarostaphylis discolor | 0.017807265 |
| Comocladia mollissima | 0.075346196 |
| Condalia velutina | 0.052076194 |
| Conzattia multiflora | 1.075258169 |
| Cordia alliodora | 0.293325527 |
| Cordia morelosana | 0.260847093 |
| Cornus excelsa | 0.045332205 |
| Coursetia glandulosa | 0.10705427 |
| Coutaportla ghiesbreghtiana | 0.006138936 |
| Crescentia alata | 0.012123292 |
| Croton dioicus | 0.002594186 |
| Cymbopetalum penduliflorum | 0.041075985 |
| Cyrtocarpa procera | 2.082200208 |
| Dalbergia congestiflora | 0.088162096 |
| Diospyros sp. | 0.028162283 |
| Diphysa sp. | 0.001425762 |
| Diphysa suberosa | 0.06081481 |
| Dodonaea viscosa | 0.177887278 |
| Erythrina americana | 0.054860855 |

| | |
|---|---|
| Erythroxylum mexicanum | 0.136453297 |
| Esenbeckia berlandieri | 0.026654259 |
| Eugenia sp. | 0.018719041 |
| Euphorbia schlechtendalii | 0.956140914 |
| Exostema caribaeum | 0.103836408 |
| Eysenhardtia orthocarpa | 0.694211688 |
| Eysenhardtia polystachya | 0.33052322 |
| Ficus insipida | 3.103563252 |
| Ficus sp. | 0.075781525 |
| Forestiera phillyreoides | 0.050140741 |
| Fouquieria formosa | 0.164866607 |
| Fouquieria ochoterenae | 1.29326383 |
| Fouquieria splendens | 0.002285355 |
| Fraxinus purpusii | 0.372381338 |
| Gleditsia triacanthos | 0.019591102 |
| Gliricidia sepium | 1.671996616 |
| Gochnatia hypoleuca | 0.107682136 |
| Guaiacum coulteri | 0.451173231 |
| Guaiacum sanctum | 0.048088843 |
| Guazuma ulmifolia | 0.003135776 |
| Guettarda elliptica | 0.004928883 |
| Gyrocarpus americanus | 0.055879137 |
| Haematoxylum brasiletto | 1.901705267 |
| Handroanthus impetiginosus | 0.033723833 |
| Hauya elegans | 0.801158354 |
| Havardia pallens | 1.160821129 |
| Heliocarpus sp. | 0.563220842 |
| Heliocarpus terebinthinaceus | 0.290695938 |
| Hintonia latiflora | 0.292267067 |
| Ipomoea arborescens | 0.896818855 |
| Ipomoea murucoides | 3.245899389 |
| Ipomoea pauciflora | 1.842750271 |
| Ipomoea wolcottiana | 5.37236311 |
| Jacquinia aurantiaca | 0.436801349 |
| Jatropha cordata | 0.321080706 |
| Jatropha spp. | 0.1002603 |
| Krameria dioica | 0.073847653 |
| Lasiocarpus ferrugineus | 0.004030516 |
| Leucaena diversifolia | 0.032534258 |
| Leucaena esculenta | 0.158530807 |
| Leucaena leucocephala | 0.007883547 |
| Licania hypoleuca | 0.23888441 |
| Lippia myriocephala | 0.007969204 |
| Lonchocarpus rugosus | 0.514586996 |
| Lonchocarpus sp. | 0.375537316 |
| Lysiloma acapulcense | 0.164732477 |
| Lysiloma divaricatum | 10.00394768 |
| Lysiloma tergemina | 2.037444603 |
| Maclura tinctoria | 1.880596669 |
| Malacomeles denticulata | 0.162731209 |
| Malphigia sp | 0.326028833 |
| Malpighia sp | 0.050128723 |
| Maytenus phyllanthoides | 0.018451426 |
| Mimosa aculeaticarpa | 0.603969678 |
| Mimosa albida | 0.002163063 |
| Mimosa benthamii | 0.705598038 |

| | |
|---|---|
| *Mimosa lacerata* | 0.218635275 |
| *Mimosa polyantha* | 0.014744498 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.167430711 |
| *Myrsine coriacea* | 0.003458765 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.018467775 |
| *Piptadenia flava* | 3.169773751 |
| *Pisonia aculeata* | 0.021989764 |
| *Pistacia mexicana* | 0.117995752 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.107066132 |
| *Plumeria rubra* | 0.180003614 |
| *Porophyllum gracile* | 0.008186862 |
| *Prockia crucis* | 0.178707982 |
| *Prosopis laevigata* | 3.430693309 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.327356256 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.002145206 |
| *Quadrella incana* | 0.003325118 |
| *Quercus glaucoides* | 1.056848581 |
| *Randia armata* | 0.025937575 |
| *Randia obcordata* | 0.0564507 |
| *Randia tetracantha* | 0.09214654 |
| *Randia thurberi* | 0.230658156 |
| *Rhamnus sp.* | 0.174149658 |
| *Rhus virens* | 0.036060574 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.570273821 |
| *Salix humboldtiana* | 0.055244766 |
| *Senna atomaria* | 0.025315208 |
| *Senna galeottiana* | 0.056539595 |
| *Senna holwayana* | 0.052255566 |
| *Senna sp.* | 0.033924191 |
| *Senna wislizeni* | 0.336270581 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.381952483 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.012044568 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.275731171 |
| *Spondias purpurea* | 0.005993935 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.083613458 |
| *Tabebuia rosea* | 0.317593645 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.013872841 |
| *Tecoma stans* | 0.012159519 |
| *Tonduzia longifolia* | 1.00337913 |
| *Trema micrantha* | 0.00468938 |
| *Trichilia americana* | 0.016190903 |
| *Trichilia hirta* | 0.716186789 |
| *Vallesia glabra* | 0.005499953 |
| *Vitex mollis* | 0.095808831 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.174112671 |
| *Xylosma sp.* | 0.04320634 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.167567714 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.033105899 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.05354836 |
| *Ziziphus amole* | 0.404708107 |

| SAN JUAN SAYULTEPEC<br>Código de Identificación: C-20-215-SJS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia cochliacantha* | 0.000473576 |
| *Acacia pennatula* | 0.003362327 |
| *Acacia schaffneri* | 0.079245925 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.001391452 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.008666776 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.016795347 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.015028721 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.001042801 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00625115 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.016365551 |
| *Garrya ovata* | 0.003121727 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002538641 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.045857466 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.066579618 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.050275101 |
| *Juniperus deppeana* | 0.028479708 |
| *Juniperus flaccida* | 0.302194073 |
| *Leucaena esculenta* | 0.001261947 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.010321328 |
| *Maclura tinctoria* | 0.000725703 |
| *Mimosa lacerata* | 0.059684117 |
| *Pinus oaxacana* | 0.345662071 |
| *Plumeria rubra* | 0.006456507 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.007033514 |
| *Quercus acutifolia* | 0.018565468 |
| *Quercus conspersa* | 0.387390314 |
| *Quercus glaucoides* | 0.002056119 |
| *Quercus liebmannii* | 0.164988148 |
| *Quercus sebifera* | 0.001142222 |
| *Rhus virens* | 0.010167407 |
| *Senna holwayana* | 0.006020145 |
| *Senna wislizeni* | 0.000906345 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.000997117 |

| SAN JUAN YUCUITA<br>Código de Identificación: C-20-224-SJY-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.019726421 |
| *Acacia bilimekii* | 0.118446154 |
| *Acacia pennatula* | 0.172202708 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.539087657 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.004847711 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.014031529 |
| *buddleia cordata* | 0.008745108 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.034594361 |
| *Bursera bipinnata* | 0.183879141 |
| *Bursera copallifera* | 0.001168804 |
| *Bursera excelsa* | 0.24916999 |
| *Bursera fagaroides* | 0.063867992 |
| *Bursera galeottiana* | 0.001714229 |
| *Bursera morelensis* | 0.008915824 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.170279742 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.15674384 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.050754885 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.146072459 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.287309257 |

| | |
|---|---|
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.459894376 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.0066312 |
| *Diphysa robinioides* | 0.008197774 |
| *Diphysa suberosa* | 0.007790283 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.238636564 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.134541148 |
| *Ficus sp.* | 0.018368887 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.185901538 |
| *Garrya ovata* | 0.040780658 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002017723 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.010791747 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.451096064 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.001467411 |
| *Juniperus deppeana* | 0.637574182 |
| *Juniperus flaccida* | 0.490577063 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001208771 |
| *Litsea glaucescens* | 0.006987274 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.340005504 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.078628196 |
| *Mimosa lacerata* | 0.145820251 |
| *Pinus oaxacana* | 0.045139413 |
| *Pinus pseudostrobus* | 1.017651751 |
| *Pistacia mexicana* | 0.036905815 |
| *Quercus acutifolia* | 4.483922152 |
| *Quercus candicans* | 0.091934127 |
| *Quercus castanea* | 2.935337213 |
| *Quercus conspersa* | 4.408716107 |
| *Quercus crassifolia* | 0.17054486 |
| *Quercus elliptica* | 0.055622635 |
| *Quercus glaucescens* | 0.43354826 |
| *Quercus glaucoides* | 12.20362907 |
| *Quercus laeta* | 0.919100225 |
| *Quercus liebmannii* | 6.316854832 |
| *Quercus magnolifolia* | 9.37541737 |
| *Quercus obtusata* | 2.186548969 |
| *Quercus peduncularis* | 0.427148837 |
| *Quercus rugosa* | 0.012781554 |
| *Quercus tuberculata* | 0.017588134 |
| *Rhamnus sp.* | 0.01148755 |
| *Rhus chondroloma* | 0.061458844 |
| *Rhus oaxacana* | 0.146164055 |
| *Rhus standleyi* | 0.00542363 |
| *Rhus virens* | 0.516010776 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.005909965 |
| *Senna wislizeni* | 0.042470653 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001607615 |

| SAN LORENZO VISTA HERMOSA<br>Código de Identificación: C-20-261-SLV-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.083165305 |
| *Acacia bilimekii* | 5.692318451 |
| *Acacia cochliacantha* | 3.058805029 |
| *Acacia comigera* | 0.056582068 |
| *Acacia coulteri* | 0.732099125 |

| | |
|---|---|
| *Acacia farnesiana* | 0.159950902 |
| *Acacia macilenta* | 0.071023867 |
| *Acacia pennatula* | 0.412972807 |
| *Acacia picachensis* | 0.019833016 |
| *Acacia schaffneri* | 0.016506347 |
| *Actinocheita filicina* | 0.024961936 |
| *Adelia oaxacana* | 0.277737203 |
| *Agonandra racemosa* | 0.183292684 |
| *Amphipterygium adstringens* | 2.847228544 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.256208364 |
| *Annona squamosa* | 0.029197875 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.044930741 |
| *Arbutus xalapensis* | 1.111407818 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.009994262 |
| *Astronium graveolens* | 0.02282951 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.028928043 |
| *Bucida macrostachya* | 0.131828907 |
| *buddleia cordata* | 0.019978991 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.62018377 |
| *Bursera aptera* | 1.670886069 |
| *Bursera bicolor* | 0.042312171 |
| *Bursera bipinnata* | 2.056317442 |
| *Bursera copallifera* | 4.667506375 |
| *Bursera excelsa* | 0.833184178 |
| *Bursera fagaroides* | 0.518488351 |
| *Bursera galeottiana* | 3.56030412 |
| *Bursera glabrifolia* | 1.634355559 |
| *Bursera grandifolia* | 0.03829698 |
| *Bursera graveolens* | 0.001452143 |
| *Bursera lancifolia* | 0.228894053 |
| *Bursera linanoe* | 0.260706241 |
| *Bursera longipes* | 1.603191984 |
| *Bursera morelensis* | 0.794700261 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.176316006 |
| *Bursera simaruba* | 0.630771158 |
| *Bursera sp.* | 0.585652171 |
| *Bursera submoniliformis* | 1.844060688 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.03084813 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.069657597 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.008002014 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.008381113 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.002376459 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.323150283 |
| *Cascabela ovata* | 1.203626997 |
| *Castela erecta* | 0.013258515 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.104638597 |
| *Cedrela odorata* | 0.04908646 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.050777616 |
| *Ceiba aesculifolia* | 6.258554977 |
| *Celtis caudata* | 0.48179221 |
| *Celtis iguanaea* | 0.044618673 |
| *Celtis sp.* | 0.006540427 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.207656038 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.010550695 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.007523027 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.287954452 |

| | |
|---|---|
| *Comarostaphylis discolor* | 0.611945129 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.94813932 |
| *Comocladia mollissima* | 0.082995932 |
| *Condalia velutina* | 0.057363378 |
| *Conzattia multiflora* | 1.184426804 |
| *Cordia alliodora* | 0.323106233 |
| *Cordia morelosana* | 0.287330334 |
| *Cornus excelsa* | 0.049934685 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.117923258 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.020433395 |
| *Crescentia alata* | 0.013354143 |
| *Croton dioicus* | 0.002857569 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.045246341 |
| *Cyrtocarpa procera* | 2.293601489 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.097113002 |
| *Diospyros sp.* | 0.031021539 |
| *Diphysa robiniaides* | 0.016900906 |
| *Diphysa sp.* | 0.001570516 |
| *Diphysa suberosa* | 0.083050011 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.687931864 |
| *Erythrina americana* | 0.060430759 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.150307104 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.029360409 |
| *Eugenia sp.* | 0.020619544 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 1.053215832 |
| *Exostema caribaeum* | 0.114378694 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.764693499 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.641456725 |
| *Ficus insipida* | 3.418661314 |
| *Ficus sp.* | 0.121345598 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.055231422 |
| *Fouquieria formosa* | 0.181605156 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 1.424566109 |
| *Fouquieria splendens* | 0.002517382 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.79345154 |
| *Garrya ovata* | 0.084075274 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.021580144 |
| *Gliricidia sepium* | 1.841750815 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.11861487 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.496979873 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.052971199 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.003454144 |
| *Guettarda elliptica* | 0.005429302 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.061552424 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 2.094781288 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.037147741 |
| *Hauya elegans* | 0.882498228 |
| *Havardia pallens* | 1.278676786 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.620403436 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.324369498 |
| *Hintonia latiflora* | 0.32194031 |
| *Ipomoea arborescens* | 1.010119692 |
| *Ipomoea murucoides* | 4.50544885 |
| *Ipomoea pauciflora* | 2.032866001 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 5.917807512 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.481148844 |

| | |
|---|---|
| *Jatropha cordata* | 0.353679335 |
| *Jatropha spp.* | 0.110439512 |
| *Juniperus deppeana* | 1.314452152 |
| *Juniperus flaccida* | 1.011396156 |
| *Krameria dioica* | 0.081345246 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.004439726 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.035837391 |
| *Leucaena esculenta* | 0.174626097 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.011176004 |
| *Licania hypoleuca* | 0.263137827 |
| *Lippia myriocephala* | 0.0087783 |
| *Litsea glaucescens* | 0.014405283 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.5668319 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.413664807 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.181457409 |
| *Lysiloma divaricatum* | 11.72059777 |
| *Lysiloma tergemina* | 2.244301945 |
| *Maclura tinctoria* | 2.07152958 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.179252956 |
| *Malphigia sp* | 0.359129834 |
| *Malpighia sp* | 0.055218183 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.02032476 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.827392905 |
| *Mimosa albida* | 0.002382674 |
| *Mimosa benthamii* | 0.77723588 |
| *Mimosa lacerata* | 0.541462553 |
| *Mimosa polyantha* | 0.016241475 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.184429589 |
| *Myrsine coriacea* | 0.003809926 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.020342768 |
| *Pinus oaxacana* | 0.093061483 |
| *Pinus pseudostrobus* | 2.098037485 |
| *Piptadenia flava* | 3.491594022 |
| *Pisonia aculeata* | 0.024222337 |
| *Pistacia mexicana* | 0.206062324 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.117936325 |
| *Plumeria rubra* | 0.198278991 |
| *Porophyllum gracile* | 0.009018056 |
| *Prockia crucis* | 0.196851816 |
| *Prosopis laevigata* | 3.779004177 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.360592028 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.002363004 |
| *Quadrella incana* | 0.00366271 |
| *Quercus acutifolia* | 9.244259395 |
| *Quercus candicans* | 0.189535608 |
| *Quercus castanea* | 6.051625718 |
| *Quercus conspersa* | 9.089211165 |
| *Quercus crassifolia* | 0.351603098 |
| *Quercus elliptica* | 0.114674173 |
| *Quercus glaucescens* | 0.893822961 |
| *Quercus glaucoides* | 26.32370909 |
| *Quercus laeta* | 1.894859144 |
| *Quercus liebmannii* | 13.02311741 |
| *Quercus magnoliifolia* | 19.3287901 |
| *Quercus obtusata* | 4.507889558 |
| *Quercus peduncularis* | 0.880629618 |

| | |
|---|---|
| *Quercus rugosa* | 0.026351037 |
| *Quercus tuberculata* | 0.036260503 |
| *Randia armata* | 0.028570961 |
| *Randia obcordata* | 0.062182018 |
| *Randia tetracantha* | 0.101501979 |
| *Randia thurberi* | 0.254076379 |
| *Rhamnus sp.* | 0.215513956 |
| *Rhus chondroloma* | 0.126706369 |
| *Rhus oaxacana* | 0.301338515 |
| *Rhus standleyi* | 0.011181605 |
| *Rhus virens* | 1.103553189 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.640356742 |
| *Salix humboldtiana* | 0.060853648 |
| *Senna atomaria* | 0.027885407 |
| *Senna galeottiana* | 0.062279938 |
| *Senna holwayana* | 0.05756096 |
| *Senna sp.* | 0.037368441 |
| *Senna wislizeni* | 0.457970849 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.420731293 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.013267427 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.30372556 |
| *Spondias purpurea* | 0.006602487 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.092102552 |
| *Tabebuia rosea* | 0.34983824 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.01528132 |
| *Tecoma stans* | 0.013394049 |
| *Tonduzia longifolia* | 1.105250042 |
| *Trema micrantha* | 0.005165483 |
| *Trichilia americana* | 0.01783473 |
| *Trichilia hirta* | 0.788899684 |
| *Vallesia glabra* | 0.006058351 |
| *Vitex mollis* | 0.105536094 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.191789953 |
| *Xylosma sp.* | 0.047592986 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.184580502 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.039781402 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.058985009 |
| *Ziziphus amole* | 0.445797246 |

| SAN PEDRO YUCUNAMA<br>Código de Identificación: C-20-341-SPY-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.00555139 |
| *Acacia bilimekii* | 0.033333 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.004522315 |
| *Acacia pennatula* | 2.459112711 |
| *Acacia schaffneri* | 0.756742336 |
| *Arbutus xalapensis* | 4.606823735 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.01465162 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.08276156 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.003948739 |
| *buddleia cordata* | 0.00246104 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.009735511 |
| *Bursera bipinnata* | 0.051747087 |
| *Bursera copallifera* | 0.000328924 |

| | |
|---|---|
| *Bursera excelsa* | 0.070121174 |
| *Bursera fagaroides* | 0.017973667 |
| *Bursera galeottiana* | 0.000482417 |
| *Bursera morelensis* | 0.002509082 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.047919958 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.044110697 |
| *Ceanothus caeruleus* | 3.661957053 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.983235075 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.224367907 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 1.338365018 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.061560188 |
| *Diphysa robinioides* | 0.002307009 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002192334 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.26726851 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.255239793 |
| *Ficus sp.* | 0.005169354 |
| *Frangula microphylla* | 0.269721265 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.052316228 |
| *Garrya ovata* | 0.248157362 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.024810047 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.440943257 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.762735108 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.480504489 |
| *Juniperus deppeana* | 14.39476804 |
| *Juniperus flaccida* | 59.04230017 |
| *Leucaena esculenta* | 0.096763039 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000340171 |
| *Litsea glaucescens* | 0.001966352 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.609898993 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.098561356 |
| *Maclura tinctoria* | 0.006929951 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.02212747 |
| *Mimosa lacerata* | 0.610977546 |
| *Pinus leiophylla* | 9.941366398 |
| *Pinus oaxacana* | 102.8650323 |
| *Pinus oocarpa* | 18.75442674 |
| *Pinus pseudostrobus* | 148.7959435 |
| *Pinus teocote* | 247.5718101 |
| *Pistacia mexicana* | 0.010385998 |
| *Plumeria rubra* | 0.061655056 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.067165063 |
| *Quercus acutifolia* | 14.15990763 |
| *Quercus candicans* | 0.025872012 |
| *Quercus castanea* | 1.469840683 |
| *Quercus conspersa* | 6.438983603 |
| *Quercus crassifolia* | 2.381884221 |
| *Quercus elliptica* | 0.015653267 |
| *Quercus glaucescens* | 0.122008725 |
| *Quercus glaucoides* | 3.495673638 |
| *Quercus laeta* | 0.258652282 |
| *Quercus liebmannii* | 36.94730816 |
| *Quercus magnolifolia* | 87.97580861 |
| *Quercus obtusata* | 0.615336462 |
| *Quercus oocarpa* | 4.934586932 |
| *Quercus peduncularis* | 0.120207806 |
| *Quercus rugosa* | 17.79213394 |

| | |
|---|---|
| *Quercus sebifera* | 0.010907411 |
| *Quercus tuberculata* | 0.004949635 |
| *Rhamnus sp.* | 0.003232815 |
| *Rhus chondroloma* | 0.237326461 |
| *Rhus oaxacana* | 0.182359055 |
| *Rhus standleyi* | 0.654894581 |
| *Rhus virens* | 0.242306762 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.001663176 |
| *Senna holwayana* | 0.05748811 |
| *Senna wislizeni* | 0.054409873 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.009521757 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000452414 |

| SANTA MARÍA AÑUMA<br>Código de Identificación: C-20-006-SMA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.018134082 |
| *Acacia bilimekii* | 0.108885046 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.003446685 |
| *Acacia pennatula* | 0.182773314 |
| *Acacia schaffneri* | 0.576751592 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.495571887 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.014583383 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.063076769 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.012898888 |
| *buddleia cordata* | 0.008039193 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.031801865 |
| *Bursera bipinnata* | 0.169036207 |
| *Bursera copallifera* | 0.001074457 |
| *Bursera excelsa* | 0.229056704 |
| *Bursera fagaroides* | 0.058712495 |
| *Bursera galeottiana* | 0.001575854 |
| *Bursera morelensis* | 0.008196128 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.156534567 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.144091298 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.046657893 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.256517807 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.37349631 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.430360682 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.05159177 |
| *Diphysa robinioides* | 0.00753604 |
| *Diphysa suberosa* | 0.007161443 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.338481975 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.123680834 |
| *Ficus sp.* | 0.01688613 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.170895354 |
| *Garrya ovata* | 0.060208719 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.020331073 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.34367112 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.899249327 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.367250987 |
| *Juniperus deppeana* | 0.793383693 |
| *Juniperus flaccida* | 2.650344634 |
| *Leucaena esculenta* | 0.009184443 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001111198 |

| | |
|---|---|
| *Litsea glaucescens* | 0.006423253 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.312559872 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.075118592 |
| *Maclura tinctoria* | 0.005281666 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.072281238 |
| *Mimosa lacerata* | 0.568430289 |
| *Pinus oaxacana* | 2.557223174 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.935505741 |
| *Pistacia mexicana* | 0.033926735 |
| *Plumeria rubra* | 0.046990435 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.05118989 |
| *Quercus acutifolia* | 4.25709426 |
| *Quercus candicans* | 0.084513099 |
| *Quercus castanea* | 2.698393448 |
| *Quercus conspersa* | 6.872265003 |
| *Quercus crassifolia* | 0.156778284 |
| *Quercus elliptica* | 0.051132712 |
| *Quercus glaucescens* | 0.39855175 |
| *Quercus glaucoides* | 11.23350265 |
| *Quercus laeta* | 0.844909407 |
| *Quercus liebmannii* | 7.007734328 |
| *Quercus magnolifolia* | 8.618622994 |
| *Quercus obtusata* | 2.010048244 |
| *Quercus peduncularis* | 0.392668896 |
| *Quercus rugosa* | 0.011749812 |
| *Quercus sebifera* | 0.00831309 |
| *Quercus tuberculata* | 0.0161684 |
| *Rhamnus sp.* | 0.010560262 |
| *Rhus chondroloma* | 0.056497816 |
| *Rhus oaxacana* | 0.134365526 |
| *Rhus standleyi* | 0.004985829 |
| *Rhus virens* | 0.548356151 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.005432906 |
| *Senna holwayana* | 0.043814595 |
| *Senna wislizeni* | 0.045638752 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.007257013 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001477847 |

| SANTA MARÍA CHACHOAPAN<br>Código de Identificación: C-20-404-SMC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia cochliacantha* | 0.007333332 |
| *Acacia pennatula* | 0.052065685 |
| *Acacia schaffneri* | 1.227124397 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.021546661 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.134205165 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.260076215 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.232719981 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.016147794 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.09679915 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.253420811 |
| *Garrya ovata* | 0.048339998 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.039310899 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.710103589 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.030986438 |

| | |
|---|---|
| *Ipomoea pauciflora* | 0.778510734 |
| *Juniperus deppeana* | 0.44100873 |
| *Juniperus flaccida* | 4.679479987 |
| *Leucaena esculenta* | 0.019541263 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.159825926 |
| *Maclura tinctoria* | 0.011237527 |
| *Mimosa lacerata* | 0.924209493 |
| *Pinus oaxacana* | 5.352582628 |
| *Plumeria rubra* | 0.099979107 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.10891407 |
| *Quercus acutifolia* | 0.287486559 |
| *Quercus conspersa* | 5.998745128 |
| *Quercus glaucoides* | 0.031839034 |
| *Quercus liebmannii* | 2.554844069 |
| *Quercus sebifera* | 0.017687329 |
| *Rhus virens* | 0.157442453 |
| *Senna holwayana* | 0.093222038 |
| *Senna wislizeni* | 0.014034772 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.015440369 |

| SANTA MARÍA POZOLTEPEC<br>Código de Identificación: C-20-221-SMP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.00187226 |
| *Acacia bilimekii* | 0.01124188 |
| *Acacia pennatula* | 0.016343985 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.051165516 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.000460103 |
| *Brasimum alicastrum* | 0.001331751 |
| *buddleia cordata* | 0.00083001 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.003283396 |
| *Bursera bipinnata* | 0.01745221 |
| *Bursera copallifera* | 0.000110933 |
| *Bursera excelsa* | 0.023649051 |
| *Bursera fagaroides* | 0.006061795 |
| *Bursera galeottiana* | 0.0001627 |
| *Bursera morelensis* | 0.000846213 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.016161474 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.014876763 |
| *Ceanothus coeruleus* | 0.004817213 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.013863929 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.027268898 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.043649178 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000629376 |
| *Diphysa robinioides* | 0.000778061 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000739386 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.022649309 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.012769477 |
| *Ficus sp.* | 0.001743415 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.017644159 |
| *Garrya ovata* | 0.003870546 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000191505 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.001024259 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.042814119 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.000139274 |

| | |
|---|---|
| *Juniperus deppeana* | 0.060513002 |
| *Juniperus flaccida* | 0.046561312 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000114726 |
| *Litsea glaucescens* | 0.000663171 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.032270368 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.007462705 |
| *Mimosa lacerata* | 0.013839991 |
| *Pinus oaxacana* | 0.004284241 |
| *Pinus pseudostrobus* | 0.096586662 |
| *Pistacia mexicana* | 0.003502779 |
| *Quercus acutifolia* | 0.425574932 |
| *Quercus candicans* | 0.008725589 |
| *Quercus castanea* | 0.278596704 |
| *Quercus conspersa* | 0.418437027 |
| *Quercus crassifolia* | 0.016186636 |
| *Quercus elliptica* | 0.005279217 |
| *Quercus glaucescens* | 0.041148634 |
| *Quercus glaucoides* | 1.158262439 |
| *Quercus laeta* | 0.087233008 |
| *Quercus liebmannii* | 0.599540976 |
| *Quercus magnoliifolia* | 0.889833158 |
| *Quercus obtusata* | 0.20752823 |
| *Quercus peduncularis* | 0.040541256 |
| *Quercus rugosa* | 0.001213114 |
| *Quercus tuberculata* | 0.001669313 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001090298 |
| *Rhus chondroloma* | 0.005833139 |
| *Rhus oaxacana* | 0.013872622 |
| *Rhus standleyi* | 0.000514764 |
| *Rhus virens* | 0.048975259 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.000560922 |
| *Senna wislizeni* | 0.004030945 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000152581 |

| SANTA MARÍA TENEXPAN<br>Código de Identificación: C-20-294-SMT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia pennatula* | 2.128538076 |
| *Arbutus xalapensis* | 0.211366137 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.317876414 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.089371537 |
| *Juniperus flaccida* | 8.834182249 |
| *Pinus leiophylla* | 8.283343862 |
| *Pinus oaxacana* | 10.3104078 |
| *Pinus teocote* | 25.37847231 |
| *Quercus acutifolia* | 3.368819892 |
| *Quercus castanea* | 1.101440064 |
| *Quercus conspersa* | 0.112398764 |
| *Quercus crassifolia* | 4.207574545 |
| *Quercus liebmannii* | 27.41444594 |
| *Quercus magnoliifolia* | 27.5112476 |
| *Quercus ocarpa* | 13.27612401 |
| *Quercus rugosa* | 4.40884596 |

| SANTA MARÍA TINU<br>Código de Identificación: C-20-006-SMT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.156522752 |
| *Acacia bilimekii* | 1.000217244 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.035568797 |
| *Acacia cornigera* | 0.000657955 |
| *Acacia coulteri* | 0.008513091 |
| *Acacia farnesiana* | 0.001859962 |
| *Acacia macilenta* | 0.000825889 |
| *Acacia pennatula* | 1.67780211 |
| *Acacia picachensis* | 0.000230625 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000191941 |
| *Actinochelta filicina* | 0.000290266 |
| *Adelia oaxacana* | 0.00322962 |
| *Agonandra racemosa* | 0.002131388 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.033108515 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.002979276 |
| *Annona squamosa* | 0.000339523 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.00052247 |
| *Arbutus xalapensis* | 5.132650857 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.038343572 |
| *Astronium graveolens* | 0.000265469 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.11098413 |
| *Bucida macrostachya* | 0.00153295 |
| *buddleia cordata* | 0.069193196 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.280010775 |
| *Bursera aptera* | 0.019429616 |
| *Bursera bicolor* | 0.00049202 |
| *Bursera bipinnata* | 1.473918344 |
| *Bursera copallifera* | 0.063492087 |
| *Bursera excelsa* | 1.97455622 |
| *Bursera fagaroides* | 0.509669871 |
| *Bursera galeottiana* | 0.054918203 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.019004827 |
| *Bursera grandifolia* | 0.00044533 |
| *Bursera graveolens* | 1.6886E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.002661656 |
| *Bursera linanoe* | 0.003031578 |
| *Bursera longipes* | 0.018642447 |
| *Bursera morelensis* | 0.079548115 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.002050261 |
| *Bursera simaruba* | 0.007334816 |
| *Bursera sp.* | 0.006810157 |
| *Bursera submoniliformis* | 1.364210033 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000358712 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000810002 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 9.30501E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 9.74584E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 2.76343E-05 |
| *Calliandra houstoniana* | 1.239784977 |
| *Cascabela ovata* | 0.013996173 |
| *Castela erecta* | 0.000154174 |
| *Ceanothus caeruleus* | 1.125452133 |
| *Cedrela odorata* | 0.000570794 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000590459 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.072776548 |
| *Celtis caudata* | 0.005602439 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000518841 |
| *Celtis sp.* | 7.60543E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.29763118 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000122687 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 8.74803E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.00334843 |
| *Comarostaphylis discolor* | 2.272736542 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 3.868976272 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000965104 |
| *Condalia velutina* | 0.00066704 |
| *Conzattia multiflora* | 0.013772907 |
| *Cordia alliodora* | 0.003757186 |
| *Cordia morelosana* | 0.003341172 |
| *Cornus excelsa* | 0.000580657 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.001371251 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.052528941 |
| *Crescentia alata* | 0.000155286 |
| *Croton dioicus* | 3.32288E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.000526139 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.026670757 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.001129262 |
| *Diospyros sp.* | 0.000360729 |
| *Diphysa robinioides* | 0.064841314 |
| *Diphysa sp.* | 1.82625E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.062397192 |
| *Dodonaea viscosa* | 1.898504193 |
| *Erythrina americana* | 0.000702709 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.001747821 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000341413 |
| *Eugenia sp.* | 0.000239771 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.012247142 |
| *Exostema caribaeum* | 0.001330033 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.008892109 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 1.111549304 |
| *Ficus insipida* | 0.039753325 |
| *Ficus sp.* | 0.146261687 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000642249 |
| *Fouquieria formosa* | 0.002111765 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.016565326 |
| *Fouquieria splendens* | 2.92729E-05 |
| *Frangula microphylla* | 0.053534998 |
| *Fraxinus purpusii* | 1.47518124 |
| *Garrya ovata* | 0.363619946 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000250941 |
| *Gliricidia sepium* | 0.021416488 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.001379293 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.005779046 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000615967 |
| *Guazuma ulmifolia* | 4.01659E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 6.31337E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000715752 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.02435881 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000431966 |
| *Hauya elegans* | 0.010261981 |

| | |
|---|---|
| *Havardia pallens* | 0.014868877 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.007214256 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.019682939 |
| *Hintonia latiflora* | 0.003743628 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.096845957 |
| *Ipomoea murucoides* | 3.609577157 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.03521033 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.068814224 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.005594958 |
| *Jatropha cordata* | 0.0041127 |
| *Jatropha spp.* | 0.001284227 |
| *Juniperus deppeana* | 7.810492297 |
| *Juniperus flaccida* | 14.3472519 |
| *Krameria dioica* | 0.000945909 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 5.16266E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000416729 |
| *Leucaena esculenta* | 0.018844543 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.009661907 |
| *Licania hypoleuca* | 0.003059854 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000102077 |
| *Litsea glaucescens* | 0.055266713 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.006591309 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.004810231 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.002110047 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.91951863 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.026097486 |
| *Maclura tinctoria* | 0.024088431 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.002084413 |
| *Malphigia sp* | 0.004176081 |
| *Malpighia sp* | 0.000642095 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000236343 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.629655741 |
| *Mimosa albida* | 2.77065E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.009037956 |
| *Mimosa lacerata* | 1.156183969 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000188861 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.002144608 |
| *Myrsine coriacea* | 4.43031E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000236552 |
| *Pinus leiophylla* | 1.362095313 |
| *Pinus oaxacana* | 19.35564639 |
| *Pinus oocarpa* | 3.722428804 |
| *Pinus pseudostrobus* | 37.52581786 |
| *Pinus teocote* | 47.26644918 |
| *Piptadenia flava* | 0.04060141 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000281665 |
| *Pistacia mexicana* | 0.293422551 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.001371403 |
| *Plumeria rubra* | 0.002305654 |
| *Poraphyllum gracile* | 0.000104865 |
| *Prockia crucis* | 0.002289058 |
| *Prosopis laevigata* | 0.043943511 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.004193083 |
| *Ptelea trifoliata* | 2.74778E-05 |
| *Quadrella incana* | 4.25912E-05 |
| *Quercus acutifolia* | 37.74246205 |

| | |
|---|---|
| *Quercus candicans* | 0.727164456 |
| *Quercus castanea* | 23.26393824 |
| *Quercus conspersa* | 35.16052103 |
| *Quercus crassifolia* | 1.5017738 |
| *Quercus elliptica* | 0.439954178 |
| *Quercus glaucescens* | 3.429204108 |
| *Quercus glaucoides* | 96.54794326 |
| *Quercus laeta* | 7.269738019 |
| *Quercus liebmannii* | 54.60933249 |
| *Quercus magnoliifolia* | 89.06441862 |
| *Quercus obtusata* | 17.29478215 |
| *Quercus peduncularis* | 3.378587074 |
| *Quercus rugosa* | 3.306556424 |
| *Quercus tuberculata* | 0.139115544 |
| *Randia armata* | 0.000332233 |
| *Randia obcordata* | 0.000723073 |
| *Randia tetracantha* | 0.001180299 |
| *Randia thurberi* | 0.002954484 |
| *Rhamnus sp.* | 0.093092884 |
| *Rhus chondroloma* | 0.529788697 |
| *Rhus oaxacana* | 1.184133708 |
| *Rhus standleyi* | 0.172581163 |
| *Rhus virens* | 4.081913572 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.054050201 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000707626 |
| *Senna atomaria* | 0.000324261 |
| *Senna galeottiana* | 0.000724212 |
| *Senna holwayana* | 0.000669338 |
| *Senna sp.* | 0.000434533 |
| *Senna wislizeni* | 0.346943482 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.004892403 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000154278 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.003531821 |
| *Spondias purpurea* | 7.67759E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.001070999 |
| *Tabebuia rosea* | 0.004068035 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000177696 |
| *Tecoma stans* | 0.00015575 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.012852213 |
| *Trema micrantha* | 6.00659E-05 |
| *Trichilia americana* | 0.000207388 |
| *Trichilia hirta* | 0.009173587 |
| *Vallesia glabra* | 7.04485E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.001227209 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.002230197 |
| *Xylosma sp.* | 0.000553427 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.002146363 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.013139686 |
| *Zanthoxylum sp* | 0.000685897 |
| *Ziziphus amole* | 0.005183878 |

| SANTA MARÍA TUTLA<br>Código de Identificación: C-20-089-SMT-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.027380311 |

| | |
|---|---|
| *Acacia bilimekii* | 3.510210306 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.970778948 |
| *Acacia cornigera* | 0.036455657 |
| *Acacia coulteri* | 0.47168928 |
| *Acacia farnesiana* | 0.103055888 |
| *Acacia macilenta* | 0.045760465 |
| *Acacia pennatula* | 0.03733818 |
| *Acacia picachensis* | 0.012778353 |
| *Acacia schaffneri* | 0.01063499 |
| *Actinocheita filicina* | 0.016082901 |
| *Adelia oaxacana* | 0.178945251 |
| *Agonandra racemosa* | 0.118094929 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.834460851 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.165074284 |
| *Annona squamosa* | 0.018812104 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.028948742 |
| *Astronium graveolens* | 0.014708985 |
| *Bucida macrostachya* | 0.084936971 |
| *buddleia cordata* | 0.00125617 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.353630437 |
| *Bursera aptera* | 1.076546906 |
| *Bursera bicolor* | 0.027261605 |
| *Bursera bipinnata* | 1.080630273 |
| *Bursera copallifera* | 3.005707886 |
| *Bursera excelsa* | 0.205842528 |
| *Bursera fagaroides* | 0.249223861 |
| *Bursera galeottiana* | 2.291616285 |
| *Bursera glabrifolia* | 1.053010407 |
| *Bursera grandifolia* | 0.02467463 |
| *Bursera graveolens* | 0.000935611 |
| *Bursera lancifolia* | 0.147475755 |
| *Bursera linanoe* | 0.167972253 |
| *Bursera longipes* | 1.032931809 |
| *Bursera morelensis* | 0.500180008 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.113599877 |
| *Bursera simaruba* | 0.406403974 |
| *Bursera sp.* | 0.377333946 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.961938128 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.019875358 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.044880182 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.005155674 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.005399926 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.001531146 |
| *Cascabela ovata* | 0.775493281 |
| *Castela erecta* | 0.008542422 |
| *Cedrela odorata* | 0.031626259 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.032715866 |
| *Ceiba aesculifolia* | 4.032368287 |
| *Celtis caudata* | 0.310417283 |
| *Celtis iguanaea* | 0.028747678 |
| *Celtis sp.* | 0.004213978 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.584059343 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.006797781 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.004847064 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.185528194 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.012638014 |

| | |
|---|---|
| *Comocladia mollissima* | 0.053474032 |
| *Condalia velutina* | 0.036959053 |
| *Conzattia multiflora* | 0.763122654 |
| *Cordia alliodora* | 0.208176381 |
| *Cordia morelosana* | 0.185126077 |
| *Cornus excelsa* | 0.032172769 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.075977603 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.004356871 |
| *Crescentia alata* | 0.008604035 |
| *Croton dioicus* | 0.001841123 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.029152082 |
| *Cyrtocarpa procera* | 1.477760592 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.062569617 |
| *Diospyros sp.* | 0.019987085 |
| *Diphysa sp.* | 0.001011879 |
| *Diphysa suberosa* | 0.043160945 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.126248575 |
| *Erythrina americana* | 0.038935357 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.096842419 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.018916824 |
| *Eugenia sp.* | 0.013285111 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.678583816 |
| *Exostema caribaeum* | 0.073693851 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.492689738 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.234575997 |
| *Ficus insipida* | 2.202633278 |
| *Ficus sp.* | 0.053782989 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.03558544 |
| *Fouquieria formosa* | 0.11700766 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.917843691 |
| *Fouquieria splendens* | 0.001621942 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.264283167 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.013904022 |
| *Gliricidia sepium* | 1.186634552 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.076423207 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.320202648 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.034129185 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.002225495 |
| *Guettarda elliptica* | 0.003498083 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.039658043 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 1.34966133 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.023934179 |
| *Hauya elegans* | 0.568590974 |
| *Havardia pallens* | 0.823847636 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.399724081 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.206310133 |
| *Hintonia latiflora* | 0.20742518 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.636482293 |
| *Ipomoea murucoides* | 2.303650814 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.307820316 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 3.812825713 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.310002764 |
| *Jatropha cordata* | 0.22787454 |
| *Jatropha spp.* | 0.071155848 |
| *Krameria dioica* | 0.052410499 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.002860502 |

| | |
|---|---|
| *Leucaena diversifolia* | 0.023089924 |
| *Leucaena esculenta* | 0.112511073 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00559504 |
| *Licania hypoleuca* | 0.169538917 |
| *Lippia myriocephala* | 0.005655832 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.365208101 |
| *Lonchocarpus sp* | 0.266523 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.116912467 |
| *Lysiloma divaricatum* | 7.099912676 |
| *Lysiloma tergemina* | 1.445997043 |
| *Maclura tinctoria* | 1.334680324 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.115492145 |
| *Malphigia sp* | 0.23138628 |
| *Malpighia sp* | 0.035576911 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.013095182 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.428643982 |
| *Mimosa albida* | 0.00153515 |
| *Mimosa benthamii* | 0.500770757 |
| *Mimosa lacerata* | 0.155167881 |
| *Mimosa polyantha* | 0.010464334 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.118827434 |
| *Myrsine coriacea* | 0.002454724 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.013106785 |
| *Piptadenia flava* | 2.249623604 |
| *Pisonia aculeata* | 0.01560638 |
| *Pistacia mexicana* | 0.083742895 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.075986022 |
| *Plumeria rubra* | 0.127750562 |
| *Porophyllum gracile* | 0.005810307 |
| *Prockia crucis* | 0.126831038 |
| *Prosopis laevigata* | 2.434801109 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.232328367 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.001522476 |
| *Quadrella incana* | 0.002359873 |
| *Quercus glaucoides* | 0.750057165 |
| *Randia armata* | 0.018408185 |
| *Randia obcordata* | 0.040063688 |
| *Randia tetracantha* | 0.065397422 |
| *Randia thurberi* | 0.163700653 |
| *Rhamnus sp.* | 0.123595945 |
| *Rhus virens* | 0.02559259 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.404729658 |
| *Salix humboldtiana* | 0.039207824 |
| *Senna atomaria* | 0.017966484 |
| *Senna galeottiana* | 0.040126778 |
| *Senna holwayana* | 0.037086355 |
| *Senna sp.* | 0.024076375 |
| *Senna wislizeni* | 0.238654963 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.271075916 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.008548163 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.195689471 |
| *Spondias purpurea* | 0.004253962 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.059341399 |
| *Tabebuia rosea* | 0.225399734 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.009845709 |
| *Tecoma stans* | 0.008629746 |

| | |
|---|---|
| *Tonduzia longifolia* | 0.712109302 |
| *Trema micrantha* | 0.003328105 |
| *Trichilia americana* | 0.011490863 |
| *Trichilia hirta* | 0.508285711 |
| *Vallesia glabra* | 0.003903377 |
| *Vitex mollis* | 0.06799659 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.123569694 |
| *Xylosma sp.* | 0.030664019 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.118924666 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.023495624 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.038003865 |
| *Ziziphus amole* | 0.287225835 |

| SANTA MARÍA XOCHILTLAPILCO<br>Código de Identificación: C-20-039-SMX-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.161230145 |
| *Acacia bilimekii* | 20.67002482 |
| *Acacia cochliacantha* | 11.61004692 |
| *Acacia cornigera* | 0.21467071 |
| *Acacia coulteri* | 2.777562677 |
| *Acacia farnesiana* | 0.606849045 |
| *Acacia macilenta* | 0.269462474 |
| *Acacia pennatula* | 0.255580277 |
| *Acacia picachensis* | 0.075245884 |
| *Acacia schaffneri* | 0.904331317 |
| *Actinocheita filicina* | 0.094704857 |
| *Adelia oaxacana* | 1.05372683 |
| *Agonandra racemosa* | 0.695407085 |
| *Amphipterygium adstringens* | 10.80230186 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.972047044 |
| *Annona squamosa* | 0.110775884 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.170465918 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.014779242 |
| *Astronium graveolens* | 0.086614495 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.092053739 |
| *Bucida macrostachya* | 0.50015502 |
| *buddleia cordata* | 0.007397013 |
| *Bunchosia lindeniana* | 2.082368086 |
| *Bursera aptera* | 6.339292898 |
| *Bursera bicolor* | 0.160531138 |
| *Bursera bipinnata* | 6.36333798 |
| *Bursera copallifera* | 17.69924056 |
| *Bursera excelsa* | 1.212112607 |
| *Bursera fagaroides* | 1.467565457 |
| *Bursera galeottiana* | 13.49428135 |
| *Bursera glabrifolia* | 6.20069721 |
| *Bursera grandifolia* | 0.145297624 |
| *Bursera graveolens* | 0.005509388 |
| *Bursera lancifolia* | 0.868417344 |
| *Bursera linanoe* | 0.989111856 |
| *Bursera longipes* | 6.082463517 |
| *Bursera morelensis* | 2.945331553 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.668937774 |
| *Bursera simaruba* | 2.393127331 |

| | |
|---|---|
| *Bursera sp.* | 2.221947216 |
| *Bursera submoniliformis* | 5.664414165 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.117036903 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.264278888 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.030359406 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.031797697 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.009016216 |
| *Cascabela ovata* | 4.56652564 |
| *Castela erecta* | 0.050302418 |
| *Cedrela odorata* | 0.186232593 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.192648789 |
| *Ceiba aesculifolia* | 23.74477462 |
| *Celtis caudata* | 1.82790556 |
| *Celtis iguanaea* | 0.16928194 |
| *Celtis sp.* | 0.02481419 |
| *Cercocarpus sp.* | 3.617649595 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.040029029 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.028542146 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 1.092490771 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.234046313 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.011076063 |
| *Comocladia mollissima* | 0.314884141 |
| *Condalia velutina* | 0.217634977 |
| *Conzattia multiflora* | 4.493680667 |
| *Cordia alliodora* | 1.225855601 |
| *Cordia morelosana* | 1.090122888 |
| *Cornus excelsa* | 0.189450736 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.447397393 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.092051902 |
| *Crescentia alata* | 0.050665228 |
| *Croton dioicus* | 0.010841532 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.171663294 |
| *Cyrtocarpa procera* | 8.701856998 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.368443892 |
| *Diospyros sp.* | 0.117694811 |
| *Diphysa sp.* | 0.005958493 |
| *Diphysa suberosa* | 0.254155088 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.917246076 |
| *Erythrina americana* | 0.229272532 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.57026076 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.111392532 |
| *Eugenia sp.* | 0.078229949 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 3.995870075 |
| *Exostema caribaeum* | 0.43394942 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 2.901224778 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 1.381310878 |
| *Ficus insipida* | 12.97030108 |
| *Ficus sp.* | 0.316703451 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.2095464 |
| *Fouquieria formosa* | 0.689004654 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 5.404762169 |
| *Fouquieria splendens* | 0.009550873 |
| *Fraxinus purpusii* | 1.556242832 |
| *Garrya ovata* | 0.033157275 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.081874434 |
| *Glinicidia sepium* | 6.98754875 |

| | |
|---|---|
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.450021349 |
| *Guaiacum coulteri* | 1.885527108 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.20097118 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.013104923 |
| *Guettarda elliptica* | 0.020598613 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.233528099 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 7.947538966 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.140937443 |
| *Hauya elegans* | 3.348172477 |
| *Havardia pallens* | 4.851262345 |
| *Heliocarpus sp.* | 2.353792497 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 1.24183017 |
| *Hintonia latiflora* | 1.221432123 |
| *Ipomoea arborescens* | 4.235026276 |
| *Ipomoea murucoides* | 14.27231936 |
| *Ipomoea pauciflora* | 8.235150876 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 22.45198869 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 1.825464649 |
| *Jatropha cordata* | 1.341849058 |
| *Jatropha spp.* | 0.419004279 |
| *Juniperus deppeana* | 0.302495828 |
| *Juniperus flaccida* | 3.209739571 |
| *Krameria dioica* | 0.308621485 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.01684419 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.135966013 |
| *Leucaena esculenta* | 0.675930012 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.032946637 |
| *Licania hypoleuca* | 0.998337224 |
| *Lippia myriocephala* | 0.033304612 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 2.150543657 |
| *Lonchocarpus sp.* | 1.569432183 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.688444103 |
| *Lysiloma divaricatum* | 41.80814208 |
| *Lysiloma tergemina* | 8.624443449 |
| *Maclura tinctoria* | 7.867030689 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.680080476 |
| *Malphigia sp* | 1.362528093 |
| *Malpighia sp* | 0.209496174 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.077111545 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 2.524088582 |
| *Mimosa albida* | 0.009039797 |
| *Mimosa benthamii* | 2.948810206 |
| *Mimosa lacerata* | 1.54764469 |
| *Mimosa polyantha* | 0.06161968 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.699720468 |
| *Myrsine coriacea* | 0.014454749 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.077179866 |
| *Pinus oaxacana* | 3.67143279 |
| *Piptadenia flava* | 13.24700564 |
| *Pisonia aculeata* | 0.09189884 |
| *Pistacia mexicana* | 0.493123647 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.44744697 |
| *Plumeria rubra* | 0.820842165 |
| *Porophyllum gracile* | 0.034214242 |
| *Prockia crucis* | 0.746850036 |
| *Prosopis laevigata* | 14.33743137 |

| | |
|---|---|
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 1.442781734 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.008965167 |
| *Quadrella incana* | 0.013896213 |
| *Quercus acutifolia* | 0.197192207 |
| *Quercus conspersa* | 4.114647282 |
| *Quercus glaucoides* | 4.438582941 |
| *Quercus liebmannii* | 1.752413543 |
| *Quercus sebifera* | 0.012132057 |
| *Randia armata* | 0.10839739 |
| *Randia obcordata* | 0.235916757 |
| *Randia tetracantha* | 0.38509554 |
| *Randia thurberi* | 0.963958355 |
| *Rhamnus sp.* | 0.727800053 |
| *Rhus virens* | 0.258695681 |
| *Ruprechtia fusca* | 2.383268054 |
| *Salix humboldtiana* | 0.23087696 |
| *Senna atomaria* | 0.105796418 |
| *Senna galeottiana* | 0.236288263 |
| *Senna holwayana* | 0.282327274 |
| *Senna sp.* | 0.141774771 |
| *Senna wislizeni* | 1.414956746 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 1.606833051 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.050336229 |
| *Sphinga acatlensis* | 1.152325894 |
| *Spondias purpurea* | 0.025049641 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.34943439 |
| *Tabebuia rosea* | 1.327276056 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.057976881 |
| *Tecoma stans* | 0.050816629 |
| *Tonduzia longifolia* | 4.193286347 |
| *Trema micrantha* | 0.019597691 |
| *Trichilia americana* | 0.067664444 |
| *Trichilia hirta* | 2.993062337 |
| *Vallesia glabra* | 0.022985207 |
| *Vitex mollis* | 0.400400855 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.727645476 |
| *Xylosma sp.* | 0.180566399 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.700293027 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.138354993 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.2237874 |
| *Ziziphus amole* | 1.691341717 |

| SANTIAGO AYUQUILILLA<br>Código de Identificación: C-20-455-SAA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.073258173 |
| *Acacia bilimekii* | 1.52397266 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.63856583 |
| *Acacia cornigera* | 0.011812252 |
| *Acacia coulteri* | 0.152835333 |
| *Acacia farnesiana* | 0.033391857 |
| *Acacia macilenta* | 0.014827167 |
| *Acacia pennatula* | 0.574163035 |
| *Acacia picachensis* | 0.004140403 |
| *Acacia schaffneri* | 0.003445917 |

| | |
|---|---|
| *Actinocheita filicina* | 0.005211133 |
| *Adelia oaxacana* | 0.057981299 |
| *Agonandra racemosa* | 0.038264761 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.594396452 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.05348687 |
| *Annona squamosa* | 0.006095441 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.009379884 |
| *Arbutus xalapensis* | 1.759567063 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.015822792 |
| *Astronium graveolens* | 0.004765961 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.045798519 |
| *Bucida macrostachya* | 0.02752102 |
| *buddleia cordata* | 0.028950809 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.227497293 |
| *Bursera aptera* | 0.34881947 |
| *Bursera bicolor* | 0.008833223 |
| *Bursera bipinnata* | 0.950318933 |
| *Bursera copallifera* | 0.977715314 |
| *Bursera excelsa* | 0.879980365 |
| *Bursera fagaroides* | 0.289216103 |
| *Bursera galeottiana* | 0.748117766 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.341193245 |
| *Bursera grandifolia* | 0.007994999 |
| *Bursera graveolens* | 0.000303154 |
| *Bursera lancifolia* | 0.047784648 |
| *Bursera linanoe* | 0.054425861 |
| *Bursera longipes* | 0.334687438 |
| *Bursera morelensis* | 0.191167812 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.036808288 |
| *Bursera simaruba* | 0.131681785 |
| *Bursera sp.* | 0.122262603 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.867472605 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.006439953 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.014541941 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001670526 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001749668 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000496117 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.511607518 |
| *Cascabela ovata* | 0.251272986 |
| *Castela erecta* | 0.00276789 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.165662529 |
| *Cedrela odorata* | 0.010247445 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.010600496 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.306555767 |
| *Celtis caudata* | 0.100580468 |
| *Celtis iguanaea* | 0.009314735 |
| *Celtis sp.* | 0.0013654 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.666021569 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002202597 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001570531 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.060114284 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.941864325 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 1.501082404 |
| *Comocladia mollissima* | 0.017326494 |
| *Condalia velutina* | 0.01197536 |
| *Conzattia multiflora* | 0.247264692 |

| | |
|---|---|
| *Cordia alliodora* | 0.067452681 |
| *Cordia morelosana* | 0.059983991 |
| *Cornus excelsa* | 0.010424523 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.024618033 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.023055753 |
| *Crescentia alata* | 0.002787853 |
| *Croton dioicus* | 0.000596555 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.009445769 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.478819514 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.020273618 |
| *Diospyros sp.* | 0.006476155 |
| *Diphysa robinioides* | 0.026757304 |
| *Diphysa sp.* | 0.000327866 |
| *Diphysa suberosa* | 0.039412146 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.819809764 |
| *Erythrina americana* | 0.012615717 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.031378587 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.006129372 |
| *Eugenia sp.* | 0.004304601 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.219872674 |
| *Exostema caribaeum* | 0.023878059 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.159639838 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.515145157 |
| *Ficus insipida* | 0.713690568 |
| *Ficus sp.* | 0.077382136 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.011530287 |
| *Fouquieria formosa* | 0.037912468 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.297396934 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000525537 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.692409663 |
| *Garrya ovata* | 0.13310693 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.004505139 |
| *Gliricidia sepium* | 0.384489736 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.024762416 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.103751093 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.011058435 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000721098 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001133438 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.012849879 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.437313179 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.00775508 |
| *Hauya elegans* | 0.184233126 |
| *Havardia pallens* | 0.266940617 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.129517387 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.073433777 |
| *Hintonia latiflora* | 0.067209279 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.241455025 |
| *Ipomoea murucoides* | 2.218786925 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.428545569 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.235420246 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.100446157 |
| *Jatropha cordata* | 0.073835219 |
| *Jatropha spp.* | 0.023055702 |
| *Juniperus deppeana* | 2.081024332 |
| *Juniperus flaccida* | 1.601229841 |
| *Krameria dioica* | 0.016981891 |

| | |
|---|---|
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000926851 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.007481527 |
| *Leucaena esculenta* | 0.036455497 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.005758284 |
| *Licania hypoleuca* | 0.054933487 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001832586 |
| *Litsea glaucescens* | 0.022806266 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.118333623 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.086357976 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.037881624 |
| *Lysiloma divaricatum* | 3.410260689 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.468527585 |
| *Maclura tinctoria* | 0.432459079 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.037421415 |
| *Malphigia sp* | 0.074973082 |
| *Malpighia sp* | 0.011527523 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.004243061 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.395528162 |
| *Mimosa albida* | 0.000497415 |
| *Mimosa benthamii* | 0.162258225 |
| *Mimosa lacerata* | 0.526230255 |
| *Mimosa polyantha* | 0.003390622 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.038502105 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000795372 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.004246821 |
| *Pinus oaxacana* | 0.147333785 |
| *Pinus pseudostrobus* | 3.321586906 |
| *Piptadenia flava* | 0.728916231 |
| *Pisonia aculeata* | 0.005056732 |
| *Pistacia mexicana* | 0.147593668 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.024620761 |
| *Plumeria rubra* | 0.04139335 |
| *Porophyllum gracile* | 0.001882638 |
| *Prockia crucis* | 0.041095409 |
| *Prosopis laevigata* | 0.788916886 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.075278334 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000493308 |
| *Quadrella incana* | 0.000764639 |
| *Quercus acutifolia* | 14.63539674 |
| *Quercus candicans* | 0.300070423 |
| *Quercus castanea* | 9.580858724 |
| *Quercus conspersa* | 14.3899263 |
| *Quercus crassifolia* | 0.556653661 |
| *Quercus elliptica* | 0.181550728 |
| *Quercus glaucescens* | 1.415089418 |
| *Quercus glaucoides* | 40.07533588 |
| *Quercus laeta* | 2.999917478 |
| *Quercus liebmannii* | 20.61803784 |
| *Quercus magnoliifolia* | 30.60110058 |
| *Quercus obtusata* | 7.136834797 |
| *Quercus pedunculatis* | 1.39420188 |
| *Quercus rugosa* | 0.041718634 |
| *Quercus tuberculata* | 0.057407179 |
| *Randia armata* | 0.005964564 |
| *Randia obcordata* | 0.012981315 |
| *Randia tetracantha* | 0.021189875 |

| | |
|---|---|
| *Randia thurberi* | 0.05304179 |
| *Rhamnus sp.* | 0.077542227 |
| *Rhus chondroloma* | 0.20059995 |
| *Rhus oaxacana* | 0.477075397 |
| *Rhus standleyi* | 0.017702578 |
| *Rhus virens* | 1.6925372 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.150429238 |
| *Salix humboldtiana* | 0.012704 |
| *Senna atomaria* | 0.005821446 |
| *Senna galeottiana* | 0.013001757 |
| *Senna holwayana* | 0.012016608 |
| *Senna sp.* | 0.007801154 |
| *Senna wislizeni* | 0.215951283 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.087833198 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00276975 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.06340671 |
| *Spondias purpurea* | 0.001378356 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.019227621 |
| *Tabebuia rosea* | 0.073033339 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003190177 |
| *Tecoma stans* | 0.002796184 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.230735501 |
| *Trema micrantha* | 0.001078363 |
| *Trichilia americana* | 0.003723235 |
| *Trichilia hirta* | 0.164693198 |
| *Vallesia glabra* | 0.001264761 |
| *Vitex mollis* | 0.022032049 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.040038678 |
| *Xylosma sp.* | 0.009935663 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.03853361 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.012860193 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.012313897 |
| *Ziziphus amole* | 0.093066046 |

| SANTIAGO CACALOXTEPEC<br>Código de Identificación: C-20-456-SAC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.02303664 |
| *Acacia bilimekii* | 2.953342996 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.658473756 |
| *Acacia cornigera* | 0.030672253 |
| *Acacia coulteri* | 0.396859479 |
| *Acacia farnesiana* | 0.086706881 |
| *Acacia macilenta* | 0.038500927 |
| *Acacia pennatula* | 0.033852989 |
| *Acacia picachensis* | 0.010751168 |
| *Acacia schaffneri* | 0.066413628 |
| *Actinocheita filicina* | 0.013531475 |
| *Adelia oaxacana* | 0.150556992 |
| *Agonandra racemosa* | 0.099360096 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.543438037 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.138886545 |
| *Annona squamosa* | 0.015827711 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.024356252 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.001009022 |

| | |
|---|---|
| *Astronium graveolens* | 0.01237552 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.00628478 |
| *Bucida macrostachya* | 0.071462388 |
| *buddleia cordata* | 0.001056889 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.297529744 |
| *Bursera aptera* | 0.90576119 |
| *Bursera bicolor* | 0.022936765 |
| *Bursera bipinnata* | 0.909196763 |
| *Bursera copallifera* | 2.528875925 |
| *Bursera excelsa* | 0.173187227 |
| *Bursera fagaroides* | 0.209686452 |
| *Bursera galeottiana* | 1.92806935 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.885958572 |
| *Bursera grandifolia* | 0.020760194 |
| *Bursera graveolens* | 0.000787184 |
| *Bursera lancifolia* | 0.124079884 |
| *Bursera linanoe* | 0.141324773 |
| *Bursera longipes* | 0.869065286 |
| *Bursera morelensis* | 0.420830376 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.095578148 |
| *Bursera simaruba* | 0.341931174 |
| *Bursera sp.* | 0.317472877 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.809334195 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.016722288 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.037760294 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.004337766 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00454327 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.001288241 |
| *Cascabela ovata* | 0.65246736 |
| *Castela erecta* | 0.007187233 |
| *Cedrela odorata* | 0.026609002 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.027525751 |
| *Ceiba aesculifolia* | 3.392664713 |
| *Celtis caudata* | 0.261172017 |
| *Celtis iguanaea* | 0.024187084 |
| *Celtis sp.* | 0.003545463 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.503582189 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.005719367 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.004078115 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.156095602 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.021531285 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 0.000756195 |
| *Comocladia mollissima* | 0.044990796 |
| *Condalia velutina* | 0.031095789 |
| *Conzattia multiflora* | 0.642059235 |
| *Cordia alliodora* | 0.175150832 |
| *Cordia morelosana* | 0.155757278 |
| *Cornus excelsa* | 0.027068811 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.063924353 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.008198757 |
| *Crescentia alata* | 0.007239072 |
| *Croton dioicus* | 0.001549043 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.024527333 |
| *Cyrtocarpa procera* | 1.243325475 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.052643439 |
| *Diospyros sp.* | 0.016816291 |

| | |
|---|---|
| *Diphysa sp.* | 0.000851352 |
| *Diphysa suberosa* | 0.0363138 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.118087835 |
| *Erythrina americana* | 0.032758569 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.081479129 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.015915818 |
| *Eugenia sp.* | 0.011177532 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.570931821 |
| *Exostema caribaeum* | 0.0620029 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.414528379 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.197362356 |
| *Ficus insipida* | 1.8532028 |
| *Ficus sp.* | 0.04525074 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.029940089 |
| *Fouquieria formosa* | 0.098445313 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.772234994 |
| *Fouquieria splendens* | 0.001364633 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.222356718 |
| *Garrya ovata* | 0.002263745 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.011698258 |
| *Gliricidia sepium* | 0.998384295 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.064299265 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.269405012 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.028714858 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001872438 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00294314 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.033366606 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 1.135548155 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.020137209 |
| *Hauya elegans* | 0.478388479 |
| *Havardia pallens* | 0.693150676 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.336310994 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.175421565 |
| *Hintonia latiflora* | 0.174518804 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.56876327 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.986475421 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.136802267 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 3.207950844 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.260823259 |
| *Jatropha cordata* | 0.191724033 |
| *Jatropha spp.* | 0.059867531 |
| *Juniperus deppeana* | 0.02065228 |
| *Juniperus flaccida* | 0.219138368 |
| *Krameria dioica* | 0.044095985 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.002406706 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.019426889 |
| *Leucaena esculenta* | 0.095577185 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.004707431 |
| *Licania hypoleuca* | 0.142642898 |
| *Lippia myriocephala* | 0.004758579 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.307270703 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.224241218 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.098365222 |
| *Lysiloma divaricatum* | 5.973567265 |
| *Lysiloma tergemina* | 1.224085554 |
| *Maclura tinctoria* | 1.123470017 |

| | |
|---|---|
| *Malacomeles denticulata* | 0.097170222 |
| *Malphigia sp* | 0.194678663 |
| *Malpighia sp* | 0.029932913 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.011017734 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.360642979 |
| *Mimosa albida* | 0.001291611 |
| *Mimosa benthamii* | 0.421327407 |
| *Mimosa lacerata* | 0.173832113 |
| *Mimosa polyantha* | 0.008804249 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.099976394 |
| *Myrsine coriacea* | 0.002065301 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.011027496 |
| *Pinus oaxacana* | 0.250659523 |
| *Piptadenia flava* | 1.892738479 |
| *Pisonia aculeata* | 0.01313055 |
| *Pistacia mexicana* | 0.070457742 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.063931436 |
| *Plumeria rubra* | 0.112165924 |
| *Porophyllum gracile* | 0.004888547 |
| *Prockia crucis* | 0.106710289 |
| *Prosopis laevigata* | 2.048539027 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.200571702 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.001280947 |
| *Quadrella incana* | 0.001985498 |
| *Quercus acutifolia* | 0.013462892 |
| *Quercus conspersa* | 0.28091908 |
| *Quercus glaucoides* | 0.632557494 |
| *Quercus liebmannii* | 0.11964243 |
| *Quercus sebifera* | 0.000828291 |
| *Randia armata* | 0.015487871 |
| *Randia obcordata* | 0.033707899 |
| *Randia tetracantha* | 0.055022634 |
| *Randia thurberi* | 0.137730829 |
| *Rhamnus sp.* | 0.103988418 |
| *Rhus virens* | 0.0289055 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.340522475 |
| *Salix humboldtiana* | 0.03298781 |
| *Senna atomaria* | 0.015116243 |
| *Senna galeottiana* | 0.03376098 |
| *Senna holwayana* | 0.03556845 |
| *Senna sp.* | 0.020256847 |
| *Senna wislizeni* | 0.20145147 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.228794917 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.007192064 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.164644873 |
| *Spondias purpurea* | 0.003579105 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.049927352 |
| *Tabebuia rosea* | 0.189641835 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.008283764 |
| *Tecoma stans* | 0.007260704 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.599138752 |
| *Trema micrantha* | 0.002800127 |
| *Trichilia americana* | 0.009667928 |
| *Trichilia hirta* | 0.427650173 |
| *Vallesia glabra* | 0.003284137 |
| *Vitex mollis* | 0.057209465 |

| | |
|---|---|
| *Wimmeria microphylla* | 0.103966332 |
| *Xylosma sp.* | 0.025799413 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.100058201 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.019768227 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.03197485 |
| *Ziziphus amole* | 0.241659711 |

| SANTIAGO DEL RÍO<br>Código de Identificación: C-20-461-SAR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.092313862 |
| *Acacia bilimekii* | 11.83482051 |
| *Acacia cochliacantha* | 6.644563457 |
| *Acacia cornigera* | 0.12291177 |
| *Acacia coulteri* | 1.590320091 |
| *Acacia farnesiana* | 0.347457228 |
| *Acacia macilenta* | 0.154283318 |
| *Acacia pennatula* | 0.125887233 |
| *Acacia picachensis* | 0.043082751 |
| *Acacia schaffneri* | 0.035856314 |
| *Actinocheita filicina* | 0.054224172 |
| *Adelia oaxacana* | 0.60332138 |
| *Agonandra racemosa* | 0.398161981 |
| *Amphipterygium adstringens* | 6.184961302 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.556554837 |
| *Annona squamosa* | 0.063425792 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.097601892 |
| *Astronium graveolens* | 0.049591958 |
| *Bucida macrostachya* | 0.286368543 |
| *buddleia cordata* | 0.00423523 |
| *Bunchosia lindeniana* | 1.192279775 |
| *Bursera aptera* | 3.629622813 |
| *Bursera bicolor* | 0.091913639 |
| *Bursera bipinnata* | 3.643390055 |
| *Bursera copallifera* | 10.13386955 |
| *Bursera excelsa* | 0.694006672 |
| *Bursera fagaroides* | 0.840268647 |
| *Bursera galeottiana* | 7.726279923 |
| *Bursera glabrifolia* | 3.550268526 |
| *Bursera grandifolia* | 0.083191545 |
| *Bursera graveolens* | 0.003154453 |
| *Bursera lancifolia* | 0.497220661 |
| *Bursera linanoe* | 0.566325459 |
| *Bursera longipes* | 3.482572693 |
| *Bursera morelensis* | 1.686377766 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.383006724 |
| *Bursera simaruba* | 1.370207955 |
| *Bursera sp.* | 1.272197142 |
| *Bursera submoniliformis* | 3.243214536 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.067010599 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.151315407 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.017382568 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.018206076 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.005162321 |
| *Cascabela ovata* | 2.614607955 |

| | |
|---|---|
| *Castela erecta* | 0.028801131 |
| *Cedrela odorata* | 0.106629253 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.110302908 |
| *Ceiba aesculifolia* | 13.59529793 |
| *Celtis caudata* | 1.04658482 |
| *Celtis iguanaea* | 0.096923995 |
| *Celtis sp.* | 0.014207602 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.969180445 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.022919003 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.016342079 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.625516046 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.04260959 |
| *Comocladia mollissima* | 0.180289928 |
| *Condalia velutina* | 0.124608989 |
| *Conzattia multiflora* | 2.572899869 |
| *Cordia alliodora* | 0.701875355 |
| *Cordia morelosana* | 0.624160292 |
| *Cornus excelsa* | 0.108471832 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.256161659 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.014689372 |
| *Crescentia alata* | 0.029008861 |
| *Croton dioicus* | 0.006207423 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.098287462 |
| *Cyrtocarpa procera* | 4.982331497 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.210956076 |
| *Diospyros sp.* | 0.06738729 |
| *Diphysa sp.* | 0.003411592 |
| *Diphysa suberosa* | 0.145518928 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.425652338 |
| *Erythrina americana* | 0.131272182 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.326508255 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.06377886 |
| *Eugenia sp.* | 0.044791306 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 2.28787365 |
| *Exostema caribaeum* | 0.248461893 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 1.66112401 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.790882762 |
| *Ficus insipida* | 7.426270004 |
| *Ficus sp.* | 0.181331591 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.119977797 |
| *Fouquieria formosa* | 0.394496208 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 3.094548301 |
| *Fouquieria splendens* | 0.005468443 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.891041726 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.046877991 |
| *Gliricidia sepium* | 4.000787904 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.25766403 |
| *Guaiacum coulteri* | 1.07957659 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.115067972 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.007503349 |
| *Guettarda elliptica* | 0.011793933 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.133708748 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 4.55043949 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.080695082 |
| *Hauya elegans* | 1.917028192 |
| *Havardia pallens* | 2.77763668 |

| | |
|---|---|
| *Heliocarpus sp.* | 1.347686419 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.695583221 |
| *Hintonia latiflora* | 0.69934265 |
| *Ipomoea arborescens* | 2.145926608 |
| *Ipomoea murucoides* | 7.766854842 |
| *Ipomoea pauciflora* | 4.409370763 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 12.85510098 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 1.045187254 |
| *Jatropha cordata* | 0.768288519 |
| *Jatropha spp.* | 0.239904909 |
| *Krameria dioica* | 0.176704184 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.009644302 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.077848642 |
| *Leucaena esculenta* | 0.379335778 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.018863912 |
| *Licania hypoleuca* | 0.571607531 |
| *Lippia myriocephala* | 0.019068874 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 1.231314351 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.898593415 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.394175259 |
| *Lysiloma divaricatum* | 23.93765184 |
| *Lysiloma tergemina* | 4.875239366 |
| *Maclura tinctoria* | 4.499930403 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.389386584 |
| *Malphigia sp* | 0.780128498 |
| *Malpighia sp* | 0.119949039 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.044150953 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 1.445191072 |
| *Mimosa albida* | 0.005175822 |
| *Mimosa benthamii* | 1.688369502 |
| *Mimosa lacerata* | 0.523154984 |
| *Mimosa polyantha* | 0.035280937 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.40063165 |
| *Myrsine coriacea* | 0.008276205 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.044190071 |
| *Piptadenia flava* | 7.584699849 |
| *Pisonia aculeata* | 0.05261756 |
| *Pistacia mexicana* | 0.282342663 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.256190045 |
| *Plumeria rubra* | 0.43071635 |
| *Porophyllum gracile* | 0.019589692 |
| *Prockia crucis* | 0.427616135 |
| *Prosopis laevigata* | 8.209033534 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.783304784 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.005133092 |
| *Quadrella incana* | 0.00795641 |
| *Quercus glaucoides* | 2.528849029 |
| *Randia armata* | 0.062063963 |
| *Randia obcordata* | 0.135076397 |
| *Randia tetracantha* | 0.220490137 |
| *Randia thurberi* | 0.551923581 |
| *Rhamnus sp.* | 0.416708885 |
| *Rhus virens* | 0.086286484 |
| *Ruprechtia fusca* | 1.364562931 |
| *Salix humboldtiana* | 0.132190813 |
| *Senna atomaria* | 0.060574752 |
| *Senna galeottiana* | 0.135289106 |
| *Senna holwayana* | 0.125038193 |
| *Senna sp.* | 0.081174502 |
| *Senna wislizeni* | 0.804635164 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.913943761 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.02882049 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.659775218 |
| *Spondias purpurea* | 0.014342412 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.200072004 |
| *Tabebuia rosea* | 0.759944607 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.033195218 |
| *Tecoma stans* | 0.029095547 |
| *Tonduzia longifolia* | 2.400906226 |
| *Trema micrantha* | 0.011220845 |
| *Trichilia americana* | 0.038741925 |
| *Trichilia hirta* | 1.713706483 |
| *Vallesia glabra* | 0.0131604 |
| *Vitex mollis* | 0.229253341 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.416620381 |
| *Xylosma sp.* | 0.10338502 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.400959474 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.079216475 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.128131617 |
| *Ziziphus amole* | 0.968393886 |

| SANTIAGO FLORES SAUCEDO<br>Código de Identificación: C-17-030-SFS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001341519 |
| *Acacia bilimekii* | 0.17198541 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.096559806 |
| *Acacia cornigera* | 0.001786173 |
| *Acacia coulteri* | 0.023110773 |
| *Acacia farnesiana* | 0.005049301 |
| *Acacia macilenta* | 0.002242069 |
| *Acacia pennatula* | 0.001829412 |
| *Acacia picachensis* | 0.000626085 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000521069 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000787994 |
| *Adelia oaxacana* | 0.008767558 |
| *Agonandra racemosa* | 0.00578615 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.089880798 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.008087939 |
| *Annona squamosa* | 0.000921713 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001418366 |
| *Astronium graveolens* | 0.000720678 |
| *Bucida macrostachya* | 0.004161551 |
| *buddleia cordata* | 6.1547E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.017326391 |
| *Bursera aptera* | 0.05274623 |
| *Bursera bicolor* | 0.001335703 |
| *Bursera bipinnata* | 0.052946298 |
| *Bursera copallifera* | 0.147266932 |
| *Bursera excelsa* | 0.01008541 |
| *Bursera fagaroides* | 0.012210912 |

| | |
|---|---|
| *Bursera galeottiana* | 0.112279474 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.051593042 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001208952 |
| *Bursera graveolens* | 4.5841E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.007225686 |
| *Bursera linanoe* | 0.008229928 |
| *Bursera longipes* | 0.050609276 |
| *Bursera morelensis* | 0.024506698 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.005565912 |
| *Bursera simaruba* | 0.01991207 |
| *Bursera sp.* | 0.018487762 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.047130887 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000973808 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002198938 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000252606 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000264573 |
| *Calliandra eriophylla* | 7.50196E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.03799588 |
| *Castela erecta* | 0.000418542 |
| *Cedrela odorata* | 0.001549553 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.001602939 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.197568936 |
| *Celtis caudata* | 0.01520913 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001408514 |
| *Celtis sp.* | 0.000206467 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.028616429 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000333062 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000237486 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.009090094 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000619209 |
| *Comocladia mollissima* | 0.002620001 |
| *Condalia velutina* | 0.001810837 |
| *Conzattia multiflora* | 0.037389772 |
| *Cordia alliodora* | 0.010199759 |
| *Cordia morelosana* | 0.009070392 |
| *Cornus excelsa* | 0.001576329 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.00372258 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000213468 |
| *Crescentia alata* | 0.000421561 |
| *Croton dioicus* | 9.02072E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001428328 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.072403998 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.003065646 |
| *Diospyros sp.* | 0.000979282 |
| *Diphysa sp.* | 4.95778E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002114703 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.006185644 |
| *Erythrina americana* | 0.001907667 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.004744868 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000926844 |
| *Eugenia sp.* | 0.000650914 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.033247728 |
| *Exostema caribaeum* | 0.003610686 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.024139707 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.011493228 |
| *Ficus insipida* | 0.107919684 |

| | |
|---|---|
| *Ficus sp.* | 0.002635138 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.001743536 |
| *Fouquieria formosa* | 0.005732879 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.044970446 |
| *Fouquieria splendens* | 7.94683E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.012948754 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000681238 |
| *Gliricidia sepium* | 0.058140058 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.003744413 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.015688571 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.001672185 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.00010904 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000171391 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.001943076 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.066127678 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001172673 |
| *Hauya elegans* | 0.027858545 |
| *Havardia pallens* | 0.040365038 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.019584784 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.010108321 |
| *Hintonia latiflora* | 0.010162954 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.031184932 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.112869115 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.064077646 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.186812281 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.01518882 |
| *Jatropha cordata* | 0.011164886 |
| *Jatropha spp.* | 0.003486335 |
| *Krameria dioica* | 0.002567892 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000140152 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001131308 |
| *Leucaena esculenta* | 0.005512565 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000274133 |
| *Licania hypoleuca* | 0.008306688 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000277112 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.017893647 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.013058496 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.005728215 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.347865594 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.070847719 |
| *Maclura tinctoria* | 0.065393672 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.005658625 |
| *Malphigia sp.* | 0.011336946 |
| *Malpighia sp.* | 0.001743118 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000641608 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.021001736 |
| *Mimosa albida* | 7.52158E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.024535642 |
| *Mimosa lacerata* | 0.007602568 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000512708 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.00582204 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000120271 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000642177 |
| *Piptadenia flava* | 0.110222011 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000764646 |
| *Pistacia mexicana* | 0.004103046 |

| | |
|---|---|
| *Pithecellobium dulce* | 0.003722993 |
| *Plumeria rubra* | 0.006259235 |
| *Porophyllum gracile* | 0.00028468 |
| *Prockia crucis* | 0.006214183 |
| *Prosopis laevigata* | 0.119294923 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.011383104 |
| *Ptelea trifoliata* | 7.45949E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.000115624 |
| *Quercus glaucoides* | 0.036749618 |
| *Randia armata* | 0.000901923 |
| *Randia obcordata* | 0.001962951 |
| *Randia tetracantha* | 0.003204196 |
| *Randia thurberi* | 0.008020637 |
| *Rhamnus sp.* | 0.006055677 |
| *Rhus virens* | 0.001253928 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.019830036 |
| *Salix humboldtiana* | 0.001921017 |
| *Senna atomaria* | 0.000880281 |
| *Senna galeottiana* | 0.001966042 |
| *Senna holwayana* | 0.001817074 |
| *Senna sp.* | 0.00117964 |
| *Senna wislizeni* | 0.01169308 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.01328157 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000418824 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.009587954 |
| *Spondias purpurea* | 0.000208426 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.002907477 |
| *Tabebuia rosea* | 0.011043631 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000482398 |
| *Tecoma stans* | 0.000422821 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.034890334 |
| *Trema micrantha* | 0.000163063 |
| *Trichilia americana* | 0.000563004 |
| *Trichilia hirta* | 0.024903843 |
| *Vallesia glabra* | 0.000191249 |
| *Vitex mollis* | 0.003331544 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.006054391 |
| *Xylosma sp.* | 0.001502407 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.005826804 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001151186 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.001862028 |
| *Ziziphus amole* | 0.014072847 |

| SANTIAGO SUCHILQUITONGO<br>Código de Identificación. C-20-483-SSU-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.061225946 |
| *Acacia bilimekii* | 1.959039129 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.937388324 |
| *Acacia cornigera* | 0.017339899 |
| *Acacia coulteri* | 0.224355971 |
| *Acacia farnesiana* | 0.04901787 |
| *Acacia macilenta* | 0.021765671 |
| *Acacia pennatula* | 3.082450785 |
| *Acacia picachensis* | 0.006077941 |

| | |
|---|---|
| *Acacia schaffneri* | 0.005058465 |
| *Actinocheita filicina* | 0.007649728 |
| *Adelia oaxacana* | 0.085114157 |
| *Agonandra racemosa* | 0.056171093 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.872549498 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.078516521 |
| *Annona squamosa* | 0.008947856 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.013769283 |
| *Arbutus xalapensis* | 1.579835082 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.011845668 |
| *Astronium graveolens* | 0.006996234 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.034286871 |
| *Bucida macrostachya* | 0.040399724 |
| *buddleia cordata* | 0.021966678 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.25273541 |
| *Bursera aptera* | 0.512052608 |
| *Bursera bicolor* | 0.012966807 |
| *Bursera bipinnata* | 0.963314397 |
| *Bursera copallifera* | 1.432501654 |
| *Bursera excelsa* | 0.706769289 |
| *Bursera fagaroides* | 0.274606943 |
| *Bursera galeottiana* | 1.094181357 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.500857623 |
| *Bursera grandifolia* | 0.011736329 |
| *Bursera graveolens* | 0.000445018 |
| *Bursera lancifolia* | 0.070145894 |
| *Bursera linanoe* | 0.079894921 |
| *Bursera longipes* | 0.491307367 |
| *Bursera morelensis* | 0.259693744 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.05403305 |
| *Bursera simaruba* | 0.193303435 |
| *Bursera sp.* | 0.179476463 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.873628306 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.009453586 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.02134697 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002452263 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00256844 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.00072828 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.383012848 |
| *Cascabela ovata* | 0.368858388 |
| *Castela erecta* | 0.004063148 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.124022566 |
| *Cedrela odorata* | 0.015042827 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.015561091 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.917970025 |
| *Celtis caudata* | 0.147647983 |
| *Celtis iguanaea* | 0.013673648 |
| *Celtis sp.* | 0.002004351 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.029581999 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.003233321 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002305475 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.088245291 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.70806836 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 1.234789458 |
| *Comocladia mollissima* | 0.025434579 |
| *Condalia velutina* | 0.017579336 |

| | |
|---|---|
| *Conzattia multiflora* | 0.362974379 |
| *Cordia alliodora* | 0.099017756 |
| *Cordia morelosana* | 0.088054027 |
| *Cornus excelsa* | 0.01530277 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.036138258 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.018276048 |
| *Crescentia alata* | 0.004092454 |
| *Croton dioicus* | 0.000875718 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.013866 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.702887315 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.029760836 |
| *Diospyros sp.* | 0.009506728 |
| *Diphysa robinioides* | 0.020031745 |
| *Diphysa sp.* | 0.000481294 |
| *Diphysa suberosa* | 0.039565244 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.643171887 |
| *Erythrina americana* | 0.018519352 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.046062473 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.008997665 |
| *Eugenia sp.* | 0.006318978 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.322764025 |
| *Exostema caribaeum* | 0.035052006 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.234344703 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.440333821 |
| *Ficus insipida* | 1.047668344 |
| *Ficus sp.* | 0.070466995 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.016925986 |
| *Fouquieria formosa* | 0.055653941 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.436566445 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000771466 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.579965997 |
| *Garrya ovata* | 0.099649952 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.006613359 |
| *Gliricidia sepium* | 0.564415088 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.036350206 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.152302329 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.016233327 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001058542 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001663841 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.018863093 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.641957726 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.011384138 |
| *Hauya elegans* | 0.270446637 |
| *Havardia pallens* | 0.391857826 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.190126187 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.103060513 |
| *Hintonia latiflora* | 0.098660452 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.329108978 |
| *Ipomoea murucoides* | 2.197996611 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.625642022 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.813546012 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.14745082 |
| *Jatropha cordata* | 0.108387058 |
| *Jatropha spp.* | 0.033844821 |
| *Juniperus deppeana* | 1.557950241 |
| *Juniperus flaccida* | 12.17188472 |

| | |
|---|---|
| *Krameria dioica* | 0.024928717 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001360579 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.010982574 |
| *Leucaena esculenta* | 0.053515168 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.005614949 |
| *Licania hypoleuca* | 0.080640095 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00269016 |
| *Litsea glaucescens* | 0.017073816 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.173708883 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.12676995 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.055608662 |
| *Lysiloma divaricatum* | 4.207851341 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.687779188 |
| *Maclura tinctoria* | 0.634832107 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.054933095 |
| *Malphigia sp* | 0.110057395 |
| *Malpighia sp* | 0.016921929 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.006228639 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.396014401 |
| *Mimosa albida* | 0.000730184 |
| *Mimosa benthamii* | 0.238188388 |
| *Mimosa lacerata* | 0.430125015 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004977293 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.056519504 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001167574 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.006234158 |
| *Pinus leiophylla* | 10.28892225 |
| *Pinus oaxacana* | 12.91708345 |
| *Pinus pseudostrobus* | 2.486692271 |
| *Pinus teocote* | 31.5231545 |
| *Piptadenia flava* | 1.07001899 |
| *Pisonia aculeata* | 0.007423074 |
| *Pistacia mexicana* | 0.130013311 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.036142262 |
| *Plumeria rubra* | 0.060763733 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002763635 |
| *Prockia crucis* | 0.060326367 |
| *Prosopis laevigata* | 1.158097478 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.110505493 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000724156 |
| *Quadrella incana* | 0.001122458 |
| *Quercus acutifolia* | 15.14121384 |
| *Quercus candicans* | 0.224646478 |
| *Quercus castanea* | 8.540792926 |
| *Quercus conspersa* | 10.91257165 |
| *Quercus crassifolia* | 5.643056655 |
| *Quercus elliptica* | 0.1359172 |
| *Quercus glaucescens* | 1.059400828 |
| *Quercus glaucoides* | 30.17704964 |
| *Quercus laeta* | 2.245875787 |
| *Quercus liebmannii* | 49.48769037 |
| *Quercus magnolifolia* | 57.08170837 |
| *Quercus obtusata* | 5.342961793 |
| *Quercus ocarpa* | 16.49056347 |
| *Quercus peduncularis* | 1.04376346 |
| *Quercus rugosa* | 5.507556299 |

| | |
|---|---|
| *Quercus tuberculata* | 0.042977647 |
| *Randia armata* | 0.008755735 |
| *Randia obcordata* | 0.019056035 |
| *Randia tetracantha* | 0.031105863 |
| *Randia thurberi* | 0.077863162 |
| *Rhamnus sp.* | 0.086858124 |
| *Rhus chondroloma* | 0.150178321 |
| *Rhus oaxacana* | 0.357160519 |
| *Rhus standleyi* | 0.013252962 |
| *Rhus virens* | 1.273075815 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.206948406 |
| *Salix humboldtiana* | 0.018648949 |
| *Senna atomaria* | 0.008545643 |
| *Senna galeottiana* | 0.019086044 |
| *Senna holwayana* | 0.017639886 |
| *Senna sp.* | 0.011451773 |
| *Senna wislizeni* | 0.21729425 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.128935515 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.004065879 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.093078438 |
| *Spondias purpurea* | 0.00202337 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.028225355 |
| *Tabebuia rosea* | 0.107209933 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.004683048 |
| *Tecoma stans* | 0.004104683 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.338710207 |
| *Trema micrantha* | 0.001582992 |
| *Trichilia americana* | 0.005465555 |
| *Trichilia hirta* | 0.241762827 |
| *Vallesia glabra* | 0.001856616 |
| *Vitex mollis* | 0.032342141 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.05877513 |
| *Xylosma sp.* | 0.014585143 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.056565752 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.015103846 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.018076294 |
| *Ziziphus amole* | 0.13661712 |

| SANTO DOMINGO YANHUITLAN<br>Código de Identificación: C-20-523-SDY-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.083980978 |
| *Acacia bilimekii* | 0.504258929 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.007373295 |
| *Acacia pennatula* | 0.843113101 |
| *Acacia schaffneri* | 1.233811553 |
| *Arbutus xalapensis* | 2.453988668 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.042302159 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.134936509 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.059736205 |
| *buddleia cordata* | 0.037230409 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.147278024 |
| *Bursera bipinnata* | 0.782825742 |
| *Bursera copallifera* | 0.00497593 |
| *Bursera excelsa* | 1.060787435 |
| *Bursera fagaroides* | 0.271904185 |
| *Bursera galeottiana* | 0.007297958 |
| *Bursera morelensis* | 0.037957194 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.724929237 |
| *Calliandra houstoniana* | 0.667303056 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.348547306 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.907464556 |
| *Comarostaphylis discolor* | 1.457145307 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 2.016472879 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.125557557 |
| *Diphysa robinioides* | 0.034900251 |
| *Diphysa suberosa* | 0.03316545 |
| *Dodonaea viscosa* | 1.27233728 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.580674192 |
| *Ficus sp.* | 0.078201571 |
| *Frangula microphylla* | 0.009795229 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.791435662 |
| *Garrya ovata* | 0.229731011 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.048115143 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.759916796 |
| *Ipomoea murucoides* | 2.957048849 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.789000377 |
| *Juniperus deppeana* | 3.664115871 |
| *Juniperus flaccida* | 8.708634599 |
| *Leucaena esculenta* | 0.022724175 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.005146082 |
| *Litsea glaucescens* | 0.029746809 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.466174316 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.16069689 |
| *Maclura tinctoria* | 0.011298765 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.334742568 |
| *Mimosa lacerata* | 1.550044163 |
| *Pinus leiophylla* | 0.2492208 |
| *Pinus oaxacana* | 9.050073541 |
| *Pinus oocarpa* | 0.681087937 |
| *Pinus pseudostrobus* | 9.725722903 |
| *Pinus teocote* | 8.648280474 |
| *Pistacia mexicana* | 0.157118538 |
| *Plumeria rubra* | 0.100523939 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.109507592 |
| *Quercus acutifolia* | 19.79487892 |
| *Quercus candicans* | 0.391389695 |
| *Quercus castanea* | 12.50507649 |
| *Quercus conspersa* | 24.85351207 |
| *Quercus crassifolia* | 0.754020646 |
| *Quercus elliptica* | 0.236801359 |
| *Quercus glaucescens* | 1.845738111 |
| *Quercus glaucoides* | 51.98784308 |
| *Quercus laeta* | 3.91287077 |
| *Quercus liebmannii* | 30.31137134 |
| *Quercus magnoliifolia* | 42.6415828 |
| *Quercus obtusata* | 9.308760147 |
| *Quercus peduncularis* | 1.81849395 |
| *Quercus rugosa* | 0.640913375 |
| *Quercus sebifera* | 0.017783715 |
| *Quercus tuberculata* | 0.074877684 |

| | |
|---|---|
| *Rhamnus sp.* | 0.048905765 |
| *Rhus chondroloma* | 0.269638421 |
| *Rhus oaxacana* | 0.627390678 |
| *Rhus standleyi* | 0.046817733 |
| *Rhus virens* | 2.355104895 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.025160398 |
| *Senna holwayana* | 0.093730047 |
| *Senna wislizeni* | 0.196148477 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.01552451 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.006844076 |

| SEBASTIÁN JULIAN ROMERO<br>Código de Identificación: C-20-455-SJR-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.006874123 |
| *Acacia bilimekii* | 0.881276279 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.49478538 |
| *Acacia cornigera* | 0.009152587 |
| *Acacia coulteri* | 0.118422698 |
| *Acacia farnesiana* | 0.025873296 |
| *Acacia macilenta* | 0.01148866 |
| *Acacia pennatula* | 0.009374154 |
| *Acacia picachensis* | 0.003208144 |
| *Acacia schaffneri* | 0.002670029 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004037786 |
| *Adelia oaxacana* | 0.044926142 |
| *Agonandra racemosa* | 0.02964901 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.460561246 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.041443685 |
| *Annona squamosa* | 0.004722982 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.007267895 |
| *Astronium graveolens* | 0.00369285 |
| *Bucida macrostachya* | 0.021324346 |
| *buddleia cordata* | 0.000315375 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.088782748 |
| *Bursera aptera* | 0.270278749 |
| *Bursera bicolor* | 0.006844321 |
| *Bursera bipinnata* | 0.271303923 |
| *Bursera copallifera* | 0.754615488 |
| *Bursera excelsa* | 0.051678994 |
| *Bursera fagaroides* | 0.062570347 |
| *Bursera galeottiana* | 0.575335064 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.264369657 |
| *Bursera grandifolia* | 0.006194833 |
| *Bursera graveolens* | 0.000234895 |
| *Bursera lancifolia* | 0.037025384 |
| *Bursera linanoe* | 0.042171252 |
| *Bursera longipes* | 0.259328707 |
| *Bursera morelensis* | 0.125575603 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.028520478 |
| *Bursera simaruba* | 0.102032115 |
| *Bursera sp.* | 0.09473377 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.241504976 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.004989924 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.011267655 |

| | |
|---|---|
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.001294388 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00135571 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000384411 |
| *Cascabela ovata* | 0.194695979 |
| *Castela erecta* | 0.002144667 |
| *Cedrela odorata* | 0.007940115 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.008213672 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.01236969 |
| *Celtis caudata* | 0.077933618 |
| *Celtis iguanaea* | 0.007217416 |
| *Celtis sp.* | 0.001057965 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.146634418 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001706657 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001216908 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.04657886 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00317291 |
| *Comocladia mollissima* | 0.013425234 |
| *Condalia velutina* | 0.00927897 |
| *Conzattia multiflora* | 0.191590199 |
| *Cordia alliodora* | 0.052264933 |
| *Cordia morelosana* | 0.046477905 |
| *Cornus excelsa* | 0.008077322 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.019074999 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00109384 |
| *Crescentia alata* | 0.002160136 |
| *Croton dioicus* | 0.000462234 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.007318946 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.371007787 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.015708779 |
| *Diospyros sp.* | 0.005017974 |
| *Diphysa sp.* | 0.000254043 |
| *Diphysa suberosa* | 0.010836022 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.031696071 |
| *Erythrina americana* | 0.009775143 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.024313337 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.004749273 |
| *Eugenia sp.* | 0.003335371 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.17036581 |
| *Exostema caribaeum* | 0.018501639 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.12369509 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.058892842 |
| *Ficus insipida* | 0.552994918 |
| *Ficus sp.* | 0.013502801 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.00893411 |
| *Fouquieria formosa* | 0.029376039 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.23043459 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000407206 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.066351149 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003490755 |
| *Gliricidia sepium* | 0.297917444 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.019186873 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.08039034 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.008568501 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000558735 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000878232 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.009956581 |

| | |
|---|---|
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.338847081 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.006008935 |
| *Hauya elegans* | 0.142750916 |
| *Havardia pallens* | 0.206835863 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.100355056 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.051796391 |
| *Hintonia latiflora* | 0.052076336 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.159795767 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.578356463 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.328342441 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.957251151 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.077829548 |
| *Jatropha cordata* | 0.057210369 |
| *Jatropha spp.* | 0.017864445 |
| *Krameria dipica* | 0.013158223 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.00071816 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.005796975 |
| *Leucaena esculenta* | 0.028247122 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.001404695 |
| *Licania hypoleuca* | 0.042564579 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001419958 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.091689445 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.066913483 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.02935214 |
| *Lysiloma divaricatum* | 1.782509901 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.363033204 |
| *Maclura tinctoria* | 0.335085937 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.028995553 |
| *Malphigia sp* | 0.058092029 |
| *Malpighia sp* | 0.008931968 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003287687 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.10761571 |
| *Mimosa albida* | 0.000385416 |
| *Mimosa benthamii* | 0.125723917 |
| *Mimosa lacerata* | 0.038956575 |
| *Mimosa polyantha* | 0.002627184 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.029832913 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000616285 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.0032906 |
| *Piptadenia flava* | 0.564792348 |
| *Pisonia aculeata* | 0.00391815 |
| *Pistacia mexicana* | 0.02102456 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.019077113 |
| *Plumeria rubra* | 0.032073161 |
| *Porophyllum gracile* | 0.00145874 |
| *Prockia crucis* | 0.031842304 |
| *Prosopis laevigata* | 0.611283164 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.05832855 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000382234 |
| *Quadrella incana* | 0.000592472 |
| *Quercus glaucoides* | 0.188309967 |
| *Randia armata* | 0.004621574 |
| *Randia obcordata* | 0.010058422 |
| *Randia tetracantha* | 0.01641873 |
| *Randia thurberi* | 0.04109882 |
| *Rhamnus sp.* | 0.031030099 |
| *Rhus virens* | 0.006425297 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.10161176 |
| *Salix humboldtiana* | 0.009843548 |
| *Senna atomaria* | 0.00451068 |
| *Senna galeottiana* | 0.010074262 |
| *Senna holwayana* | 0.009310931 |
| *Senna sp.* | 0.006044634 |
| *Senna wislizeni* | 0.059916911 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.068056542 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002146109 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.049129959 |
| *Spondias purpurea* | 0.001068003 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.0148983 |
| *Tabebuia rosea* | 0.056589042 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002471872 |
| *Tecoma stans* | 0.002166591 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.178782746 |
| *Trema micrantha* | 0.000835557 |
| *Trichilia americana* | 0.002884906 |
| *Trichilia hirta* | 0.127610628 |
| *Vallesia glabra* | 0.000979985 |
| *Vitex mollis* | 0.01707128 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.031023509 |
| *Xylosma sp.* | 0.007698534 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.029857324 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.005898831 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.009541282 |
| *Ziziphus amole* | 0.072111154 |

| SERBANDO BARTOLO GARCÍA SORIANO<br>Código de Identificación: C-21-157-SGS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.001765197 |
| *Acacia bilimekii* | 0.226301819 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.12705531 |
| *Acacia cornigera* | 0.002350281 |
| *Acacia coulteri* | 0.030409614 |
| *Acacia farnesiana* | 0.006643971 |
| *Acacia macilenta* | 0.002950158 |
| *Acacia pennatula* | 0.002407177 |
| *Acacia picachensis* | 0.000823815 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000685633 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001036858 |
| *Adelia oaxacana* | 0.011536527 |
| *Agonandra racemosa* | 0.007613532 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.118266939 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.010642271 |
| *Annona squamosa* | 0.001212809 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.001866314 |
| *Astronium graveolens* | 0.000948282 |
| *Bucida macrostachya* | 0.005475852 |
| *buddleia cordata* | 8.09848E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.022798409 |
| *Bursera aptera* | 0.069404537 |
| *Bursera bicolor* | 0.001757545 |

| | |
|---|---|
| *Bursera bipinnata* | 0.06966779 |
| *Bursera copallifera* | 0.193776755 |
| *Bursera excelsa* | 0.013270583 |
| *Bursera fagaroides* | 0.01606736 |
| *Bursera galeottiana* | 0.147739562 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.067887149 |
| *Bursera grandifolia* | 0.001590763 |
| *Bursera graveolens* | 6.03185E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.009507701 |
| *Bursera linanoe* | 0.010829102 |
| *Bursera longipes* | 0.06659269 |
| *Bursera morelensis* | 0.0322464 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.007323737 |
| *Bursera simaruba* | 0.026200697 |
| *Bursera sp.* | 0.024326565 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.062015757 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.001281356 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.002893407 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000332384 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.000348131 |
| *Calliandra eriophylla* | 9.87123E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.049995734 |
| *Castela erecta* | 0.000550726 |
| *Cedrela odorata* | 0.002038932 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002109178 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.259965129 |
| *Celtis caudata* | 0.020012475 |
| *Celtis iguanaea* | 0.001853351 |
| *Celtis sp.* | 0.000271673 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.037654066 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.00043825 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000312488 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.011960927 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000814768 |
| *Comocladia mollissima* | 0.003447449 |
| *Condalia velutina* | 0.002382735 |
| *Conzattia multiflora* | 0.049198204 |
| *Cordia alliodora* | 0.013421046 |
| *Cordia morelosana* | 0.011935002 |
| *Cornus excelsa* | 0.002074165 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.004898245 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000280886 |
| *Crescentia alata* | 0.000554699 |
| *Croton dioicus* | 0.000118696 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.001879423 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.095270619 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.004033838 |
| *Diospyros sp.* | 0.001288559 |
| *Diphysa sp.* | 6.52354E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.002782568 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.008139194 |
| *Erythrina americana* | 0.002510147 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.006243391 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.00121956 |
| *Eugenia sp.* | 0.000856486 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.04374802 |

| | |
|---|---|
| *Exostema caribaeum* | 0.004751012 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.031763505 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.015123018 |
| *Ficus insipida* | 0.142002864 |
| *Ficus sp.* | 0.003467367 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.002294179 |
| *Fouquieria formosa* | 0.007543436 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.059173006 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000104566 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.017038227 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000896387 |
| *Gliricidia sepium* | 0.076501843 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.004926973 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.020643333 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.002200295 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000143477 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00022552 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.002556738 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.087012112 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.001543027 |
| *Hauya elegans* | 0.036656827 |
| *Havardia pallens* | 0.053113119 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.025770048 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.01330073 |
| *Hintonia latiflora* | 0.013372616 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.041033752 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.148515423 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.084314639 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.24581131 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.019985751 |
| *Jatropha cordata* | 0.014690978 |
| *Jatropha spp.* | 0.004587388 |
| *Krameria dioica* | 0.003378883 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000184415 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.001488598 |
| *Leucaena esculenta* | 0.007253543 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00036071 |
| *Licania hypoleuca* | 0.010930104 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000364629 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.023544816 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.017182628 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.007537299 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.457728458 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.093222836 |
| *Maclura tinctoria* | 0.086046293 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.007445731 |
| *Malphigia sp* | 0.014917379 |
| *Malpighia sp* | 0.002293629 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000844241 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.027634502 |
| *Mimosa albida* | 9.89705E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.032284485 |
| *Mimosa lacerata* | 0.01000361 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000674631 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.007660756 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000158255 |

| | |
|---|---|
| *Parkinsonia praecox* | 0.000844989 |
| *Piptadenia flava* | 0.145032311 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001006137 |
| *Pistacia mexicana* | 0.00539887 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.004898788 |
| *Plumeria rubra* | 0.008236026 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000374588 |
| *Prockia crucis* | 0.008176745 |
| *Prosopis laevigata* | 0.156970629 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.014978115 |
| *Ptelea trifoliata* | 9.81534E-05 |
| *Quadrella incana* | 0.00015214 |
| *Quercus glaucoides* | 0.048355878 |
| *Randia armata* | 0.001186768 |
| *Randia obcordata* | 0.00258289 |
| *Randia tetracantha* | 0.004216145 |
| *Randia thurberi* | 0.010553714 |
| *Rhamnus sp.* | 0.00796818 |
| *Rhus virens* | 0.001649944 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.026092755 |
| *Salix humboldtiana* | 0.002527712 |
| *Senna atomaria* | 0.001158292 |
| *Senna galeottiana* | 0.002586957 |
| *Senna holwayana* | 0.002390942 |
| *Senna sp.* | 0.001552194 |
| *Senna wislizeni* | 0.015385988 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.017476153 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000551097 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.01261602 |
| *Spondias purpurea* | 0.000274251 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.003825716 |
| *Tabebuia rosea* | 0.014531428 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000634749 |
| *Tecoma stans* | 0.000556356 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.045909395 |
| *Trema micrantha* | 0.000214562 |
| *Trichilia americana* | 0.000740811 |
| *Trichilia hirta* | 0.032768971 |
| *Vallesia glabra* | 0.000251649 |
| *Vitex mollis* | 0.004383712 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.007966488 |
| *Xylosma sp.* | 0.001976897 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.007667024 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.001514753 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.002450094 |
| *Ziziphus amole* | 0.018517332 |

| SILVINO AGUILAR PELÁEZ<br>Código de Identificación: C-21-157-SAP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.021589008 |
| *Acacia bilimekii* | 2.767753659 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.553932719 |
| *Acacia comigera* | 0.028744796 |
| *Acacia coulteri* | 0.37192066 |

| | |
|---|---|
| *Acacia farnesiana* | 0.081258183 |
| *Acacia macilenta* | 0.036081512 |
| *Acacia pennatula* | 0.029440654 |
| *Acacia picachensis* | 0.01007556 |
| *Acacia schaffneri* | 0.008385547 |
| *Actinocheita filicina* | 0.012681151 |
| *Adelia oaxacana* | 0.141095926 |
| *Agonandra racemosa* | 0.093116265 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.446447731 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.130158855 |
| *Annona squamosa* | 0.014833091 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.022825694 |
| *Astronium graveolens* | 0.011597837 |
| *Bucida macrostachya* | 0.066971661 |
| *buddleia cordata* | 0.000990473 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.278832848 |
| *Bursera aptera* | 0.84884277 |
| *Bursera bicolor* | 0.021495409 |
| *Bursera bipinnata* | 0.85206245 |
| *Bursera copallifera* | 2.369960281 |
| *Bursera excelsa* | 0.162304067 |
| *Bursera fagaroides* | 0.196509666 |
| *Bursera galeottiana* | 1.806908648 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.830284557 |
| *Bursera grandifolia* | 0.019455614 |
| *Bursera graveolens* | 0.000737717 |
| *Bursera lancifolia* | 0.116282651 |
| *Bursera linanoe* | 0.132443864 |
| *Bursera longipes* | 0.814452852 |
| *Bursera morelensis* | 0.394385215 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.089571976 |
| *Bursera simaruba* | 0.320444072 |
| *Bursera sp.* | 0.297522746 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.758475288 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.015671453 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.035387421 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.004065179 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.004257769 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.001207288 |
| *Cascabela ovata* | 0.611466032 |
| *Castela erecta* | 0.006735585 |
| *Cedrela odorata* | 0.024936881 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.025796021 |
| *Ceiba aesculifolia* | 3.179468211 |
| *Celtis caudata* | 0.244759856 |
| *Celtis iguanaea* | 0.022667158 |
| *Celtis sp.* | 0.003322665 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.460522944 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.005359959 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.003821845 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.146286488 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.009964904 |
| *Comocladia mollissima* | 0.042163555 |
| *Condalia velutina* | 0.029141717 |
| *Conzattia multiflora* | 0.601711958 |
| *Cordia alliodora* | 0.164144279 |

| | |
|---|---|
| *Cordia morelosana* | 0.145969424 |
| *Cornus excelsa* | 0.025367796 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.059907319 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.003435334 |
| *Crescentia alata* | 0.006784166 |
| *Croton dioicus* | 0.001451701 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.022986025 |
| *Cyrtocarpa procera* | 1.16519437 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.049335303 |
| *Diospyros sp.* | 0.015759548 |
| *Diphysa sp.* | 0.000797853 |
| *Diphysa suberosa* | 0.034031825 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.099545305 |
| *Erythrina americana* | 0.030700006 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.076358946 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.014915661 |
| *Eugenia sp.* | 0.010475131 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.535054221 |
| *Exostema caribaeum* | 0.058106611 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.388479238 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.184960022 |
| *Ficus insipida* | 1.736746743 |
| *Ficus sp.* | 0.042407164 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.028058641 |
| *Fouquieria formosa* | 0.092258968 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.723707417 |
| *Fouquieria splendens* | 0.001278879 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.208383726 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.010963135 |
| *Gliricidia sepium* | 0.935645399 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.060258672 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.252475486 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.026910404 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001754773 |
| *Guettarda elliptica* | 0.002758192 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.031269834 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 1.064189823 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.018871778 |
| *Hauya elegans* | 0.448326343 |
| *Havardia pallens* | 0.649592791 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.315177067 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.162672767 |
| *Hintonia latiflora* | 0.163551967 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.501857735 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.816397713 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.031198746 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 3.006361841 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.244433014 |
| *Jatropha cordata* | 0.179676013 |
| *Jatropha spp.* | 0.05610543 |
| *Krameria dioica* | 0.041324974 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.002255467 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.018206095 |
| *Leucaena esculenta* | 0.088713469 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.004411614 |
| *Licania hypoleuca* | 0.133679158 |

| | |
|---|---|
| *Lippia myriocephala* | 0.004459548 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.28796168 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.210149804 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.092183909 |
| *Lysiloma divaricatum* | 5.598185743 |
| *Lysiloma tergemina* | 1.140149239 |
| *Maclura tinctoria* | 1.052377501 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.091064004 |
| *Malphigia sp* | 0.182444973 |
| *Malpighia sp* | 0.028051916 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.010325375 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.33798002 |
| *Mimosa albida* | 0.001210445 |
| *Mimosa benthamii* | 0.394851013 |
| *Mimosa lacerata* | 0.122347789 |
| *Mimosa polyantha* | 0.008250986 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.093693835 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001935517 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.010334523 |
| *Piptadenia flava* | 1.773797984 |
| *Pisonia aculeata* | 0.012305421 |
| *Pistacia mexicana* | 0.066030147 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.059913957 |
| *Plumeria rubra* | 0.100729602 |
| *Paraphyllum gracile* | 0.004581349 |
| *Prockia crucis* | 0.100004569 |
| *Prosopis laevigata* | 1.919807958 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.183187796 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.001200452 |
| *Quadrella incana* | 0.001860728 |
| *Quercus glaucoides* | 0.591409996 |
| *Randia armata* | 0.014514606 |
| *Randia obcordata* | 0.03158968 |
| *Randia tetracantha* | 0.051564988 |
| *Randia thurberi* | 0.129075765 |
| *Rhamnus sp.* | 0.097453742 |
| *Rhus virens* | 0.020179413 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.319123897 |
| *Salix humboldtiana* | 0.030914842 |
| *Senna atomaria* | 0.014166332 |
| *Senna galeottiana* | 0.031639425 |
| *Senna holwayana* | 0.029242092 |
| *Senna sp.* | 0.018983898 |
| *Senna wislizeni* | 0.188176231 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.213739717 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.006740112 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.154298519 |
| *Spondias purpurea* | 0.003354192 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.046789896 |
| *Tabebuia rosea* | 0.177724661 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.007763209 |
| *Tecoma stans* | 0.006804438 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.561488616 |
| *Trema micrantha* | 0.002624166 |
| *Trichilia americana* | 0.009060391 |
| *Trichilia hirta* | 0.400776453 |

| | |
|---|---|
| *Vallesia glabra* | 0.003077761 |
| *Vitex mollis* | 0.053614398 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.097433044 |
| *Xylosma sp.* | 0.024178167 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.093770501 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.018525983 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.029965537 |
| *Ziziphus amole* | 0.226473711 |

| TELESFORO TURIJAN ESQUIVEL (SÓLO ES UN NOMBRE)<br>Código de Identificación: C-21-139-TTE-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.002480881 |
| *Acacia bilimekii* | 0.31805385 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.17856874 |
| *Acacia comigera* | 0.003303182 |
| *Acacia coulteri* | 0.042738918 |
| *Acacia farnesiana* | 0.009337709 |
| *Acacia macilenta* | 0.004146274 |
| *Acacia pennatula* | 0.003383145 |
| *Acacia picachensis* | 0.001157824 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000963617 |
| *Actinocheita filicina* | 0.001457243 |
| *Adelia oaxacana* | 0.016213908 |
| *Agonandra racemosa* | 0.010700369 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.166217202 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.014957084 |
| *Annona squamosa* | 0.001704531 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.002622994 |
| *Astronium graveolens* | 0.001332755 |
| *Bucida macrostachya* | 0.007695986 |
| *buddleia cordata* | 0.000113819 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.032041819 |
| *Bursera aptera* | 0.097543981 |
| *Bursera bicolor* | 0.002470125 |
| *Bursera bipinnata* | 0.097913968 |
| *Bursera copallifera* | 0.272341792 |
| *Bursera excelsa* | 0.018651022 |
| *Bursera fagaroides* | 0.022581726 |
| *Bursera galeottiana* | 0.207639235 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.095411381 |
| *Bursera grandifolia* | 0.002235724 |
| *Bursera graveolens* | 8.47741E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.013362513 |
| *Bursera linanoe* | 0.015219664 |
| *Bursera longipes* | 0.093592096 |
| *Bursera morelensis* | 0.045320412 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.010293081 |
| *Bursera simaruba* | 0.036823534 |
| *Bursera sp.* | 0.034189551 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.087159486 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00180087 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.004066513 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.000467146 |

| | |
|---|---|
| *Caesalpinia sp.* | 0.000489278 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000138734 |
| *Cascabela ovata* | 0.070266053 |
| *Castela erecta* | 0.000774013 |
| *Cedrela odorata* | 0.002865599 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.002964326 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.365365647 |
| *Celtis caudata* | 0.028126352 |
| *Celtis iguanaea* | 0.002604775 |
| *Celtis sp.* | 0.000381821 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.052920568 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.000615935 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.000439184 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.016810376 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.001145108 |
| *Comocladia mollissima* | 0.004845186 |
| *Condalia velutina* | 0.003348793 |
| *Conzattia multiflora* | 0.069145173 |
| *Cordia alliodora* | 0.018862488 |
| *Cordia morelosana* | 0.016773941 |
| *Cornus excelsa* | 0.002915117 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.006884194 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.000394768 |
| *Crescentia alata* | 0.000779596 |
| *Croton dioicus* | 0.000166821 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.002641418 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.133897233 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.005669321 |
| *Diospyros sp.* | 0.001810994 |
| *Diphysa sp.* | 9.16845E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.003910736 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.011439157 |
| *Erythrina americana* | 0.003527863 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.008774718 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.001714019 |
| *Eugenia sp.* | 0.00120374 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.061485261 |
| *Exostema caribaeum* | 0.006677267 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.044641732 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.02125451 |
| *Ficus insipida* | 0.199576645 |
| *Ficus sp.* | 0.00487318 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.003224333 |
| *Fouquieria formosa* | 0.010601854 |
| *Fouquieria ochaterenae* | 0.083164168 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000146961 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.023946223 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.001259818 |
| *Glinicidia sepium* | 0.107518825 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.006924569 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.029012987 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.003092384 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000201648 |
| *Guettarda elliptica* | 0.000316955 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.003593344 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.122290389 |

| | |
|---|---|
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.002168633 |
| *Hauya elegans* | 0.051519007 |
| *Havardia pallens* | 0.074647354 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.036218281 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.018693391 |
| *Hintonia latiflora* | 0.018794423 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.057670517 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.208729662 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.11849925 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.345473289 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.028088794 |
| *Jatropha cordata* | 0.020647303 |
| *Jatropha spp.* | 0.006447304 |
| *Krameria dioica* | 0.004748821 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000259185 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.002092137 |
| *Leucaena esculenta* | 0.010194426 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.000506957 |
| *Licania hypoleuca* | 0.015361617 |
| *Lippia myriocephala* | 0.000512465 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.03309085 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.02414917 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.010593229 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.643310334 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.131019195 |
| *Maclura tinctoria* | 0.120932987 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.010464536 |
| *Malphigia sp* | 0.020965495 |
| *Malpighia sp* | 0.00322356 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.001186531 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.038838661 |
| *Mimosa albida* | 0.000139097 |
| *Mimosa benthamii* | 0.045373939 |
| *Mimosa lacerata* | 0.014059483 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000948154 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.01076674 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000222418 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.001187582 |
| *Piptadenia flava* | 0.203834354 |
| *Pisonia aculeata* | 0.001414066 |
| *Pistacia mexicana* | 0.007587793 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.006884957 |
| *Plumeria rubra* | 0.011575249 |
| *Porophyllum gracile* | 0.000526461 |
| *Prockia crucis* | 0.011491932 |
| *Prosopis laevigata* | 0.220612955 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.021050856 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000137949 |
| *Quadrella incana* | 0.000213824 |
| *Quercus glaucoides* | 0.067961332 |
| *Randia armata* | 0.001667933 |
| *Randia obcordata* | 0.003630099 |
| *Randia tetracantha* | 0.005925543 |
| *Randia thurberi* | 0.014832622 |
| *Rhamnus sp.* | 0.011198807 |
| *Rhus virens* | 0.002318899 |

| | |
|---|---|
| *Ruprechtia fusca* | 0.036671827 |
| *Salix humboldtiana* | 0.00355255 |
| *Senna atomaria* | 0.001627911 |
| *Senna galeottiana* | 0.003635815 |
| *Senna holwayana* | 0.003360328 |
| *Senna sp.* | 0.002181517 |
| *Senna wislizeni* | 0.021624097 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.024561702 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000774534 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.017731071 |
| *Spondias purpurea* | 0.000385444 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.005376818 |
| *Tabebuia rosea* | 0.020423065 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000892102 |
| *Tecoma stans* | 0.000781926 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.064522945 |
| *Trema micrantha* | 0.000301554 |
| *Trichilia americana* | 0.001041166 |
| *Trichilia hirta* | 0.046054855 |
| *Vallesia glabra* | 0.000353678 |
| *Vitex mollis* | 0.006161049 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.011196428 |
| *Xylosma sp.* | 0.002778412 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.01077555 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.002128896 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.003443462 |
| *Ziziphus amole* | 0.026025017 |

| TIERRAS DE USO COMÚN AHUEHUETZINGO<br>Código de Identificación: C-21-051-TEA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.064756179 |
| *Acacia bilimekii* | 8.301870796 |
| *Acacia cochliacantha* | 4.661017652 |
| *Acacia cornigera* | 0.08621995 |
| *Acacia coulteri* | 1.115575171 |
| *Acacia farnesiana* | 0.243733736 |
| *Acacia macilenta* | 0.108226413 |
| *Acacia pennatula* | 0.088307173 |
| *Acacia picachensis* | 0.030221619 |
| *Acacia schaffneri* | 0.025152429 |
| *Actinocheita filicina* | 0.038037085 |
| *Adelia oaxacana* | 0.423216908 |
| *Agonandra racemosa* | 0.279302024 |
| *Amphipterygium adstringens* | 4.338616674 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.390411189 |
| *Annona squamosa* | 0.044491822 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.068465618 |
| *Astronium graveolens* | 0.034787686 |
| *Bucida macrostachya* | 0.200881343 |
| *buddleia cordata* | 0.002970923 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.836358493 |
| *Bursera aptera* | 2.546101954 |
| *Bursera bicolor* | 0.064475431 |
| *Bursera bipinnata* | 2.555759377 |

| | |
|---|---|
| *Bursera copallifera* | 7.108690462 |
| *Bursera excelsa* | 0.486830681 |
| *Bursera fagaroides* | 0.589430294 |
| *Bursera galeottiana* | 5.419818373 |
| *Bursera glabrifolia* | 2.490436636 |
| *Bursera grandifolia* | 0.058357071 |
| *Bursera graveolens* | 0.00221278 |
| *Bursera lancifolia* | 0.348789547 |
| *Bursera linanoe* | 0.397265069 |
| *Bursera longipes* | 2.442949473 |
| *Bursera morelensis* | 1.182957554 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.268670939 |
| *Bursera simaruba* | 0.961171265 |
| *Bursera sp.* | 0.892418798 |
| *Bursera submoniliformis* | 2.275044899 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.047006487 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.106144487 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.012193496 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.012771169 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.003621257 |
| *Cascabela ovata* | 1.834090969 |
| *Castela erecta* | 0.020203371 |
| *Cedrela odorata* | 0.074798116 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.077375106 |
| *Ceiba aesculifolia* | 9.536807656 |
| *Celtis caudata* | 0.734156631 |
| *Celtis iguanaea* | 0.067990087 |
| *Celtis sp.* | 0.009966326 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.381337521 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.016077186 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.011463615 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.438785986 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.029889707 |
| *Comocladia mollissima* | 0.126469488 |
| *Condalia velutina* | 0.087410513 |
| *Conzattia multiflora* | 1.804833648 |
| *Cordia alliodora* | 0.492350392 |
| *Cordia morelosana* | 0.437834954 |
| *Cornus excelsa* | 0.076090645 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.179691867 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.010304277 |
| *Crescentia alata* | 0.020349089 |
| *Croton dioicus* | 0.004354373 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.06894653 |
| *Cyrtocarpa procera* | 3.494997859 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.147981128 |
| *Diospyros sp.* | 0.047270728 |
| *Diphysa sp.* | 0.002393158 |
| *Diphysa suberosa* | 0.102078383 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.298585915 |
| *Erythrina americana* | 0.092084599 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.229038484 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.044739492 |
| *Eugenia sp.* | 0.031420133 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 1.604893916 |
| *Exostema caribaeum* | 0.174290648 |

| | |
|---|---|
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 1.16524259 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.554787163 |
| *Ficus insipida* | 5.209367899 |
| *Ficus sp.* | 0.127200192 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.084161831 |
| *Fouquieria formosa* | 0.276730564 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 2.170758749 |
| *Fouquieria splendens* | 0.003835995 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.625046512 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.032883897 |
| *Gliricidia sepium* | 2.806466243 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.180745748 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.757299644 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.080717696 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.005263437 |
| *Guettarda elliptica* | 0.008273189 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.093793796 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 3.19203495 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.056605856 |
| *Hauya elegans* | 1.344753843 |
| *Havardia pallens* | 1.948452096 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.945372894 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.487936595 |
| *Hintonia latiflora* | 0.490573754 |
| *Ipomoea arborescens* | 1.505321134 |
| *Ipomoea murucoides* | 5.448280802 |
| *Ipomoea pauciflora* | 3.093078288 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 9.017575494 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.733176268 |
| *Jatropha cordata* | 0.538937791 |
| *Jatropha spp.* | 0.168288109 |
| *Krameria dioica* | 0.123954166 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.00676527 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.05460914 |
| *Leucaena esculenta* | 0.266095849 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.013232627 |
| *Licania hypoleuca* | 0.400970329 |
| *Lippia myriocephala* | 0.013376403 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.863740404 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.630343859 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.276505425 |
| *Lysiloma divaricatum* | 16.79174538 |
| *Lysiloma tergemina* | 3.419875043 |
| *Maclura tinctoria* | 3.156603918 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.273146273 |
| *Malphigia sp* | 0.54724328 |
| *Malpighia sp* | 0.084141658 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.030970939 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 1.013770301 |
| *Mimosa albida* | 0.003630728 |
| *Mimosa benthamii* | 1.184354714 |
| *Mimosa lacerata* | 0.366981914 |
| *Mimosa polyantha* | 0.024748815 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.281034444 |
| *Myrsine coriacea* | 0.005805579 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.03099838 |

| | |
|---|---|
| *Piptadenia flava* | 5.320503011 |
| *Pisonia aculeata* | 0.036910081 |
| *Pistacia mexicana* | 0.198057276 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.179711779 |
| *Plumeria rubra* | 0.30213821 |
| *Porophyllum gracile* | 0.013741746 |
| *Prockia crucis* | 0.299963477 |
| *Prosopis laevigata* | 5.758459597 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.549471376 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.003600753 |
| *Quadrella incana* | 0.005581249 |
| *Quercus glaucoides* | 1.773932936 |
| *Randia armata* | 0.043536529 |
| *Randia obcordata* | 0.094753173 |
| *Randia tetracantha* | 0.154669065 |
| *Randia thurberi* | 0.387162463 |
| *Rhamnus sp.* | 0.292312276 |
| *Rhus virens* | 0.060528104 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.957211403 |
| *Salix humboldtiana* | 0.092728998 |
| *Senna atomaria* | 0.042491879 |
| *Senna galeottiana* | 0.094902384 |
| *Senna holwayana* | 0.08771159 |
| *Senna sp.* | 0.056942159 |
| *Senna wislizeni* | 0.564434177 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.641111795 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.020216951 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.462818055 |
| *Spondias purpurea* | 0.010060892 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.140346186 |
| *Tabebuia rosea* | 0.533084717 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.023285728 |
| *Tecoma stans* | 0.020409898 |
| *Tonduzia longifolia* | 1.684183825 |
| *Trema micrantha* | 0.007871181 |
| *Trichilia americana* | 0.027176623 |
| *Trichilia hirta* | 1.202128058 |
| *Vallesia glabra* | 0.009231736 |
| *Vitex mollis* | 0.160816264 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.292250192 |
| *Xylosma sp.* | 0.072522357 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.281264405 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.055568645 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.08988156 |
| *Ziziphus amole* | 0.67930738 |

| TIERRAS DE USO COMÚN EJIDO JALTEPEC (CAMINOS)<br>Código de Identificación: C-21-051-CEJ-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000328409 |
| *Acacia bilimekii* | 0.042102664 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.023638197 |
| *Acacia cornigera* | 0.000437262 |
| *Acacia coulteri* | 0.005657603 |

| | |
|---|---|
| *Acacia farnesiana* | 0.001236088 |
| *Acacia macilenta* | 0.000548867 |
| *Acacia pennatula* | 0.000447847 |
| *Acacia picachensis* | 0.000153268 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00012756 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000192904 |
| *Adelia oaxacana* | 0.002146331 |
| *Agonandra racemosa* | 0.001416471 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.022003151 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.001979957 |
| *Annona squamosa* | 0.000225639 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.000347221 |
| *Astronium graveolens* | 0.000176425 |
| *Bucida macrostachya* | 0.001018763 |
| *buddleia cordata* | 1.50669E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.004241565 |
| *Bursera aptera* | 0.012912472 |
| *Bursera bicolor* | 0.000326985 |
| *Bursera bipinnata* | 0.012961449 |
| *Bursera copallifera* | 0.036051489 |
| *Bursera excelsa* | 0.002468946 |
| *Bursera fagaroides* | 0.002989276 |
| *Bursera galeottiana* | 0.02748643 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.012630167 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000295956 |
| *Bursera graveolens* | 1.1222E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.001768875 |
| *Bursera linanoe* | 0.002014717 |
| *Bursera longipes* | 0.012389338 |
| *Bursera morelensis* | 0.00599933 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.001362556 |
| *Bursera simaruba* | 0.004874548 |
| *Bursera sp.* | 0.004525873 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.011537815 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000238392 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000538308 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 6.18389E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 6.47686E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 1.83651E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.009301532 |
| *Castela erecta* | 0.000102461 |
| *Cedrela odorata* | 0.000379336 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000392405 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.048365605 |
| *Celtis caudata* | 0.003723251 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000344809 |
| *Celtis sp.* | 5.05439E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.007005408 |
| *Chloroleucon mangense* | 8.15349E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 5.81373E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.002225289 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000151585 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000641386 |
| *Condalia velutina* | 0.0004433 |
| *Conzattia multiflora* | 0.009153154 |
| *Cordia alliodora* | 0.002496939 |

| | |
|---|---|
| *Cordia morelosana* | 0.002220466 |
| *Cornus excelsa* | 0.000385891 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.000911301 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 5.22578E-05 |
| *Crescentia alata* | 0.0001032 |
| *Croton dioicus* | 2.20831E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00034966 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.017724766 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.000750481 |
| *Diospyros sp.* | 0.000239732 |
| *Diphysa sp.* | 1.21368E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000517687 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.001514269 |
| *Erythrina americana* | 0.000467004 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.001161561 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000226895 |
| *Eugenia sp.* | 0.000159346 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.008139167 |
| *Exostema caribaeum* | 0.000883909 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.005909489 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.002813585 |
| *Ficus insipida* | 0.026419137 |
| *Ficus sp.* | 0.000645092 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000426824 |
| *Fouquieria formosa* | 0.00140343 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.011008931 |
| *Fouquieria splendens* | 1.94541E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.003169903 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.00016677 |
| *Gliricidia sepium* | 0.014232901 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000916646 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.00384062 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000409357 |
| *Guazuma ulmifolia* | 2.66933E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 4.19572E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000475672 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.0161883 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000287075 |
| *Hauya elegans* | 0.006819875 |
| *Havardia pallens* | 0.009881511 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.004794427 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.002474554 |
| *Hintonia latiflora* | 0.002487929 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.007634186 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.027630776 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.015686445 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.045732337 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.003718279 |
| *Jatropha cordata* | 0.002733205 |
| *Jatropha spp.* | 0.000853468 |
| *Krameria dioica* | 0.000628629 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 3.43098E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000276948 |
| *Leucaena esculenta* | 0.001349496 |
| *Leucaena leucocephala* | 6.71088E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.002033508 |

| | |
|---|---|
| *Lippia myriacephala* | 6.7838E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.004380431 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.003196768 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.001402288 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.085158783 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.017343783 |
| *Maclura tinctoria* | 0.016008613 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.001385252 |
| *Malphigia sp* | 0.002775326 |
| *Malpighia sp* | 0.000426722 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000157068 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.005141303 |
| *Mimosa albida* | 1.84131E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.006006416 |
| *Mimosa lacerata* | 0.001861137 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000125513 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.001425257 |
| *Myrsine coriacea* | 2.94428E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000157207 |
| *Piptadenia flava* | 0.026982756 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000187188 |
| *Pistacia mexicana* | 0.001004441 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.000911402 |
| *Plumeria rubra* | 0.001532284 |
| *Porophyllum gracile* | 6.96908E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.001521255 |
| *Prosopis laevigata* | 0.029203838 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.002786626 |
| *Ptelea trifoliata* | 1.82611E-05 |
| *Quadrella incana* | 2.83051E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.008996442 |
| *Randia armata* | 0.000220794 |
| *Randia obcordata* | 0.000480538 |
| *Randia tetracantha* | 0.000784399 |
| *Randia thurberi* | 0.001963482 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001482452 |
| *Rhus virens* | 0.000306966 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.004854466 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000470272 |
| *Senna atomaria* | 0.000215496 |
| *Senna galeottiana* | 0.000481294 |
| *Senna holwayana* | 0.000444826 |
| *Senna sp.* | 0.00028878 |
| *Senna wislizeni* | 0.002862509 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.003251377 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.00010253 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.002347167 |
| *Spondias purpurea* | 5.10235E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000711761 |
| *Tabebuia rosea* | 0.002703522 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.000118093 |
| *Tecoma stans* | 0.000103508 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.008541283 |
| *Trema micrantha* | 3.99184E-05 |
| *Trichilia americana* | 0.000137825 |
| *Trichilia hirta* | 0.006096553 |

| | |
|---|---|
| *Vallesia glabra* | 4.68184E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000815574 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.001482137 |
| *Xylosma sp.* | 0.000367795 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.001426423 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000281815 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000455831 |
| *Ziziphus amole* | 0.003445085 |

| TIERRAS DE USO COMÚN EJIDO JALTIANGUIS, PITZOTLA, SAN RAFAEL Y EL CARMEN<br>Código de Identificación: C-21-085-EJP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.000434522 |
| *Acacia bilimekii* | 0.055706591 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.031276011 |
| *Acacia cornigera* | 0.000578547 |
| *Acacia coulteri* | 0.007485649 |
| *Acacia farnesiana* | 0.001635484 |
| *Acacia macilenta* | 0.000726213 |
| *Acacia pennatula* | 0.000592552 |
| *Acacia picachensis* | 0.000202791 |
| *Acacia schaffneri* | 0.000168776 |
| *Actinocheita filicina* | 0.000255234 |
| *Adelia oaxacana* | 0.002839838 |
| *Agonandra racemosa* | 0.001874151 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.02911266 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.002619708 |
| *Annona squamosa* | 0.000298546 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.000459413 |
| *Astronium graveolens* | 0.00023343 |
| *Bucida macrostachya* | 0.001347939 |
| *buddleia cordata* | 1.99353E-05 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.00561207 |
| *Bursera aptera* | 0.017084662 |
| *Bursera bicolor* | 0.000432638 |
| *Bursera bipinnata* | 0.017149465 |
| *Bursera copallifera* | 0.047700202 |
| *Bursera excelsa* | 0.003266695 |
| *Bursera fagaroides* | 0.003955151 |
| *Bursera galeottiana* | 0.036367659 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.016711141 |
| *Bursera grandifolia* | 0.000391583 |
| *Bursera graveolens* | 1.4848E-05 |
| *Bursera lancifolia* | 0.002340421 |
| *Bursera linanoe* | 0.002665698 |
| *Bursera longipes* | 0.016392496 |
| *Bursera morelensis* | 0.007937793 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.001802816 |
| *Bursera simaruba* | 0.006449579 |
| *Bursera sp.* | 0.005988242 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.015265836 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.000315419 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000712243 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 8.18199E-05 |

| | |
|---|---|
| *Caesalpinia sp.* | 8.56961E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 2.42991E-05 |
| *Cascabela ovata* | 0.01230698 |
| *Castela erecta* | 0.000135567 |
| *Cedrela odorata* | 0.000501905 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.000519197 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.063993171 |
| *Celtis caudata* | 0.004926283 |
| *Celtis iguanaea* | 0.000456222 |
| *Celtis sp.* | 6.68753E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.009268947 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.00010788 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 7.69223E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.002944309 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.000200564 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000848626 |
| *Condalia velutina* | 0.000586535 |
| *Conzattia multiflora* | 0.012110659 |
| *Cordia alliodora* | 0.003303733 |
| *Cordia morelosana* | 0.002937927 |
| *Cornus excelsa* | 0.000510578 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.001205755 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 6.9143E-05 |
| *Crescentia alata* | 0.000136545 |
| *Croton dioicus* | 2.92184E-05 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.00046264 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.023451872 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.000992972 |
| *Diospyros sp.* | 0.000317192 |
| *Diphysa sp.* | 1.60584E-05 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000684959 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.002003549 |
| *Erythrina americana* | 0.000617899 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.001536877 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.000300208 |
| *Eugenia sp.* | 0.000210833 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.010769039 |
| *Exostema caribaeum* | 0.001169512 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.007818923 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.003722691 |
| *Ficus insipida* | 0.03495551 |
| *Ficus sp.* | 0.000853529 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000564736 |
| *Fouquieria formosa* | 0.001856897 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.014566063 |
| *Fouquieria splendens* | 2.574E-05 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.00419414 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.000220655 |
| *Gliricidia sepium* | 0.018831739 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.001212827 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.005081575 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.000541626 |
| *Guazuma ulmifolia* | 3.53183E-05 |
| *Guettarda elliptica* | 5.55141E-05 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000629368 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.021418953 |

| | |
|---|---|
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.000379832 |
| *Hauya elegans* | 0.009023466 |
| *Havardia pallens* | 0.013074357 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.00634357 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.003274116 |
| *Hintonia latiflora* | 0.003291811 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.010100893 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.036558645 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.020754942 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.060509059 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.004919704 |
| *Jatropha cordata* | 0.00361634 |
| *Jatropha spp.* | 0.001129234 |
| *Krameria dioica* | 0.000831748 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 4.53958E-05 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.000366434 |
| *Leucaena esculenta* | 0.001785536 |
| *Leucaena leucocephala* | 8.87926E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.002690561 |
| *Lippia myriocephala* | 8.97573E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.005795806 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.004229686 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.001855386 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.11267471 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.022947789 |
| *Maclura tinctoria* | 0.021181207 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.001832846 |
| *Malphigia sp* | 0.003672071 |
| *Malpighia sp* | 0.000564601 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.000207819 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.006802525 |
| *Mimosa albida* | 2.43626E-05 |
| *Mimosa benthamii* | 0.007947168 |
| *Mimosa lacerata* | 0.002462495 |
| *Mimosa polyantha* | 0.000166068 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.001885776 |
| *Myrsine coriacea* | 3.89562E-05 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.000208003 |
| *Piptadenia flava* | 0.03570124 |
| *Pisonia aculeata* | 0.000247671 |
| *Pistacia mexicana* | 0.001328989 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.001205888 |
| *Plumeria rubra* | 0.002027385 |
| *Porophyllum gracile* | 9.22088E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.002012792 |
| *Prosopis laevigata* | 0.038639984 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.003687022 |
| *Ptelea trifoliata* | 2.41615E-05 |
| *Quadrella incana* | 3.74509E-05 |
| *Quercus glaucoides* | 0.011903312 |
| *Randia armata* | 0.000292136 |
| *Randia obcordata* | 0.000635806 |
| *Randia tetracantha* | 0.001037849 |
| *Randia thurberi* | 0.002597909 |
| *Rhamnus sp.* | 0.001961452 |
| *Rhus virens* | 0.000406151 |

| | |
|---|---|
| *Ruprechtia fusca* | 0.006423008 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000622223 |
| *Senna atomaria* | 0.000285126 |
| *Senna galeottiana* | 0.000636807 |
| *Senna holwayana* | 0.000588556 |
| *Senna sp.* | 0.000382089 |
| *Senna wislizeni* | 0.003787424 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.00430194 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.000135658 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.003105567 |
| *Spondias purpurea* | 6.75098E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.00094174 |
| *Tabebuia rosea* | 0.003577065 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.00015625 |
| *Tecoma stans* | 0.000136953 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.011301084 |
| *Trema micrantha* | 5.28166E-05 |
| *Trichilia americana* | 0.000182359 |
| *Trichilia hirta* | 0.00806643 |
| *Vallesia glabra* | 6.19461E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.001079097 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.001961035 |
| *Xylosma sp.* | 0.000486634 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.001887319 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.000372873 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000603117 |
| *Ziziphus amole* | 0.004558237 |

| TIERRAS DE USO COMÚN EJIDO SANTA CRUZ TEJALPA<br>Código de Identificación: C-21-157-ESC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.263251432 |
| *Acacia bilimekii* | 33.74935638 |
| *Acacia cochliacantha* | 18.9483009 |
| *Acacia cornigera* | 0.35050748 |
| *Acacia coulteri* | 4.535115632 |
| *Acacia farnesiana* | 0.990843739 |
| *Acacia macilenta* | 0.439969722 |
| *Acacia pennatula* | 0.358992609 |
| *Acacia picachensis* | 0.122859077 |
| *Acacia schaffneri* | 0.102251447 |
| *Actinocheita filicina* | 0.154631066 |
| *Adelia oaxacana* | 1.720491515 |
| *Agonandra racemosa* | 1.135438478 |
| *Amphipterygium adstringens* | 17.63765348 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 1.587127369 |
| *Annona squamosa* | 0.180871325 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.278331306 |
| *Astronium graveolens* | 0.14142138 |
| *Bucida macrostachya* | 0.816637143 |
| *buddleia cordata* | 0.012077606 |
| *Bunchosia lindeniana* | 3.400024106 |
| *Bursera aptera* | 10.35059499 |
| *Bursera bicolor* | 0.262110115 |

| | |
|---|---|
| *Bursera bipinnata* | 10.38985503 |
| *Bursera copallifera* | 28.89875472 |
| *Bursera excelsa* | 1.979098753 |
| *Bursera fagaroides* | 2.396194009 |
| *Bursera galeottiana* | 22.03303163 |
| *Bursera glabrifolia* | 10.12430037 |
| *Bursera grandifolia* | 0.237237319 |
| *Bursera graveolens* | 0.008995553 |
| *Bursera lancifolia* | 1.417924105 |
| *Bursera linanoe* | 1.61499025 |
| *Bursera longipes* | 9.931252175 |
| *Bursera morelensis* | 4.809043295 |
| *Bursera schlechtendalii* | 1.092220233 |
| *Bursera simaruba* | 3.907421877 |
| *Bursera sp.* | 3.627924453 |
| *Bursera submoniliformis* | 9.248674544 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.191094117 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.431506129 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.049569868 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.051918264 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.01472139 |
| *Cascabela ovata* | 7.456077225 |
| *Castela erecta* | 0.082132181 |
| *Cedrela odorata* | 0.304074629 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.31455079 |
| *Ceiba aesculifolia* | 38.76970966 |
| *Celtis caudata* | 2.98454582 |
| *Celtis iguanaea* | 0.276398145 |
| *Celtis sp.* | 0.040515817 |
| *Cercocarpus sp.* | 5.615511664 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.06535812 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.046602704 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 1.78378404 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.121509764 |
| *Comocladia mollissima* | 0.51413277 |
| *Condalia velutina* | 0.355347441 |
| *Conzattia multiflora* | 7.337138279 |
| *Cordia alliodora* | 2.001537875 |
| *Cordia morelosana* | 1.779917837 |
| *Cornus excelsa* | 0.309329111 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.730496175 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.04188968 |
| *Crescentia alata* | 0.082724567 |
| *Croton dioicus* | 0.017701707 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.280286344 |
| *Cyrtocarpa procera* | 14.2081142 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.60158342 |
| *Diospyros sp.* | 0.192168328 |
| *Diphysa sp.* | 0.009728838 |
| *Diphysa suberosa* | 0.414976311 |
| *Dodonaea viscosa* | 1.213832727 |
| *Erythrina americana* | 0.374348868 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.931103557 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.181878169 |
| *Eugenia sp.* | 0.127731362 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 6.524329042 |

| | |
|---|---|
| *Exostema caribaeum* | 0.708538754 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 4.737027161 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 2.255360286 |
| *Ficus insipida* | 21.17749337 |
| *Ficus sp.* | 0.517103279 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.34214067 |
| *Fouquieria formosa* | 1.124984795 |
| *Fouquieria ochaterenae* | 8.824723058 |
| *Fouquieria splendens* | 0.01559436 |
| *Fraxinus purpusii* | 2.540983595 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.133681961 |
| *Gliricidia sepium* | 11.40904644 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.734780487 |
| *Guaiacum coulteri* | 3.078628444 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.328139325 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.0213973 |
| *Guettarda elliptica* | 0.033632758 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.381297221 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 12.9764878 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.230118156 |
| *Hauya elegans* | 5.466789091 |
| *Havardia pallens* | 7.920986222 |
| *Heliocarpus sp.* | 3.843197216 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 1.983594596 |
| *Hintonia latiflora* | 1.994315361 |
| *Ipomoea arborescens* | 6.119538677 |
| *Ipomoea murucoides* | 22.14873912 |
| *Ipomoea pauciflora* | 12.57420213 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 36.65889009 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 2.98056038 |
| *Jatropha cordata* | 2.190928288 |
| *Jatropha spp.* | 0.684136804 |
| *Krameria dioica* | 0.503907304 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.027502656 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.222000964 |
| *Leucaena esculenta* | 1.081751797 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.053794217 |
| *Licania hypoleuca* | 1.630053136 |
| *Lippia myriocephala* | 0.054378707 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 3.511339001 |
| *Lonchocarpus sp* | 2.562518746 |
| *Lysiloma acapulcense* | 1.124069545 |
| *Lysiloma divaricatum* | 68.26299917 |
| *Lysiloma tergemina* | 13.90271958 |
| *Maclura tinctoria* | 12.83245105 |
| *Malacomeles denticulata* | 1.110413681 |
| *Malphigia sp* | 2.224692355 |
| *Malpighia sp* | 0.342058662 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.125905267 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 4.121251225 |
| *Mimosa albida* | 0.014759892 |
| *Mimosa benthamii* | 4.814723128 |
| *Mimosa lacerata* | 1.491881013 |
| *Mimosa polyantha* | 0.100610645 |
| *Myrospermum frutescens* | 1.142481234 |
| *Myrsine coriacea* | 0.023601253 |

| | |
|---|---|
| *Parkinsonia praecox* | 0.12601682 |
| *Piptadenia flava* | 21.62928774 |
| *Pisonia aculeata* | 0.150049491 |
| *Pistacia mexicana* | 0.805156542 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.730577122 |
| *Plumeria rubra* | 1.22827377 |
| *Porophyllum gracile* | 0.055863922 |
| *Prockia crucis* | 1.219432887 |
| *Prosopis laevigata* | 23.40970005 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 2.233750168 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.014638038 |
| *Quadrella incana* | 0.022689293 |
| *Quercus glaucoides* | 7.211518504 |
| *Randia armata* | 0.176987797 |
| *Randia obcordata* | 0.385197346 |
| *Randia tetracantha* | 0.628771699 |
| *Randia thurberi* | 1.573920416 |
| *Rhamnus sp.* | 1.188328682 |
| *Rhus virens* | 0.246063157 |
| *Ruprechtia fusca* | 3.891323964 |
| *Salix humboldtiana* | 0.376968527 |
| *Senna atomaria* | 0.172741013 |
| *Senna galeottiana* | 0.385803929 |
| *Senna holwayana* | 0.356571401 |
| *Senna sp.* | 0.231485318 |
| *Senna wislizeni* | 2.294578012 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 2.606293324 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.082187387 |
| *Sphinga acatlensis* | 1.881480919 |
| *Spondias purpurea* | 0.040900254 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.570545311 |
| *Tabebuia rosea* | 2.167133955 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.0946628 |
| *Tecoma stans* | 0.08297177 |
| *Tonduzia longifolia* | 6.846664026 |
| *Trema micrantha* | 0.031998484 |
| *Trichilia americana* | 0.110480343 |
| *Trichilia hirta* | 4.886976594 |
| *Vallesia glabra* | 0.037529511 |
| *Vitex mollis* | 0.653761728 |
| *Wimmeria microphylla* | 1.188076295 |
| *Xylosma sp.* | 0.294823049 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 1.14341609 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.225901614 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.365392919 |
| *Ziziphus amole* | 2.76156874 |

| TIERRAS DE USO COMÚN EJIDO TECOLUTLA 1<br>Código de Identificación. C-21-157-ETE-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.010721309 |
| *Acacia bilimekii* | 1.374493099 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.771697941 |
| *Acacia comigera* | 0.014274942 |
| *Acacia coulteri* | 0.184699378 |

| | |
|---|---|
| *Acacia farnesiana* | 0.040353596 |
| *Acacia macilenta* | 0.017918426 |
| *Acacia pennatula* | 0.014620512 |
| *Acacia picachensis* | 0.00500362 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004164343 |
| *Actinocheita filicina* | 0.006297582 |
| *Adelia oaxacana* | 0.070069594 |
| *Agonandra racemosa* | 0.046242433 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.718319861 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.06463814 |
| *Annona squamosa* | 0.007366256 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.011335459 |
| *Astronium graveolens* | 0.005759598 |
| *Bucida macrostachya* | 0.033258771 |
| *buddleia cordata* | 0.000491879 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.138471075 |
| *Bursera aptera* | 0.421543487 |
| *Bursera bicolor* | 0.010674827 |
| *Bursera bipinnata* | 0.423142411 |
| *Bursera copallifera* | 1.17694508 |
| *Bursera excelsa* | 0.080601762 |
| *Bursera fagaroides* | 0.097588591 |
| *Bursera galeottiana* | 0.897328221 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.4123273 |
| *Bursera grandifolia* | 0.009661845 |
| *Bursera graveolens* | 0.000366357 |
| *Bursera lancifolia* | 0.057747083 |
| *Bursera linanoe* | 0.065772897 |
| *Bursera longipes* | 0.404465123 |
| *Bursera morelensis* | 0.195855493 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.044482305 |
| *Bursera simaruba* | 0.15913561 |
| *Bursera sp.* | 0.147752658 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.376666126 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.007782594 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.017573734 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002018807 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002114449 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000599551 |
| *Cascabela ovata* | 0.303659915 |
| *Castela erecta* | 0.003344956 |
| *Cedrela odorata* | 0.012383895 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.012810552 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.578954507 |
| *Celtis caudata* | 0.1215501 |
| *Celtis iguanaea* | 0.011256729 |
| *Celtis sp.* | 0.001650067 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.228700125 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.002661807 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001897965 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.072647277 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.004948667 |
| *Comocladia mollissima* | 0.020938827 |
| *Condalia velutina* | 0.014472057 |
| *Conzattia multiflora* | 0.298815948 |
| *Cordia alliodora* | 0.081515629 |

| | |
|---|---|
| *Cordia morelosana* | 0.07248982 |
| *Cornus excelsa* | 0.012597891 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.029750551 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.00170602 |
| *Crescentia alata* | 0.003369082 |
| *Croton dioicus* | 0.000720929 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.011415081 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.578646736 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.024500386 |
| *Diospyros sp.* | 0.007826343 |
| *Diphysa sp.* | 0.000396221 |
| *Diphysa suberosa* | 0.016900532 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.049435156 |
| *Erythrina americana* | 0.015245918 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.037920587 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.007407261 |
| *Eugenia sp.* | 0.005202051 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.265713074 |
| *Exostema caribaeum* | 0.028856302 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.192922528 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.091852926 |
| *Ficus insipida* | 0.862485144 |
| *Ficus sp.* | 0.021059806 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.013934191 |
| *Fouquieria formosa* | 0.045816691 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.359400067 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000635104 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.103485364 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.005444398 |
| *Gliricidia sepium* | 0.464650508 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.029925036 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.125381756 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.013363966 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000871437 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001369744 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.015528901 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.528486906 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.009371907 |
| *Hauya elegans* | 0.222643176 |
| *Havardia pallens* | 0.32259403 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.156519964 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.080784862 |
| *Hintonia latiflora* | 0.081221481 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.24922738 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.902040582 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.512103219 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.492988218 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.121387787 |
| *Jatropha cordata* | 0.089228837 |
| *Jatropha spp.* | 0.027862496 |
| *Krameria dioica* | 0.02052238 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001120087 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.009041322 |
| *Leucaena esculenta* | 0.044055963 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00219085 |
| *Licania hypoleuca* | 0.066386356 |

| | |
|---|---|
| *Lippia myriocephala* | 0.002214654 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.143004541 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.104362415 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.045779416 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.780112907 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.566209083 |
| *Maclura tinctoria* | 0.522620793 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.045223261 |
| *Malphigia sp.* | 0.090603929 |
| *Malpighia sp.* | 0.013930851 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.005127681 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.16784413 |
| *Mimosa albida* | 0.000601119 |
| *Mimosa benthamii* | 0.196086812 |
| *Mimosa lacerata* | 0.060759089 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004097519 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.04652926 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000961196 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.005132224 |
| *Piptadenia flava* | 0.880885147 |
| *Pisonia aculeata* | 0.00611099 |
| *Pistacia mexicana* | 0.032791206 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.029753848 |
| *Plumeria rubra* | 0.050023289 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002275142 |
| *Prockia crucis* | 0.049663231 |
| *Prosopis laevigata* | 0.953395105 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.090972822 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000596156 |
| *Quadrella incana* | 0.000924055 |
| *Quercus glaucoides* | 0.293699895 |
| *Randia armata* | 0.007208093 |
| *Randia obcordata* | 0.015687739 |
| *Randia tetracantha* | 0.025607669 |
| *Randia thurberi* | 0.064100267 |
| *Rhamnus sp.* | 0.048396466 |
| *Rhus virens* | 0.010021291 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.158479998 |
| *Salix humboldtiana* | 0.015352608 |
| *Senna atomaria* | 0.007035137 |
| *Senna galeottiana* | 0.015712443 |
| *Senna holwayana* | 0.014521904 |
| *Senna sp.* | 0.009427586 |
| *Senna wislizeni* | 0.093450127 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.1061452 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003347204 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.076626129 |
| *Spondias purpurea* | 0.001665724 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.023236313 |
| *Tabebuia rosea* | 0.088259777 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.003855284 |
| *Tecoma stans* | 0.00337915 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.27884065 |
| *Trema micrantha* | 0.001303186 |
| *Trichilia americana* | 0.004499477 |
| *Trichilia hirta* | 0.199029443 |

| | |
|---|---|
| *Vallesia glabra* | 0.001528446 |
| *Vitex mollis* | 0.026625426 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.048386187 |
| *Xylosma sp.* | 0.01200711 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.046567333 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.009200182 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.014881174 |

| TIERRAS DE USO COMÚN EJIDO TLACHINOLA 1, 2 Y 3<br>Código de Identificación: C-21-157-TET-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.015864315 |
| *Acacia bilimekii* | 2.033836704 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.14188103 |
| *Acacia cornigera* | 0.021122624 |
| *Acacia coulteri* | 0.273299571 |
| *Acacia farnesiana* | 0.059711194 |
| *Acacia macilenta* | 0.026513885 |
| *Acacia pennatula* | 0.021633964 |
| *Acacia picachensis* | 0.007403854 |
| *Acacia schaffneri* | 0.006161977 |
| *Actinocheita filicina* | 0.009318528 |
| *Adelia oaxacana* | 0.103681941 |
| *Agonandra racemosa* | 0.068424903 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.062897515 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.095645021 |
| *Annona squamosa* | 0.010899845 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.016773073 |
| *Astronium graveolens* | 0.008522473 |
| *Bucida macrostachya* | 0.049212986 |
| *buddleia cordata* | 0.000727833 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.204895576 |
| *Bursera aptera* | 0.623757673 |
| *Bursera bicolor* | 0.015795536 |
| *Bursera bipinnata* | 0.6261236 |
| *Bursera copallifera* | 1.741525005 |
| *Bursera excelsa* | 0.119266384 |
| *Bursera fagaroides* | 0.144401786 |
| *Bursera galeottiana* | 1.327776089 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.610120485 |
| *Bursera grandifolia* | 0.014296627 |
| *Bursera graveolens* | 0.000542099 |
| *Bursera lancifolia* | 0.085448328 |
| *Bursera linanoe* | 0.097324121 |
| *Bursera longipes* | 0.598486826 |
| *Bursera morelensis* | 0.289807268 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.065820443 |
| *Bursera simaruba* | 0.235472877 |
| *Bursera sp.* | 0.21862953 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.557352666 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.0115159 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.026003844 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002987228 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.003128749 |

| | |
|---|---|
| *Calliandra eriophylla* | 0.000887155 |
| *Cascabela ovata* | 0.449325414 |
| *Castela erecta* | 0.00494953 |
| *Cedrela adorata* | 0.018324443 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.018955767 |
| *Ceiba aesculifolia* | 2.33637814 |
| *Celtis caudata* | 0.179857618 |
| *Celtis iguanaea* | 0.016656575 |
| *Celtis sp.* | 0.002441604 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.338407453 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.003938675 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002808418 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.107496137 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00732254 |
| *Comocladia mollissima* | 0.030983172 |
| *Condalia velutina* | 0.021414295 |
| *Conzattia multiflora* | 0.442157799 |
| *Cordia alliodora* | 0.120618632 |
| *Cordia morelosana* | 0.107263149 |
| *Cornus excelsa* | 0.018641093 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.044021875 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.002524397 |
| *Crescentia alata* | 0.004985229 |
| *Croton dioicus* | 0.001066758 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.01689089 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.856223266 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.036253208 |
| *Diospyros sp.* | 0.011580636 |
| *Diphysa sp.* | 0.000586289 |
| *Diphysa suberosa* | 0.025007708 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.073149174 |
| *Erythrina americana* | 0.022559377 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.056111073 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.01096052 |
| *Eugenia sp.* | 0.007697472 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.393175494 |
| *Exostema caribaeum* | 0.042698655 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.285467361 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.135914726 |
| *Ficus insipida* | 1.276218806 |
| *Ficus sp.* | 0.031162183 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.020618415 |
| *Fouquieria formosa* | 0.067794933 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.531804087 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000939763 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.153127237 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.008056073 |
| *Gliricidia sepium* | 0.687543109 |
| *Gochnatia hypaleuca* | 0.04428006 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.185527317 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.019774653 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001289465 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00202681 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.022978106 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.782001792 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.013867605 |

| | |
|---|---|
| *Hauya elegans* | 0.329444988 |
| *Havardia pallens* | 0.477342214 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.231602507 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.119537316 |
| *Hintonia latiflora* | 0.120183382 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.368781622 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.334748967 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.75775886 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 2.209173868 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.179617443 |
| *Jatropha cordata* | 0.132031862 |
| *Jatropha spp.* | 0.041228121 |
| *Krameria dioica* | 0.030366955 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001657392 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.013378439 |
| *Leucaena esculenta* | 0.065189584 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.0032418 |
| *Licania hypoleuca* | 0.098231855 |
| *Lippia myriocephala* | 0.003277023 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.211603743 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.154425009 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.067739778 |
| *Lysiloma divaricatum* | 4.113731582 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.837819277 |
| *Maclura tinctoria* | 0.773321709 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.066916835 |
| *Malphigia sp* | 0.134066585 |
| *Malpighia sp* | 0.020613473 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.007587426 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.24835887 |
| *Mimosa albida* | 0.000889475 |
| *Mimosa benthamii* | 0.290149551 |
| *Mimosa lacerata* | 0.089905192 |
| *Mimosa polyantha* | 0.006063097 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.068849321 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001422282 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.007594149 |
| *Piptadenia flava* | 1.30344528 |
| *Pisonia aculeata* | 0.009042429 |
| *Pistacia mexicana* | 0.048521131 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.044026753 |
| *Plumeria rubra* | 0.074019435 |
| *Porophyllum gracile* | 0.003366526 |
| *Prockia crucis* | 0.073486657 |
| *Prosopis laevigata* | 1.410738227 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.134612436 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000882132 |
| *Quadrella incana* | 0.001367324 |
| *Quercus glaucoides* | 0.434587577 |
| *Randia armata* | 0.010665812 |
| *Randia obcordata* | 0.023213139 |
| *Randia tetracantha* | 0.037891655 |
| *Randia thurberi* | 0.094849131 |
| *Rhamnus sp.* | 0.071612225 |
| *Rhus virens* | 0.014828498 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.234502768 |

| | |
|---|---|
| *Salix humboldtiana* | 0.022717246 |
| *Senna atomaria* | 0.010409888 |
| *Senna galeottiana* | 0.023249693 |
| *Senna holwayana* | 0.021488054 |
| *Senna sp.* | 0.013949995 |
| *Senna wislizeni* | 0.138278103 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.157062996 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.004952857 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.113383642 |
| *Spondias purpurea* | 0.002464771 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.034382759 |
| *Tabebuia rosea* | 0.130597945 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.005704662 |
| *Tecoma stans* | 0.005000126 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.41260036 |
| *Trema micrantha* | 0.001928324 |
| *Trichilia americana* | 0.006657874 |
| *Trichilia hirta* | 0.29450376 |
| *Vallesia glabra* | 0.00226164 |
| *Vitex mollis* | 0.039397628 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.071597015 |
| *Xylosma sp.* | 0.017766915 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.068905658 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.013613504 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.022019665 |
| *Ziziphus amole* | 0.166420355 |

| TIERRAS DE USO COMÚN EJIDO VIVORILLAS<br>Código de Identificación. C-21-051-EVI-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.054270333 |
| *Acacia bilimekii* | 6.957564512 |
| *Acacia cochliacantha* | 3.906267852 |
| *Acacia cornigera* | 0.072258516 |
| *Acacia coulteri* | 0.934932187 |
| *Acacia farnesiana* | 0.204266391 |
| *Acacia macilenta* | 0.090701514 |
| *Acacia pennatula* | 0.074007759 |
| *Acacia picachensis* | 0.025327889 |
| *Acacia schaffneri* | 0.021079544 |
| *Actinocheita filicina* | 0.031877811 |
| *Adelia oaxacana* | 0.354686192 |
| *Agonandra racemosa* | 0.234075174 |
| *Amphipterygium adstringens* | 3.636072657 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.327192641 |
| *Annona squamosa* | 0.037287346 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.05737911 |
| *Astronium graveolens* | 0.029154582 |
| *Bucida macrostachya* | 0.168353006 |
| *buddleia cordata* | 0.002489847 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.700928539 |
| *Bursera aptera* | 2.133816466 |
| *Bursera bicolor* | 0.054035046 |
| *Bursera bipinnata* | 2.14191008 |
| *Bursera copallifera* | 5.95759362 |

| | |
|---|---|
| *Bursera excelsa* | 0.407999107 |
| *Bursera fagaroides* | 0.493984958 |
| *Bursera galeottiana* | 4.542197404 |
| *Bursera glabrifolia* | 2.087164928 |
| *Bursera grandifolia* | 0.04890742 |
| *Bursera graveolens* | 0.001854469 |
| *Bursera lancifolia* | 0.292310713 |
| *Bursera linanoe* | 0.332936685 |
| *Bursera longipes* | 2.047367272 |
| *Bursera morelensis* | 0.991403468 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.22516556 |
| *Bursera simaruba* | 0.805530615 |
| *Bursera sp.* | 0.747911105 |
| *Bursera submoniliformis* | 1.906651169 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.039394815 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.088956711 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.010219026 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.010703157 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.003034873 |
| *Cascabela ovata* | 1.537100077 |
| *Castela erecta* | 0.016931877 |
| *Cedrela odorata* | 0.062686198 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.064845901 |
| *Ceiba aesculifolia* | 7.992530376 |
| *Celtis caudata* | 0.615276032 |
| *Celtis iguanaea* | 0.056980581 |
| *Celtis sp.* | 0.008352497 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.157660141 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.013473837 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.009607333 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.367734199 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.025049723 |
| *Comocladia mollissima* | 0.105990522 |
| *Condalia velutina* | 0.073256293 |
| *Conzattia multiflora* | 1.512580339 |
| *Cordia alliodora* | 0.412625021 |
| *Cordia morelosana* | 0.366937166 |
| *Cornus excelsa* | 0.063769431 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.150594702 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.008635725 |
| *Crescentia alata* | 0.017054 |
| *Croton dioicus* | 0.003649278 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.057782148 |
| *Cyrtocarpa procera* | 2.929059446 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.124018823 |
| *Diospyros sp.* | 0.039616268 |
| *Diphysa sp.* | 0.002005639 |
| *Diphysa suberosa* | 0.085549023 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.250236461 |
| *Erythrina americana* | 0.077173513 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.191950714 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.03749491 |
| *Eugenia sp.* | 0.02633233 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 1.345016471 |
| *Exostema caribaeum* | 0.146068092 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.976557055 |

| | |
|---|---|
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.464951524 |
| *Ficus insipida* | 4.365824778 |
| *Ficus sp.* | 0.106602905 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.070533665 |
| *Fouquieria formosa* | 0.231920105 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 1.819251878 |
| *Fouquieria splendens* | 0.003214839 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.523833909 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.02755907 |
| *Gliricidia sepium* | 2.352020457 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.15147793 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.634671541 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.067647231 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.004411139 |
| *Guettarda elliptica* | 0.006933527 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.078605944 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 2.67515475 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.047439776 |
| *Hauya elegans* | 1.127000389 |
| *Havardia pallens* | 1.632942922 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.792290444 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.408925943 |
| *Hintonia latiflora* | 0.411136071 |
| *Ipomoea arborescens* | 1.261567321 |
| *Ipomoea murucoides* | 4.566050965 |
| *Ipomoea pauciflora* | 2.592221953 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 7.557376498 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.614454418 |
| *Jatropha cordata* | 0.451668611 |
| *Jatropha spp.* | 0.141037533 |
| *Krameria dioica* | 0.103882502 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.005669782 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.045766385 |
| *Leucaena esculenta* | 0.22300745 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.011089893 |
| *Licania hypoleuca* | 0.33604196 |
| *Lippia myriocephala* | 0.011210387 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.723876549 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.528273466 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.231731423 |
| *Lysiloma divaricatum* | 14.07268972 |
| *Lysiloma tergemina* | 2.866101126 |
| *Maclura tinctoria* | 2.645460998 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.228916212 |
| *Malphigia sp* | 0.458629208 |
| *Malpighia sp* | 0.070516758 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.025955873 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.849612388 |
| *Mimosa albida* | 0.003042811 |
| *Mimosa benthamii* | 0.992574388 |
| *Mimosa lacerata* | 0.307557225 |
| *Mimosa polyantha* | 0.020741286 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.235527066 |
| *Myrsine coriacea* | 0.004865492 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.02597887 |
| *Piptadenia flava* | 4.458963991 |

| | |
|---|---|
| *Pisonia aculeata* | 0.030933302 |
| *Pistacia mexicana* | 0.165986234 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.15061139 |
| *Plumeria rubra* | 0.25321354 |
| *Porophyllum gracile* | 0.011516571 |
| *Prockia crucis* | 0.251390956 |
| *Prosopis laevigata* | 4.826003093 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.460496512 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.00301769 |
| *Quadrella incana* | 0.004677488 |
| *Quercus glaucoides* | 1.486683321 |
| *Randia armata* | 0.036486741 |
| *Randia obcordata* | 0.07940997 |
| *Randia tetracantha* | 0.129623795 |
| *Randia thurberi* | 0.324469975 |
| *Rhamnus sp.* | 0.2449787 |
| *Rhus virens* | 0.050726902 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.802211966 |
| *Salix humboldtiana* | 0.077713566 |
| *Senna atomaria* | 0.035611249 |
| *Senna galeottiana* | 0.07953502 |
| *Senna holwayana* | 0.073508617 |
| *Senna sp.* | 0.047721622 |
| *Senna wislizeni* | 0.473036415 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.537297771 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.016943258 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.3878748 |
| *Spondias purpurea* | 0.008431751 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.117620193 |
| *Tabebuia rosea* | 0.446763314 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.019515114 |
| *Tecoma stans* | 0.017104961 |
| *Tonduzia longifolia* | 1.411467114 |
| *Trema micrantha* | 0.006596615 |
| *Trichilia americana* | 0.022775964 |
| *Trichilia hirta* | 1.007469729 |
| *Vallesia glabra* | 0.007736859 |
| *Vitex mollis* | 0.134775589 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.24492667 |
| *Xylosma sp.* | 0.060778948 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.23571979 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.046570519 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.075327209 |
| *Ziziphus amole* | 0.569308417 |

| TIERRAS DE USO COMÚN EL SAUCE, LOS LIMONES Y EL CASAHUATE<br>Código de Identificación: C-21-085-SLC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.174199195 |
| *Acacia bilimekii* | 22.33268285 |
| *Acacia cochliacantha* | 12.53850265 |
| *Acacia cornigera* | 0.23193842 |
| *Acacia coulteri* | 3.000984609 |
| *Acacia farnesiana* | 0.655662844 |

| | |
|---|---|
| *Acacia macilenta* | 0.29113753 |
| *Acacia pennatula* | 0.237553214 |
| *Acacia picachensis* | 0.081298522 |
| *Acacia schaffneri* | 0.067662005 |
| *Actinocheita filicina* | 0.102322738 |
| *Adelia oaxacana* | 1.13848664 |
| *Agonandra racemosa* | 0.751344326 |
| *Amphipterygium adstringens* | 11.67121876 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 1.050236685 |
| *Annona squamosa* | 0.119686488 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.184177876 |
| *Astronium graveolens* | 0.093581602 |
| *Bucida macrostachya* | 0.540386552 |
| *buddleia cordata* | 0.007992015 |
| *Bunchosia lindeniana* | 2.249869869 |
| *Bursera aptera* | 6.84921373 |
| *Bursera bicolor* | 0.173443962 |
| *Bursera bipinnata* | 6.875192953 |
| *Bursera copallifera* | 19.12293427 |
| *Bursera excelsa* | 1.309612671 |
| *Bursera fagaroides* | 1.58561367 |
| *Bursera galeottiana* | 14.57973604 |
| *Bursera glabrifolia* | 6.699469664 |
| *Bursera grandifolia* | 0.156985092 |
| *Bursera graveolens* | 0.005952553 |
| *Bursera lancifolia* | 0.938271207 |
| *Bursera linanoe* | 1.068674159 |
| *Bursera longipes* | 6.571725475 |
| *Bursera morelensis* | 3.182248499 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.722745874 |
| *Bursera simaruba* | 2.585626006 |
| *Bursera sp.* | 2.400676483 |
| *Bursera submoniliformis* | 6.120049017 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.126451131 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.285536986 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.03280146 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.034355444 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.009741464 |
| *Cascabela ovata* | 4.933848399 |
| *Castela erecta* | 0.05434865 |
| *Cedrela odorata* | 0.201212793 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.208145096 |
| *Ceiba aesculifolia* | 25.65475975 |
| *Celtis caudata* | 1.974938855 |
| *Celtis iguanaea* | 0.182898662 |
| *Celtis sp.* | 0.026810197 |
| *Cercocarpus sp.* | 3.715906152 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.043248889 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.030838022 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 1.18036868 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.080405652 |
| *Comocladia mollissima* | 0.340212831 |
| *Condalia velutina* | 0.235141127 |
| *Conzattia multiflora* | 4.855143912 |
| *Cordia alliodora* | 1.324461126 |
| *Cordia morelosana* | 1.177810329 |

| | |
|---|---|
| *Cornus excelsa* | 0.204689798 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.483385201 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.027719312 |
| *Crescentia alata* | 0.054740644 |
| *Croton dioicus* | 0.011713604 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.185471567 |
| *Cyrtocarpa procera* | 9.401818055 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.398080828 |
| *Diospyros sp.* | 0.12716196 |
| *Diphysa sp.* | 0.006437783 |
| *Diphysa suberosa* | 0.274598847 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.803219505 |
| *Erythrina americana* | 0.247714784 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.616131466 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.120352739 |
| *Eugenia sp.* | 0.084522619 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 4.317290369 |
| *Exostema caribaeum* | 0.468855498 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 3.134593858 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 1.492420934 |
| *Ficus insipida* | 14.01360777 |
| *Ficus sp.* | 0.342178482 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.226401919 |
| *Fouquieria formosa* | 0.744426896 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 5.839511101 |
| *Fouquieria splendens* | 0.010319127 |
| *Fraxinus purpusii* | 1.681424087 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.08846026 |
| *Gliricidia sepium* | 7.549614066 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.486220223 |
| *Guaiacum coulteri* | 2.037195373 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.217136925 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.014159059 |
| *Guettarda elliptica* | 0.022255527 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.252312661 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 8.586824096 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.152274187 |
| *Hauya elegans* | 3.617493192 |
| *Havardia pallens* | 5.24148879 |
| *Heliocarpus sp.* | 2.543127151 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 1.312587669 |
| *Hintonia latiflora* | 1.319681832 |
| *Ipomoea arborescens* | 4.049431785 |
| *Ipomoea murucoides* | 14.6563022 |
| *Ipomoea pauciflora* | 8.320622921 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 24.25798456 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 1.972301602 |
| *Jatropha cordata* | 1.44978488 |
| *Jatropha spp.* | 0.452708197 |
| *Krameria dipica* | 0.333446418 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.018199105 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.146902864 |
| *Leucaena esculenta* | 0.715818682 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.035596803 |
| *Licania hypoleuca* | 1.078641598 |
| *Lippia myriocephala* | 0.035983572 |

| | |
|---|---|
| *Lonchocarpus rugosus* | 2.323529355 |
| *Lonchocarpus sp.* | 1.695674364 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.743821256 |
| *Lysiloma divaricatum* | 45.17111062 |
| *Lysiloma tergemina* | 9.199731796 |
| *Maclura tinctoria* | 8.491511842 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.734784874 |
| *Malphigia sp* | 1.472127297 |
| *Malpighia sp* | 0.226347653 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.083314253 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 2.727121534 |
| *Mimosa albida* | 0.009766942 |
| *Mimosa benthamii* | 3.186006968 |
| *Mimosa lacerata* | 0.9872101 |
| *Mimosa polyantha* | 0.066576251 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.756004671 |
| *Myrsine coriacea* | 0.015617462 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.08338807 |
| *Piptadenia flava* | 14.31256993 |
| *Pisonia aculeata* | 0.099291011 |
| *Pistacia mexicana* | 0.532789588 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.483438765 |
| *Plumeria rubra* | 0.812775457 |
| *Porophyllum gracile* | 0.036966372 |
| *Prockia crucis* | 0.806925253 |
| *Prosopis laevigata* | 15.49070746 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 1.478121049 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.009686308 |
| *Quadrella incana* | 0.015013998 |
| *Quercus glaucoides* | 4.772018576 |
| *Randia armata* | 0.117116673 |
| *Randia obcordata* | 0.254893458 |
| *Randia tetracantha* | 0.416071903 |
| *Randia thurberi* | 1.041497357 |
| *Rhamnus sp.* | 0.786342924 |
| *Rhus virens* | 0.162825341 |
| *Ruprechtia fusca* | 2.574973667 |
| *Salix humboldtiana* | 0.24944827 |
| *Senna atomaria* | 0.114306484 |
| *Senna galeottiana* | 0.255294847 |
| *Senna holwayana* | 0.235951048 |
| *Senna sp.* | 0.153178868 |
| *Senna wislizeni* | 1.518372156 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 1.724640955 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.054385181 |
| *Sphinga acatlensis* | 1.245016828 |
| *Spondias purpurea* | 0.027064587 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.377542236 |
| *Tabebuia rosea* | 1.434039653 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.062640433 |
| *Tecoma stans* | 0.054904224 |
| *Tonduzia longifolia* | 4.530586436 |
| *Trema micrantha* | 0.021174092 |
| *Trichilia americana* | 0.073107245 |
| *Trichilia hirta* | 3.233818658 |
| *Vallesia glabra* | 0.024834094 |

| | |
|---|---|
| *Vitex mollis* | 0.432608349 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.786175914 |
| *Xylosma sp.* | 0.195090821 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.756623285 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.149484009 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.241788438 |
| *Ziziphus amole* | 1.827390073 |

TIERRAS DE USO COMÚN LA CAMPANA ZONA 1, 14 Y 15
Código de Identificación: C-21-168-ELC-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.040814866 |
| *Acacia bilimekii* | 5.232546876 |
| *Acacia cochliacantha* | 2.937770769 |
| *Acacia cornigera* | 0.054343164 |
| *Acacia coulteri* | 0.703130598 |
| *Acacia farnesiana* | 0.153621783 |
| *Acacia macilenta* | 0.068213514 |
| *Acacia pennatula* | 0.05565871 |
| *Acacia picachensis* | 0.019048241 |
| *Acacia schaffneri* | 0.015853206 |
| *Actinocheita filicina* | 0.023974214 |
| *Adelia oaxacana* | 0.266747383 |
| *Agonandra racemosa* | 0.176039952 |
| *Amphipterygium adstringens* | 2.734566182 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.246070422 |
| *Annona squamosa* | 0.02804254 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.043152871 |
| *Astronium graveolens* | 0.021926166 |
| *Bucida macrostachya* | 0.126612552 |
| *Buddleja cordata* | 0.001872529 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.527144438 |
| *Bursera aptera* | 1.604770558 |
| *Bursera aspleniifolia* | 0.45376393 |
| *Bursera bicolor* | 0.040637915 |
| *Bursera bipinnata* | 1.610857489 |
| *Bursera copallifera* | 4.480502888 |
| *Bursera excelsa* | 0.306842207 |
| *Bursera fagaroides* | 0.371509232 |
| *Bursera galeottiana* | 3.416031686 |
| *Bursera glabrifolia* | 1.569685528 |
| *Bursera grandifolia* | 0.036781602 |
| *Bursera graveolens* | 0.001394683 |
| *Bursera lancifolia* | 0.219836914 |
| *Bursera linanoe* | 0.250390321 |
| *Bursera longipes* | 1.539755068 |
| *Bursera mirandae* | 0.078266946 |
| *Bursera morelensis* | 0.745600722 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.169339335 |
| *Bursera simaruba* | 0.60581209 |
| *Bursera sp.* | 0.001541875 |
| *Bursera standleyana* | 0.028905672 |
| *Bursera submoniliformis* | 1.433927289 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.029627496 |

| | |
|---|---|
| *Byrsonima crassifolia* | 0.066901307 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.007685381 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.00804948 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.002282425 |
| *Cascabela ovata* | 0.859749129 |
| *Cascabela thevetioides* | 0.296251393 |
| *Castela erecta* | 0.012733887 |
| *Cedrela odorata* | 0.047144151 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.048768389 |
| *Ceiba aesculifolia* | 6.010909389 |
| *Celtis caudata* | 0.46272811 |
| *Celtis iguanaea* | 0.042853151 |
| *Celtis sp.* | 0.006281628 |
| *Cercocarpus fothergilloides* | 0.870636692 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.010133213 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.007225348 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.276560344 |
| *Comarostaphylis spinulosa* | 0.018839042 |
| *Comocladia macrophylla* | 0.079711855 |
| *Condalia velutina* | 0.055093559 |
| *Conzattia multiflora* | 1.137560063 |
| *Cordia alliodora* | 0.3103212 |
| *Cordia morelosana* | 0.275960922 |
| *Cornus excelsa* | 0.047958813 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.113257137 |
| *Coutaportla ghlesbreghtiana* | 0.006494634 |
| *Crescentia alata* | 0.012825731 |
| *Croton dioicus* | 0.002744497 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.043455982 |
| *Cyrtocarpa procera* | 2.202845669 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.093270325 |
| *Diospyros nigra* | 0.029794043 |
| *Diphysa americana* | 0.001508372 |
| *Diphysa suberosa* | 0.064338501 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.188194304 |
| *Erythrina americana* | 0.058039566 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.144359583 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.028198643 |
| *Eugenia standleyi* | 0.019803647 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 1.011540995 |
| *Exostema caribaeum* | 0.109852828 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.734435241 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.349674177 |
| *Ficus insipida* | 3.283387853 |
| *Ficus sp.* | 0.080172407 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.053045962 |
| *Fouquieria albae* | 0.106041708 |
| *Fouquieria formosa* | 0.06837749 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 1.368197264 |
| *Fouquieria splendens* | 0.002417771 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.39395761 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.020726236 |
| *Gliricidia sepium* | 1.768874334 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.10320452 |
| *Gochnatia purpusii* | 0.010716863 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.477314811 |

| | |
|---|---|
| *Guaiacum sanctum* | 0.050875175 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.003317467 |
| *Guettarda elliptica* | 0.005214469 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.059116848 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 2.011892611 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.035677837 |
| *Hauya elegans* | 0.847578539 |
| *Havardia pallens* | 1.228080656 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.307539249 |
| *Heliocarpus velutinus* | 0.59585461 |
| *Hintonia latiflora* | 0.131725763 |
| *Hintonia standleyana* | 0.177475648 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.948781738 |
| *Ipomoea murucoides* | 3.433971136 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.949521684 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 5.683645005 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.462110202 |
| *Jatropha andrieuxii* | 0.080700889 |
| *Jatropha cordata* | 0.339684551 |
| *Jatropha neopauciflora* | 0.025368627 |
| *Krameria cytisoides* | 0.078126485 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.00426405 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.034419336 |
| *Leucaena esculenta* | 0.167716294 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00834033 |
| *Licania hypoleuca* | 0.252725692 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00843095 |
| *Lonchocarpus eriophyllus* | 0.301367878 |
| *Lonchocarpus oaxacensis* | 0.095928572 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.544402854 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.174277296 |
| *Lysiloma divaricatum* | 10.58358977 |
| *Lysiloma tergemina* | 2.155496865 |
| *Maclura tinctoria* | 1.989560953 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.172160072 |
| *Malphigia mexicana* | 0.344919379 |
| *Malpighia obtusifolia* | 0.053033248 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.019520527 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.638964488 |
| *Mimosa albida* | 0.002288394 |
| *Mimosa benthamii* | 0.746481331 |
| *Mimosa lacerata* | 0.231303295 |
| *Mimosa polyantha* | 0.015598814 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.17713187 |
| *Myrsine coriacea* | 0.003659171 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.019537822 |
| *Piptadenia flava* | 3.353434677 |
| *Pisonia aculeata* | 0.023263881 |
| *Pistacia mexicana* | 0.124832583 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.113269687 |
| *Plumeria rubra* | 0.190433264 |
| *Porophyllum ruderae* | 0.00866122 |
| *Prockia crucis* | 0.189062561 |
| *Prosopis laevigata* | 3.629472262 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.346323715 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.002269502 |

| | |
|---|---|
| *Quadrella incana* | 0.003517779 |
| *Quercus glaucoides* | 1.1180838 |
| *Randia armata* | 0.027440433 |
| *Randia obcordata* | 0.059721529 |
| *Randia tetracantha* | 0.097485634 |
| *Randia thurberi* | 0.244022797 |
| *Rhamnus humboldtiana* | 0.184240122 |
| *Rhus virens* | 0.038149972 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.603316248 |
| *Salix humboldtiana* | 0.058445722 |
| *Senna atomaria* | 0.026782005 |
| *Senna galeottiana* | 0.059815575 |
| *Senna holwayana* | 0.055283323 |
| *Senna skinneri* | 0.035889804 |
| *Senna wislizeni* | 0.355754548 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.404083321 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.012742446 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.291707403 |
| *Spondias purpurea* | 0.006341232 |
| *Styphnolobium burseroides* | 0.088458134 |
| *Tabebuia rosea* | 0.335995445 |
| *Tabernaemontana arborea* | 0.014676651 |
| *Tecoma stans* | 0.012864058 |
| *Tonduzia longifolia* | 1.061516257 |
| *Trema micrantha* | 0.004961089 |
| *Trichilia americana* | 0.017129025 |
| *Trichilia hirta* | 0.757683608 |
| *Vallesia glabra* | 0.005818627 |
| *Vitex mollis* | 0.101360122 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.184200991 |
| *Xylosma velutina* | 0.045709773 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.177276811 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.035024099 |
| *Zanthoxylum flavum* | 0.056651023 |
| *Ziziphus amole* | 0.428157436 |

| TIERRAS DE USO COMÚN PUEBLO NUEVO DE PORFIRIO DÍAZ<br>Código de Identificación: C-21-051-ENP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Va. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.012693311 |
| *Acacia bilimekii* | 1.62730768 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.913638625 |
| *Acacia comigera* | 0.016900575 |
| *Acacia coulteri* | 0.218671681 |
| *Acacia farnesiana* | 0.047775952 |
| *Acacia macilenta* | 0.021214215 |
| *Acacia pennatula* | 0.017309706 |
| *Acacia picachensis* | 0.005923951 |
| *Acacia schaffneri* | 0.004930303 |
| *Actinocheita filicina* | 0.007455915 |
| *Adelia oaxacana* | 0.082957702 |
| *Agonandra racemosa* | 0.054747941 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.850442558 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.076527224 |

| | |
|---|---|
| *Annona squamosa* | 0.008721153 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.013420424 |
| *Astronium graveolens* | 0.006818977 |
| *Bucida macrostachya* | 0.039376155 |
| *buddleia cordata* | 0.000582351 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.16394047 |
| *Bursera aptera* | 0.499079228 |
| *Bursera bicolor* | 0.01263828 |
| *Bursera bipinnata* | 0.500972246 |
| *Bursera copallifera* | 1.393424069 |
| *Bursera excelsa* | 0.095427082 |
| *Bursera fagaroides* | 0.115538349 |
| *Bursera galeottiana* | 1.062376455 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.48816788 |
| *Bursera grandifolia* | 0.011438977 |
| *Bursera graveolens* | 0.000433743 |
| *Bursera lancifolia* | 0.068368675 |
| *Bursera linanoe* | 0.077870701 |
| *Bursera longipes* | 0.478859589 |
| *Bursera morelensis* | 0.231879773 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.052664067 |
| *Bursera simaruba* | 0.188405893 |
| *Bursera sp.* | 0.174929242 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.445947441 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.00921407 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.020806122 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002390132 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002503366 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000709828 |
| *Cascabela ovata* | 0.359512981 |
| *Castela erecta* | 0.003960204 |
| *Cedrela odorata* | 0.014661701 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.015166835 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.86937628 |
| *Celtis caudata* | 0.143907169 |
| *Celtis iguanaea* | 0.013327212 |
| *Celtis sp.* | 0.001953569 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.270765616 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.003151401 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002247063 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.086009506 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.00585889 |
| *Comocladia mollissima* | 0.024790168 |
| *Condalia velutina* | 0.017133945 |
| *Conzattia multiflora* | 0.353778049 |
| *Cordia alliodora* | 0.096509039 |
| *Cordia morelosana* | 0.085823087 |
| *Cornus excelsa* | 0.014915059 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.035222658 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.002019813 |
| *Crescentia alata* | 0.003988767 |
| *Croton dioicus* | 0.000853531 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.013514691 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.685078942 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.029006814 |
| *Diospyros sp.* | 0.009265865 |
| *Diphysa sp.* | 0.0004691 |
| *Diphysa suberosa* | 0.020009097 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.058527911 |
| *Erythrina americana* | 0.018050145 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.044895433 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.0087697 |
| *Eugenia sp.* | 0.00615888 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.314586466 |
| *Exostema caribaeum* | 0.034163927 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.228407339 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.108747707 |
| *Ficus insipida* | 1.021124587 |
| *Ficus sp.* | 0.024933398 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.016497148 |
| *Fouquieria formosa* | 0.054243891 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.425505584 |
| *Fouquieria splendens* | 0.00075192 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.122519733 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.006445802 |
| *Gliricidia sepium* | 0.55011505 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.035429237 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.148443593 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.015822039 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001031723 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001621686 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.018385177 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.625693066 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.011095709 |
| *Hauya elegans* | 0.263594593 |
| *Havardia pallens* | 0.381929705 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.185309144 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.09564386 |
| *Hintonia latiflora* | 0.096160788 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.29506851 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.067955574 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.606295879 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.767597957 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.143715001 |
| *Jatropha cordata* | 0.105640961 |
| *Jatropha spp.* | 0.032987328 |
| *Krameria dioica* | 0.024297122 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001326108 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.010704319 |
| *Leucaena esculenta* | 0.052159306 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.00259382 |
| *Licania hypoleuca* | 0.078596995 |
| *Lippia myriacephala* | 0.002622002 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.169307789 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.123558102 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.05419976 |
| *Lysiloma divaricatum* | 3.291467297 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.670353594 |
| *Maclura tinctoria* | 0.618747982 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.053541309 |
| *Malphigia sp* | 0.107268978 |
| *Malpighia sp* | 0.016493194 |

| | |
|---|---|
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.00607083 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.198716198 |
| *Mimosa albida* | 0.000711684 |
| *Mimosa benthamii* | 0.23215364 |
| *Mimosa lacerata* | 0.071934688 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004851188 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.055087524 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001137992 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.006076209 |
| *Piptadenia flava* | 1.042908957 |
| *Pisonia aculeata* | 0.007235003 |
| *Pistacia mexicana* | 0.03882259 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.035226561 |
| *Plumeria rubra* | 0.059224221 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002693616 |
| *Prockia crucis* | 0.058797936 |
| *Prosopis laevigata* | 1.128755886 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.107705722 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000705809 |
| *Quadrella incana* | 0.00109402 |
| *Quercus glaucoides* | 0.347720985 |
| *Randia armata* | 0.008533899 |
| *Randia obcordata* | 0.018573231 |
| *Randia tetracantha* | 0.030317764 |
| *Randia thurberi* | 0.075890419 |
| *Rhamnus sp.* | 0.057298171 |
| *Rhus virens* | 0.011864536 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.187629693 |
| *Salix humboldtiana* | 0.018176459 |
| *Senna atomaria* | 0.00832913 |
| *Senna galeottiana* | 0.018602479 |
| *Senna holwayana* | 0.017192961 |
| *Senna sp.* | 0.01116163 |
| *Senna wislizeni* | 0.110638685 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.125668801 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.003962866 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.0907202 |
| *Spondias purpurea* | 0.001972106 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.027510236 |
| *Tabebuia rosea* | 0.104493659 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.004564398 |
| *Tecoma stans* | 0.004000687 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.330128635 |
| *Trema micrantha* | 0.001542885 |
| *Trichilia americana* | 0.00532708 |
| *Trichilia hirta* | 0.235637517 |
| *Vallesia glabra* | 0.001809577 |
| *Vitex mollis* | 0.031522719 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.057286001 |
| *Xylosma sp.* | 0.014215614 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.055132601 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.010892398 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.017618312 |
| *Ziziphus amole* | 0.133155784 |

| TIERRAS DE USO COMÚN SAN ANTONIO COAYUCA 2<br>Código de Identificación: C-21-051-SAC-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.083971968 |
| *Acacia bilimekii* | 10.76537313 |
| *Acacia cochliacantha* | 6.044130945 |
| *Acacia cornigera* | 0.111804912 |
| *Acacia coulteri* | 1.446611645 |
| *Acacia farnesiana* | 0.316059437 |
| *Acacia macilenta* | 0.140341587 |
| *Acacia pennatula* | 0.114511499 |
| *Acacia picachensis* | 0.039189601 |
| *Acacia schaffneri* | 0.032616177 |
| *Actinocheita filicina* | 0.049324233 |
| *Adelia oaxacana* | 0.548802558 |
| *Agonandra racemosa* | 0.362182281 |
| *Amphipterygium adstringens* | 5.626060499 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.506262049 |
| *Annona squamosa* | 0.057694354 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.088782148 |
| *Astronium graveolens* | 0.045110606 |
| *Bucida macrostachya* | 0.260490999 |
| *buddleia cordata* | 0.003852516 |
| *Bunchosia lindeniana* | 1.084540035 |
| *Bursera aptera* | 3.301633841 |
| *Bursera bicolor* | 0.083607911 |
| *Bursera bipinnata* | 3.314157013 |
| *Bursera copallifera* | 9.218127717 |
| *Bursera excelsa* | 0.631293121 |
| *Bursera fagaroides* | 0.764338209 |
| *Bursera galeottiana* | 7.028098667 |
| *Bursera glabrifolia* | 3.229450362 |
| *Bursera grandifolia* | 0.075673984 |
| *Bursera graveolens* | 0.002869402 |
| *Bursera lancifolia* | 0.452289575 |
| *Bursera linanoe* | 0.515149754 |
| *Bursera longipes* | 3.167871828 |
| *Bursera morelensis* | 1.533989119 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.348396521 |
| *Bursera simaruba* | 1.246389827 |
| *Bursera sp.* | 1.157235711 |
| *Bursera submoniliformis* | 2.950143146 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.060955221 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.137641869 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.015811802 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.016560893 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.004695831 |
| *Cascabela ovata* | 2.378340271 |
| *Castela erecta* | 0.026198531 |
| *Cedrela odorata* | 0.096993756 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.100335443 |
| *Ceiba aesculifolia* | 12.36676593 |
| *Celtis caudata* | 0.952010729 |
| *Celtis iguanaea* | 0.088165508 |
| *Celtis sp.* | 0.012923739 |

| | |
|---|---|
| *Cercocarpus sp.* | 1.791236481 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.02084794 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.014865335 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.568991614 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.038759197 |
| *Comocladia mollissima* | 0.163998123 |
| *Condalia velutina* | 0.113348763 |
| *Conzattia multiflora* | 2.340401114 |
| *Cordia alliodora* | 0.638450755 |
| *Cordia morelosana* | 0.567758372 |
| *Cornus excelsa* | 0.098669831 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.233013744 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.013361974 |
| *Crescentia alata* | 0.026387491 |
| *Croton dioicus* | 0.005646492 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.089405766 |
| *Cyrtocarpa procera* | 4.53210571 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.19189314 |
| *Diospyros sp.* | 0.061297873 |
| *Diphysa sp.* | 0.003103306 |
| *Diphysa suberosa* | 0.132369186 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.387188487 |
| *Erythrina americana* | 0.11940984 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.297003507 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.058015517 |
| *Eugenia sp.* | 0.040743763 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 2.081131141 |
| *Exostema caribaeum* | 0.226009764 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 1.511017405 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.719415053 |
| *Ficus insipida* | 6.755198988 |
| *Ficus sp.* | 0.164945657 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.109136066 |
| *Fouquieria formosa* | 0.358847764 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 2.814911058 |
| *Fouquieria splendens* | 0.00497429 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.810523205 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.042641886 |
| *Gliricidia sepium* | 3.639258792 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.234380354 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.982021214 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.104669915 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.006825313 |
| *Guettarda elliptica* | 0.01072818 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.121626226 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 4.139241399 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.073403113 |
| *Hauya elegans* | 1.74379694 |
| *Havardia pallens* | 2.52663699 |
| *Heliocarpus sp.* | 1.225903439 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.632727206 |
| *Hintonia latiflora* | 0.636146917 |
| *Ipomoea arborescens* | 1.952011069 |
| *Ipomoea murucoides* | 7.065007055 |
| *Ipomoea pauciflora* | 4.010920274 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 11.69345649 |

| | |
|---|---|
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.950739453 |
| *Jatropha cordata* | 0.698862528 |
| *Jatropha spp.* | 0.218226027 |
| *Krameria dioica* | 0.160736403 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.0087728 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.07081389 |
| *Leucaena esculenta* | 0.345057298 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.017159285 |
| *Licania hypoleuca* | 0.519954515 |
| *Lippia myriocephala* | 0.017345725 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 1.120047271 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.81739249 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.358555818 |
| *Lysiloma divaricatum* | 21.77453841 |
| *Lysiloma tergemina* | 4.434690903 |
| *Maclura tinctoria* | 4.093296539 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.354199869 |
| *Malphigia sp* | 0.709632594 |
| *Malpighia sp* | 0.109109907 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.040161275 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 1.314597135 |
| *Mimosa albida* | 0.004708112 |
| *Mimosa benthamii* | 1.535800873 |
| *Mimosa lacerata* | 0.475880357 |
| *Mimosa polyantha* | 0.032092794 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.36442878 |
| *Myrsine coriacea* | 0.00752833 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.040196858 |
| *Piptadenia flava* | 6.899312403 |
| *Pisonia aculeata* | 0.047862802 |
| *Pistacia mexicana* | 0.256828916 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.233039565 |
| *Plumeria rubra* | 0.391794892 |
| *Porophyllum gracile* | 0.01781948 |
| *Prockia crucis* | 0.388974826 |
| *Prosopis laevigata* | 7.4672285 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.712521856 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.004669243 |
| *Quadrella incana* | 0.007237433 |
| *Quercus glaucoides* | 2.300330905 |
| *Randia armata* | 0.056455585 |
| *Randia obcordata* | 0.122870289 |
| *Randia tetracantha* | 0.20056566 |
| *Randia thurberi* | 0.502049294 |
| *Rhamnus sp.* | 0.379053204 |
| *Rhus virens* | 0.078489251 |
| *Ruprechtia fusca* | 1.241254914 |
| *Salix humboldtiana* | 0.120245459 |
| *Senna atomaria* | 0.055100946 |
| *Senna galeottiana* | 0.123063777 |
| *Senna holwayana* | 0.113739182 |
| *Senna sp.* | 0.07383921 |
| *Senna wislizeni* | 0.731924727 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.831355709 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.026216141 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.600154975 |

| | |
|---|---|
| *Spondias purpurea* | 0.013046367 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.181992601 |
| *Tabebuia rosea* | 0.691272609 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.03019555 |
| *Tecoma stans* | 0.026466344 |
| *Tonduzia longifolia* | 2.183949587 |
| *Trema micrantha* | 0.01020688 |
| *Trichilia americana* | 0.035241031 |
| *Trichilia hirta* | 1.558848291 |
| *Vallesia glabra* | 0.011971167 |
| *Vitex mollis* | 0.208536983 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.378972697 |
| *Xylosma sp.* | 0.094042686 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.36472698 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.07205812 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.11655307 |
| *Ziziphus amole* | 0.880885477 |

| TIERRAS DE USO COMÚN SAN ANTONIO LAS IGUANAS<br>Código de Identificación: C-21-085-SAI-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.059890462 |
| *Acacia bilimekii* | 7.678076138 |
| *Acacia cochliacantha* | 4.310793229 |
| *Acacia cornigera* | 0.079741465 |
| *Acacia coulteri* | 1.031751916 |
| *Acacia farnesiana* | 0.225419815 |
| *Acacia macilenta* | 0.100094384 |
| *Acacia pennatula* | 0.081671856 |
| *Acacia picachensis* | 0.027950795 |
| *Acacia schaffneri* | 0.0232625 |
| *Actinocheita filicina* | 0.035179014 |
| *Adelia oaxacana* | 0.391416793 |
| *Agonandra racemosa* | 0.258315536 |
| *Amphipterygium adstringens* | 4.012617153 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.361076064 |
| *Annona squamosa* | 0.041148749 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.063321177 |
| *Astronium graveolens* | 0.032173773 |
| *Bucida macrostachya* | 0.185787311 |
| *buddleia cordata* | 0.00274769 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.773515313 |
| *Bursera aptera* | 2.35479028 |
| *Bursera bicolor* | 0.059630809 |
| *Bursera bipinnata* | 2.363722053 |
| *Bursera copallifera* | 6.574550238 |
| *Bursera excelsa* | 0.450250687 |
| *Bursera fagaroides* | 0.545141064 |
| *Bursera galeottiana* | 5.012578387 |
| *Bursera glabrifolia* | 2.303307602 |
| *Bursera grandifolia* | 0.053972176 |
| *Bursera graveolens* | 0.002046514 |
| *Bursera lancifolia* | 0.322581833 |
| *Bursera linanoe* | 0.36741495 |

| | |
|---|---|
| *Bursera longipes* | 2.259388579 |
| *Bursera morelensis* | 1.094071251 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.24848326 |
| *Bursera simaruba* | 0.888949772 |
| *Bursera sp.* | 0.8253633 |
| *Bursera submoniliformis* | 2.104100194 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.043474464 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.098168892 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.011277288 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.011811555 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.003349159 |
| *Cascabela ovata* | 1.696279122 |
| *Castela erecta* | 0.018685309 |
| *Cedrela odorata* | 0.069177857 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.071561214 |
| *Ceiba aesculifolia* | 8.820221021 |
| *Celtis caudata* | 0.678992802 |
| *Celtis iguanaea* | 0.062881377 |
| *Celtis sp.* | 0.009217465 |
| *Cercocarpus sp.* | 1.277545136 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.014869161 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.01060225 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.405816026 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.027643823 |
| *Comocladia mollissima* | 0.116966691 |
| *Condalia velutina* | 0.08084257 |
| *Conzattia multiflora* | 1.669220168 |
| *Cordia alliodora* | 0.455355653 |
| *Cordia morelosana* | 0.404936453 |
| *Cornus excelsa* | 0.070373267 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.166189992 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.009530023 |
| *Crescentia alata* | 0.018820078 |
| *Croton dioicus* | 0.00402719 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.063765953 |
| *Cyrtocarpa procera* | 3.232387052 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.136861967 |
| *Diospyros sp.* | 0.04371885 |
| *Diphysa sp.* | 0.002213339 |
| *Diphysa suberosa* | 0.09440831 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.276150454 |
| *Erythrina americana* | 0.08516545 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.211828751 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.041377809 |
| *Eugenia sp.* | 0.029059254 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 1.484303717 |
| *Exostema caribaeum* | 0.161194615 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 1.077687373 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.513100985 |
| *Ficus insipida* | 4.817940961 |
| *Ficus sp.* | 0.117642491 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.077837991 |
| *Fouquieria formosa* | 0.255937293 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 2.007650006 |
| *Fouquieria splendens* | 0.003547762 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.578081113 |

| | |
|---|---|
| *Gleditsia triacanthos* | 0.030413033 |
| *Glinicidia sepium* | 2.595591045 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.167164685 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.700396871 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.074652645 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.004867948 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00765155 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.08674622 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 2.952188487 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.052352546 |
| *Hauya elegans* | 1.243710321 |
| *Havardia pallens* | 1.802047263 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.874338476 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.451273505 |
| *Hintonia latiflora* | 0.45371251 |
| *Ipomoea arborescens* | 1.392212739 |
| *Ipomoea murucoides* | 5.038902176 |
| *Ipomoea pauciflora* | 2.860667334 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 8.340003468 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.678086102 |
| *Jatropha cordata* | 0.498442519 |
| *Jatropha spp.* | 0.155643101 |
| *Krameria dioica* | 0.114640368 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.006256934 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.050505861 |
| *Leucaena esculenta* | 0.246101661 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.01223834 |
| *Licania hypoleuca* | 0.370841801 |
| *Lippia myriocephala* | 0.012371313 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.798839773 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.582980422 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.255729071 |
| *Lysiloma divaricatum* | 15.53002964 |
| *Lysiloma tergemina* | 3.162908893 |
| *Maclura tinctoria* | 2.919419709 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.252622322 |
| *Malphigia sp* | 0.506123942 |
| *Malpighia sp* | 0.077819334 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.028643812 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.937596567 |
| *Mimosa albida* | 0.003357918 |
| *Mimosa benthamii* | 1.09536343 |
| *Mimosa lacerata* | 0.339407243 |
| *Mimosa polyantha* | 0.022889213 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.259917783 |
| *Myrsine coriacea* | 0.005369353 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.028669191 |
| *Piptadenia flava* | 4.920725487 |
| *Pisonia aculeata* | 0.034136693 |
| *Pistacia mexicana* | 0.183175441 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.166208407 |
| *Plumeria rubra* | 0.279435833 |
| *Porophyllum gracile* | 0.012709204 |
| *Prockia crucis* | 0.277424507 |
| *Prosopis laevigata* | 5.325774432 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.50818462 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.003330196 |
| *Quadrella incana* | 0.00516188 |
| *Quercus glaucoides* | 1.640641306 |
| *Randia armata* | 0.040265235 |
| *Randia obcordata* | 0.08763351 |
| *Randia tetracantha* | 0.143047379 |
| *Randia thurberi* | 0.358071444 |
| *Rhamnus sp.* | 0.27034821 |
| *Rhus virens* | 0.05598008 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.885287451 |
| *Salix humboldtiana* | 0.08576143 |
| *Senna atomaria* | 0.03929908 |
| *Senna galeottiana* | 0.087771509 |
| *Senna holwayana* | 0.081121024 |
| *Senna sp.* | 0.052663579 |
| *Senna wislizeni* | 0.522023131 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.592939265 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.018697868 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.428042348 |
| *Spondias purpurea* | 0.009304926 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.129800708 |
| *Tabebuia rosea* | 0.493029239 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.021536061 |
| *Tecoma stans* | 0.018876317 |
| *Tonduzia longifolia* | 1.557635858 |
| *Trema micrantha* | 0.007279748 |
| *Trichilia americana* | 0.025134597 |
| *Trichilia hirta* | 1.111801302 |
| *Vallesia glabra* | 0.008538072 |
| *Vitex mollis* | 0.148732683 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.270290791 |
| *Xylosma sp.* | 0.067073096 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.260130466 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.05139327 |
| *Zanthoxylum sp* | 0.083127945 |
| *Ziziphus amole* | 0.628264871 |

TIERRAS DE USO COMÚN SAN FRANCISCO MIXQUITEPEC
Código de Identificación: C-21-066-TPM-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 0.012984541 |
| *Acacia bilimekii* | 1.664644005 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.9346008 |
| *Acacia cornigera* | 0.017288335 |
| *Acacia coulteri* | 0.223688801 |
| *Acacia farnesiana* | 0.048872105 |
| *Acacia macilenta* | 0.021700946 |
| *Acacia pennatula* | 0.017706853 |
| *Acacia picachensis* | 0.006059867 |
| *Acacia schaffneri* | 0.005043422 |
| *Actinocheita filicina* | 0.00762698 |
| *Adelia oaxacana* | 0.084861052 |
| *Agonandra racemosa* | 0.056004056 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.869954786 |

| | |
|---|---|
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.078283035 |
| *Annona squamosa* | 0.008921248 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.013728337 |
| *Astronium graveolens* | 0.006975429 |
| *Bucida macrostachya* | 0.040279587 |
| *buddleia cordata* | 0.000595713 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.167701857 |
| *Bursera aptera* | 0.51052991 |
| *Bursera bicolor* | 0.012928247 |
| *Bursera bipinnata* | 0.512466362 |
| *Bursera copallifera* | 1.425394258 |
| *Bursera excelsa* | 0.097616524 |
| *Bursera fagaroides* | 0.118189217 |
| *Bursera galeottiana* | 1.086751213 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.499368217 |
| *Bursera grandifolia* | 0.011701429 |
| *Bursera graveolens* | 0.000443694 |
| *Bursera lancifolia* | 0.0699373 |
| *Bursera linanoe* | 0.079657336 |
| *Bursera longipes* | 0.48984636 |
| *Bursera morelensis* | 0.237199933 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.053872371 |
| *Bursera simaruba* | 0.192728606 |
| *Bursera sp.* | 0.178942751 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.456179089 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.009425474 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.02128349 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.002444971 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.002560802 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000726114 |
| *Cascabela ovata* | 0.36776151 |
| *Castela erecta* | 0.004051065 |
| *Cedrela odorata* | 0.014998094 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.015514817 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.912266534 |
| *Celtis caudata* | 0.14720892 |
| *Celtis iguanaea* | 0.013632986 |
| *Celtis sp.* | 0.001998391 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.276977958 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.003223706 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002298619 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.087982875 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.005993314 |
| *Comocladia mollissima* | 0.025358944 |
| *Condalia velutina* | 0.01752706 |
| *Conzattia multiflora* | 0.361894998 |
| *Cordia alliodora* | 0.098723306 |
| *Cordia morelosana* | 0.08779218 |
| *Cornus excelsa* | 0.015257264 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.036030793 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.002066155 |
| *Crescentia alata* | 0.004080284 |
| *Croton dioicus* | 0.000873114 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.013824767 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.700797131 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.029672336 |

| | |
|---|---|
| *Diospyros sp.* | 0.009478458 |
| *Diphysa sp.* | 0.000479863 |
| *Diphysa suberosa* | 0.020468178 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.059870753 |
| *Erythrina americana* | 0.018464281 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.045925497 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.008970909 |
| *Eugenia sp.* | 0.006300187 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.321804218 |
| *Exostema caribaeum* | 0.034947771 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.233647829 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.111242773 |
| *Ficus insipida* | 1.044552879 |
| *Ficus sp.* | 0.02550546 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.016875653 |
| *Fouquieria formosa* | 0.055488442 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.435268222 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000769172 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.125330778 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.006593692 |
| *Gliricidia sepium* | 0.56273668 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.036242111 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.151849426 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.016185054 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001055395 |
| *Guettarda elliptica* | 0.001658893 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.018807 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.640048728 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.011350285 |
| *Hauya elegans* | 0.269642407 |
| *Havardia pallens* | 0.390692554 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.189560806 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.097838276 |
| *Hintonia latiflora* | 0.098367064 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.301838449 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.092458338 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.6202065 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.808153048 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.147012343 |
| *Jatropha cordata* | 0.108064746 |
| *Jatropha spp* | 0.033744176 |
| *Krameria dioica* | 0.024854586 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.001356533 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.010949915 |
| *Leucaena esculenta* | 0.053356029 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.002653331 |
| *Licania hypoleuca* | 0.080400294 |
| *Lippia myriocephala* | 0.00268216 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.173192323 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.126392972 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.055443298 |
| *Lysiloma divaricatum* | 3.366985463 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.68573393 |
| *Maclura tinctoria* | 0.632944299 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.05476974 |
| *Malphigia sp* | 0.109730116 |

| | |
|---|---|
| *Malpighia sp* | 0.016871608 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.006210117 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.203275466 |
| *Mimosa albida* | 0.000728013 |
| *Mimosa benthamii* | 0.237480084 |
| *Mimosa lacerata* | 0.07358513 |
| *Mimosa polyantha* | 0.004962492 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.056351431 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001164102 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.006215619 |
| *Piptadenia flava* | 1.066837061 |
| *Pisonia aculeata* | 0.007401 |
| *Pistacia mexicana* | 0.039713321 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.036034786 |
| *Plumeria rubra* | 0.060583039 |
| *Porophyllum gracile* | 0.002755417 |
| *Prockia crucis* | 0.060146974 |
| *Prosopis laevigata* | 1.154653629 |
| *Pseudasmodingium andrieuxii* | 0.110176881 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000722003 |
| *Quadrella incana* | 0.00111912 |
| *Quercus glaucoides* | 0.355698962 |
| *Randia armata* | 0.008729698 |
| *Randia obcordata* | 0.018999368 |
| *Randia tetracantha* | 0.031013363 |
| *Randia thurberi* | 0.077631619 |
| *Rhamnus sp.* | 0.058612798 |
| *Rhus virens* | 0.012136752 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.191934597 |
| *Salix humboldtiana* | 0.018593492 |
| *Senna atomaria* | 0.00852023 |
| *Senna galeottiana* | 0.019029287 |
| *Senna holwayana* | 0.01758743 |
| *Senna sp.* | 0.011417718 |
| *Senna wislizeni* | 0.113177137 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.128552098 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.004053788 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.092801649 |
| *Spondias purpurea* | 0.002017353 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.028141421 |
| *Tabebuia rosea* | 0.106891121 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.004669122 |
| *Tecoma stans* | 0.004092477 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.33770298 |
| *Trema micrantha* | 0.001578284 |
| *Trichilia americana* | 0.005449302 |
| *Trichilia hirta* | 0.241043894 |
| *Vallesia glabra* | 0.001851095 |
| *Vitex mollis* | 0.032245964 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.05860035 |
| *Xylosma sp.* | 0.014541771 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.056397542 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.011142309 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.01802254 |
| *Ziziphus amole* | 0.13621086 |

| TIERRAS DE USO COMÚN SAN ISIDRO EL ORGANAL<br>Código de Identificación: C-21-051-SIO-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.022216392 |
| *Acacia bilimekii* | 2.848185635 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.599090596 |
| *Acacia cornigera* | 0.029580131 |
| *Acacia coulteri* | 0.382728816 |
| *Acacia farnesiana* | 0.083619577 |
| *Acacia macilenta* | 0.037130055 |
| *Acacia pennatula* | 0.03029621 |
| *Acacia picachensis* | 0.010368359 |
| *Acacia schaffneri* | 0.008629234 |
| *Actinocheita filicina* | 0.01304967 |
| *Adelia oaxacana* | 0.145196227 |
| *Agonandra racemosa* | 0.095822259 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.488482053 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.133941321 |
| *Annona squamosa* | 0.015264146 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.023489018 |
| *Astronium graveolens* | 0.011934875 |
| *Bucida macrostachya* | 0.068917883 |
| *buddleia cordata* | 0.001019257 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.286935837 |
| *Bursera aptera* | 0.873510464 |
| *Bursera bicolor* | 0.022120074 |
| *Bursera bipinnata* | 0.876823709 |
| *Bursera copallifera* | 2.438832229 |
| *Bursera excelsa* | 0.167020686 |
| *Bursera fagaroides* | 0.202220311 |
| *Bursera galeottiana* | 1.859418102 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.854412942 |
| *Bursera grandifolia* | 0.020021002 |
| *Bursera graveolens* | 0.000759155 |
| *Bursera lancifolia* | 0.119661869 |
| *Bursera linanoe* | 0.136292733 |
| *Bursera longipes* | 0.838121162 |
| *Bursera morelensis* | 0.4058462 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.092174972 |
| *Bursera simaruba* | 0.329756299 |
| *Bursera sp.* | 0.30616887 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.780516869 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.016126871 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.036415792 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.004183315 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.004381501 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.001242372 |
| *Cascabela ovata* | 0.629235468 |
| *Castela erecta* | 0.006931323 |
| *Cedrela odorata* | 0.025661556 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.026545663 |
| *Ceiba aesculifolia* | 3.271864769 |
| *Celtis caudata* | 0.251872671 |
| *Celtis iguanaea* | 0.023325874 |
| *Celtis sp.* | 0.003419223 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.473905916 |

| | |
|---|---|
| *Chloroleucon mangense* | 0.005515722 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.003932909 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.150537629 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.010254488 |
| *Comocladia mollissima* | 0.043388844 |
| *Condalia velutina* | 0.029988586 |
| *Conzattia multiflora* | 0.619197937 |
| *Cordia alliodora* | 0.168914375 |
| *Cordia morelosana* | 0.150211351 |
| *Cornus excelsa* | 0.026104994 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.061648249 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.003535166 |
| *Crescentia alata* | 0.006981316 |
| *Croton dioicus* | 0.001493888 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.023654008 |
| *Cyrtocarpa procera* | 1.199055363 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.050769005 |
| *Diospyros sp.* | 0.016217526 |
| *Diphysa sp.* | 0.000821039 |
| *Diphysa suberosa* | 0.035020803 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.102438129 |
| *Erythrina americana* | 0.03159216 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.078577966 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.015349116 |
| *Eugenia sp.* | 0.010779543 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.5506031 |
| *Exostema caribaeum* | 0.059795211 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.399768593 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.19033503 |
| *Ficus insipida* | 1.787217265 |
| *Ficus sp.* | 0.043639532 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.028874036 |
| *Fouquieria formosa* | 0.094940048 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.74473863 |
| *Fouquieria splendens* | 0.001316044 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.214439437 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.011281728 |
| *Gliricidia sepium* | 0.962835611 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.062009812 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.259812519 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.027692431 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001805767 |
| *Guettarda elliptica* | 0.002838346 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.032178548 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 1.095115585 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.019420199 |
| *Hauya elegans* | 0.461354877 |
| *Havardia pallens* | 0.668470205 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.324336233 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.1674001 |
| *Hintonia latiflora* | 0.16830485 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.516441912 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.869182922 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.061165774 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 3.093727862 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.25153633 |

| | |
|---|---|
| *Jatropha cordata* | 0.184897466 |
| *Jatropha spp.* | 0.057735875 |
| *Krameria dioica* | 0.042525894 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.002321012 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.018735171 |
| *Leucaena esculenta* | 0.091291517 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.004539817 |
| *Licania hypoleuca* | 0.137563925 |
| *Lippia myriacephala* | 0.004589144 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.296329956 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.216256838 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.094862808 |
| *Lysiloma divaricatum* | 5.760871154 |
| *Lysiloma tergemina* | 1.17328241 |
| *Maclura tinctoria* | 1.082959993 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.093710359 |
| *Malphigia sp* | 0.187746893 |
| *Malpighia sp* | 0.028867115 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.010625434 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.347801849 |
| *Mimosa albida* | 0.001245621 |
| *Mimosa benthamii* | 0.406325534 |
| *Mimosa lacerata* | 0.125903262 |
| *Mimosa polyantha* | 0.008490763 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.096416613 |
| *Myrsine coriacea* | 0.001991764 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.010634849 |
| *Piptadenia flava* | 1.825345229 |
| *Pisonia aculeata* | 0.012663021 |
| *Pistacia mexicana* | 0.067949008 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.06165508 |
| *Plumeria rubra* | 0.103656842 |
| *Porophyllum gracile* | 0.004714485 |
| *Prockia crucis* | 0.10291074 |
| *Prosopis laevigata* | 1.975598309 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.188511303 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.001235338 |
| *Quadrella incana* | 0.001914801 |
| *Quercus glaucoides* | 0.608596596 |
| *Randia armata* | 0.014936406 |
| *Randia obcordata* | 0.032507688 |
| *Randia tetracantha* | 0.053063487 |
| *Randia thurberi* | 0.132826756 |
| *Rhamnus sp.* | 0.100285785 |
| *Rhus virens* | 0.020765835 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.328397759 |
| *Salix humboldtiana* | 0.031813239 |
| *Senna atomaria* | 0.01457801 |
| *Senna galeottiana* | 0.032558879 |
| *Senna holwayana* | 0.030091879 |
| *Senna sp.* | 0.019535577 |
| *Senna wislizeni* | 0.193644704 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.219951075 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.006935982 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.158782492 |
| *Spondias purpurea* | 0.003451666 |

| | |
|---|---|
| *Styphnolobium japonicum* | 0.048149628 |
| *Tabebuia rosea* | 0.182889408 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.007988811 |
| *Tecoma stans* | 0.007002178 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.577805689 |
| *Trema micrantha* | 0.002700425 |
| *Trichilia americana* | 0.00932369 |
| *Trichilia hirta* | 0.41242317 |
| *Vallesia glabra* | 0.003167202 |
| *Vitex mollis* | 0.055172453 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.100264485 |
| *Xylosma sp.* | 0.024880794 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.096495508 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.019064356 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.030836347 |
| *Ziziphus amole* | 0.233055123 |

| TIERRAS DE USO COMÚN SAN PEDRO YELOIXTLAHUACA<br>Código de Identificación: C-21-141-TUS-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.016710897 |
| *Acacia bilimekii* | 2.142370222 |
| *Acacia cochliacantha* | 1.202816289 |
| *Acacia cornigera* | 0.022249811 |
| *Acacia coulteri* | 0.28788391 |
| *Acacia farnesiana* | 0.062897618 |
| *Acacia macilenta* | 0.027928771 |
| *Acacia pennatula* | 0.022788437 |
| *Acacia picachensis* | 0.007798952 |
| *Acacia schaffneri* | 0.006490804 |
| *Actinocheita filicina* | 0.009815802 |
| *Adelia oaxacana* | 0.109214817 |
| *Agonandra racemosa* | 0.072076325 |
| *Amphipterygium adstringens* | 1.119617902 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.100749015 |
| *Annona squamosa* | 0.011481503 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.01766815 |
| *Astronium graveolens* | 0.008977266 |
| *Bucida macrostachya* | 0.051839184 |
| *buddleia cordata* | 0.000766673 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.215829609 |
| *Bursera aptera* | 0.657043833 |
| *Bursera bicolor* | 0.016638448 |
| *Bursera bipinnata* | 0.659536015 |
| *Bursera copallifera* | 1.834459622 |
| *Bursera excelsa* | 0.125630906 |
| *Bursera fagaroides* | 0.152107632 |
| *Bursera galeottiana* | 1.398631438 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.642678912 |
| *Bursera grandifolia* | 0.015059551 |
| *Bursera graveolens* | 0.000571027 |
| *Bursera lancifolia* | 0.090008187 |
| *Bursera linanoe* | 0.102517719 |
| *Bursera longipes* | 0.630424435 |

| | |
|---|---|
| *Bursera morelensis* | 0.305272522 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.069332881 |
| *Bursera simaruba* | 0.248038635 |
| *Bursera sp.* | 0.23029646 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.587095194 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.012130434 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.027391511 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.003146638 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.003295712 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000934497 |
| *Cascabela ovata* | 0.473303184 |
| *Castela erecta* | 0.005213656 |
| *Cedrela odorata* | 0.019302307 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.019967321 |
| *Ceiba aesculifolia* | 2.461056458 |
| *Celtis caudata* | 0.189455527 |
| *Celtis iguanaea* | 0.017545435 |
| *Celtis sp.* | 0.002571897 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.356466204 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.004148858 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.002958286 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.113232554 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.0077133 |
| *Comocladia mollissima* | 0.032636555 |
| *Condalia velutina* | 0.022557046 |
| *Conzattia multiflora* | 0.465753076 |
| *Cordia alliodora* | 0.127055316 |
| *Cordia morelosana* | 0.112987132 |
| *Cornus excelsa* | 0.019635855 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.046371055 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.002659109 |
| *Crescentia alata* | 0.00525126 |
| *Croton dioicus* | 0.001123684 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.017792254 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.901914704 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.038187822 |
| *Diospyros sp.* | 0.012198624 |
| *Diphysa sp.* | 0.000617575 |
| *Diphysa suberosa* | 0.026342218 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.077052702 |
| *Erythrina americana* | 0.023763234 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.05910538 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.011545416 |
| *Eugenia sp.* | 0.00810824 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.414156883 |
| *Exostema caribaeum* | 0.044977223 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.300701021 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.14316767 |
| *Ficus insipida* | 1.344322857 |
| *Ficus sp.* | 0.03282512 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.021718695 |
| *Fouquieria formosa* | 0.071412737 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.560183243 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000989912 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.161298708 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.008485977 |

| | |
|---|---|
| *Glinicidia sepium* | 0.72423311 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.046643018 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.195427783 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.020829906 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.001358276 |
| *Guettarda elliptica* | 0.002134969 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.024204308 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.823732481 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.014607635 |
| *Hauya elegans* | 0.347025467 |
| *Havardia pallens* | 0.502815071 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.243961727 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.125916297 |
| *Hintonia latiflora* | 0.126596839 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.388461258 |
| *Ipomoea murucoides* | 1.405976416 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.79819585 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 2.327064067 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.189202536 |
| *Jatropha cordata* | 0.139077601 |
| *Jatropha spp.* | 0.043428215 |
| *Krameria dioica* | 0.031987455 |
| *Lasiacarpus ferrugineus* | 0.001745837 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.014092365 |
| *Leucaena esculenta* | 0.068668357 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.003414795 |
| *Licania hypoleuca* | 0.103473893 |
| *Lippia myriocephala* | 0.003451898 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.22289575 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.162665735 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.071354638 |
| *Lysiloma divaricatum* | 4.333256464 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.882528606 |
| *Maclura tinctoria* | 0.814589194 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.07048778 |
| *Malphigia sp* | 0.141220905 |
| *Malpighia sp* | 0.021713489 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.007992321 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.261612275 |
| *Mimosa albida* | 0.000936941 |
| *Mimosa benthamii* | 0.305633072 |
| *Mimosa lacerata* | 0.094702886 |
| *Mimosa polyantha* | 0.006386648 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.072523391 |
| *Myrsine coriacea* | 0.00149818 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.007999402 |
| *Piptadenia flava* | 1.373002242 |
| *Pisonia aculeata* | 0.009524969 |
| *Pistacia mexicana* | 0.051110409 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.046376193 |
| *Plumeria rubra* | 0.077969402 |
| *Porophyllum gracile* | 0.003546177 |
| *Prockia crucis* | 0.077408193 |
| *Prosopis laevigata* | 1.486020762 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.141795885 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000929206 |

| | |
|---|---|
| *Quadrella incana* | 0.00144029 |
| *Quercus glaucoides* | 0.457778878 |
| *Randia armata* | 0.011234981 |
| *Randia obcordata* | 0.024451883 |
| *Randia tetracantha* | 0.039913702 |
| *Randia thurberi* | 0.099910653 |
| *Rhamnus sp.* | 0.075433734 |
| *Rhus virens* | 0.015619805 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.247016758 |
| *Salix humboldtiana* | 0.023929527 |
| *Senna atomaria* | 0.0109654 |
| *Senna galeottiana* | 0.024490388 |
| *Senna holwayana* | 0.022634741 |
| *Senna sp.* | 0.014694421 |
| *Senna wislizeni* | 0.145657166 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.165444495 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.005217161 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.119434239 |
| *Spondias purpurea* | 0.002596301 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.036217558 |
| *Tabebuia rosea* | 0.137567164 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.006009085 |
| *Tecoma stans* | 0.005266952 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.434618337 |
| *Trema micrantha* | 0.002031227 |
| *Trichilia americana* | 0.007013165 |
| *Trichilia hirta* | 0.310219638 |
| *Vallesia glabra* | 0.00238233 |
| *Vitex mollis* | 0.041500041 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.075417713 |
| *Xylosma sp.* | 0.018715027 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.072582735 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.014339974 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.023194721 |
| *Ziziphus amole* | 0.175301199 |

| USO COMÚN EJIDO JALTIANGUIZ<br>Código de Identificación: C-21-085-EJA-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.031233693 |
| *Acacia bilimekii* | 4.004221516 |
| *Acacia cochliacantha* | 2.248137513 |
| *Acacia comigera* | 0.041586262 |
| *Acacia coulteri* | 0.538072708 |
| *Acacia farnesiana* | 0.117559511 |
| *Acacia macilenta* | 0.052200587 |
| *Acacia pennatula* | 0.042592988 |
| *Acacia picachensis* | 0.014576721 |
| *Acacia schaffneri* | 0.012131711 |
| *Actinocheita filicina* | 0.018346336 |
| *Adelia oaxacana* | 0.204129201 |
| *Agonandra racemosa* | 0.134715078 |
| *Amphipterygium adstringens* | 2.09263462 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.188306096 |
| *Annona squamosa* | 0.021459634 |

| | |
|---|---|
| *Apoplanesia paniculata* | 0.033022858 |
| *Astronium graveolens* | 0.016779062 |
| *Bucida macrostachya* | 0.096890619 |
| *buddleia cordata* | 0.001432958 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.403398794 |
| *Bursera aptera* | 1.228055275 |
| *Bursera bicolor* | 0.031098281 |
| *Bursera bipinnata* | 1.232713317 |
| *Bursera copallifera* | 3.428717695 |
| *Bursera excelsa* | 0.23481188 |
| *Bursera fagaroides* | 0.284298506 |
| *Bursera galeottiana* | 2.614128053 |
| *Bursera glabrifolia* | 1.201206356 |
| *Bursera grandifolia* | 0.028147227 |
| *Bursera graveolens* | 0.001067285 |
| *Bursera lancifolia* | 0.168230829 |
| *Bursera linanoe* | 0.191611912 |
| *Bursera longipes* | 1.178301986 |
| *Bursera morelensis* | 0.570573092 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.129587412 |
| *Bursera simaruba* | 0.463599441 |
| *Bursera sp.* | 0.430438228 |
| *Bursera submoniliformis* | 1.097316974 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.022672526 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.051196417 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.00588126 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.006159887 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.001746632 |
| *Cascabela ovata* | 0.884632717 |
| *Castela erecta* | 0.009744644 |
| *Cedrela odorata* | 0.036077197 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.03732015 |
| *Ceiba aesculifolia* | 4.599865663 |
| *Celtis caudata* | 0.354104015 |
| *Celtis iguanaea* | 0.032793496 |
| *Celtis sp.* | 0.004807034 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.666257228 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.007754471 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.005529218 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.211638597 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.014416631 |
| *Comocladia mollissima* | 0.060999726 |
| *Condalia velutina* | 0.042160504 |
| *Conzattia multiflora* | 0.870521104 |
| *Cordia alliodora* | 0.237474189 |
| *Cordia morelosana* | 0.211179888 |
| *Cornus excelsa* | 0.036700619 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.086670349 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.004970037 |
| *Crescentia alata* | 0.009814928 |
| *Croton dioicus* | 0.002100234 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.033254815 |
| *Cyrtocarpa procera* | 1.685733971 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.071375384 |
| *Diospyros sp.* | 0.022799977 |
| *Diphysa sp.* | 0.001154286 |
| *Diphysa suberosa* | 0.049235223 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.144016231 |
| *Erythrina americana* | 0.044414945 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.110471585 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.021579092 |
| *Eugenia sp.* | 0.015154798 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.77408465 |
| *Exostema caribaeum* | 0.084065192 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.562028676 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.267589168 |
| *Ficus insipida* | 2.512621979 |
| *Ficus sp.* | 0.061352165 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.040593575 |
| *Fouquieria formosa* | 0.133474792 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 1.047016883 |
| *Fouquieria splendens* | 0.001850206 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.301477192 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.015860812 |
| *Gliricidia sepium* | 1.353636161 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.087178665 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.365266529 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.038932373 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.002538701 |
| *Guettarda elliptica* | 0.003990388 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.045239338 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 1.539606595 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.027302567 |
| *Hauya elegans* | 0.64861191 |
| *Havardia pallens* | 0.939792247 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.455979451 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.235345293 |
| *Hintonia latiflora* | 0.236617267 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.726057948 |
| *Ipomoea murucoides* | 2.627856268 |
| *Ipomoea pauciflora* | 1.491877064 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 4.349425654 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.353631159 |
| *Jatropha cordata* | 0.259944578 |
| *Jatropha spp.* | 0.081170002 |
| *Krameria dioica* | 0.059786517 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.003263076 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.026339496 |
| *Leucaena esculenta* | 0.128345376 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.006382461 |
| *Licania hypoleuca* | 0.193399061 |
| *Lippia myriocephala* | 0.006451809 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.416605846 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.304032248 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.133366201 |
| *Lysiloma divaricatum* | 8.099122452 |
| *Lysiloma tergemina* | 1.649500163 |
| *Maclura tinctoria* | 1.52251723 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.13174599 |
| *Malphigia sp* | 0.263950545 |
| *Malpighia sp* | 0.040583845 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.014938139 |

| | |
|---|---|
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.488969409 |
| *Mimosa albida* | 0.0017512 |
| *Mimosa benthamii* | 0.571246981 |
| *Mimosa lacerata* | 0.17700551 |
| *Mimosa polyantha* | 0.011937037 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.135550672 |
| *Myrsine coriacea* | 0.002800191 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.014951374 |
| *Piptadenia flava* | 2.566225512 |
| *Pisonia aculeata* | 0.017802751 |
| *Pistacia mexicana* | 0.095528493 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.086679953 |
| *Plumeria rubra* | 0.145729602 |
| *Porophyllum gracile* | 0.006628023 |
| *Prockia crucis* | 0.144680667 |
| *Prosopis laevigata* | 2.777464066 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.265025217 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.001736743 |
| *Quadrella incana* | 0.002691991 |
| *Quercus glaucoides* | 0.855616837 |
| *Randia armata* | 0.02099887 |
| *Randia obcordata* | 0.045702072 |
| *Randia tetracantha* | 0.074601161 |
| *Randia thurberi* | 0.186739146 |
| *Rhamnus sp.* | 0.140990282 |
| *Rhus virens* | 0.029194376 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.46168949 |
| *Salix humboldtiana* | 0.044725756 |
| *Senna atomaria* | 0.020495007 |
| *Senna galeottiana* | 0.04577404 |
| *Senna holwayana* | 0.042305722 |
| *Senna sp.* | 0.027464775 |
| *Senna wislizeni* | 0.272242189 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.309225921 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.009751193 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.223229927 |
| *Spondias purpurea* | 0.004852646 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.067692841 |
| *Tabebuia rosea* | 0.257121478 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.01123135 |
| *Tecoma stans* | 0.009844257 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.812328362 |
| *Trema micrantha* | 0.003796488 |
| *Trichilia americana* | 0.013108036 |
| *Trichilia hirta* | 0.579819556 |
| *Vallesia glabra* | 0.004452721 |
| *Vitex mollis* | 0.077566124 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.140960337 |
| *Xylosma sp.* | 0.034979535 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.135661589 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.026802292 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.043352358 |
| *Ziziphus amole* | 0.327648707 |

| VILLA DE TAMAZULAPAM DEL PROGRESO<br>Código de Identificación: C-20-540-VTP-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.36153933 |
| *Acacia bilimekii* | 9.259030754 |
| *Acacia cochliacantha* | 4.187389879 |
| *Acacia comigera* | 0.077232367 |
| *Acacia coulteri* | 0.999287418 |
| *Acacia farnesiana* | 0.218326888 |
| *Acacia macilenta* | 0.096944873 |
| *Acacia pennatula* | 2.815695331 |
| *Acacia picachensis* | 0.027071312 |
| *Acacia schaffneri* | 2.070300233 |
| *Actinocheita filicina* | 0.034072092 |
| *Adelia oaxacana* | 0.379100703 |
| *Agonandra racemosa* | 0.250187532 |
| *Amphipterygium adstringens* | 3.886358504 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.349714657 |
| *Annona squamosa* | 0.039853987 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.06132875 |
| *Arbutus xalapensis* | 8.29502125 |
| *Arctostaphylos pungens* | 0.110548529 |
| *Astronium graveolens* | 0.031161412 |
| *Brongniartia foliolosa* | 0.223955509 |
| *Brosimum alicastrum* | 0.215905204 |
| *Bucida macrostachya* | 0.179941437 |
| *buddleia cordata* | 0.1372235 |
| *Bunchosia lindeniana* | 1.281484872 |
| *Bursera aptera* | 2.280695836 |
| *Bursera bicolor* | 0.057754501 |
| *Bursera bipinnata* | 5.118722019 |
| *Bursera copallifera* | 6.385663866 |
| *Bursera excelsa* | 4.270098735 |
| *Bursera fagaroides* | 1.510734179 |
| *Bursera galeottiana* | 4.881232635 |
| *Bursera glabrifolia* | 2.230833081 |
| *Bursera grandifolia* | 0.052273919 |
| *Bursera graveolens* | 0.00198212 |
| *Bursera lancifolia* | 0.312431663 |
| *Bursera linanoe* | 0.355854088 |
| *Bursera longipes* | 2.188295988 |
| *Bursera morelensis* | 1.196834942 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.240664632 |
| *Bursera simaruba* | 0.860978602 |
| *Bursera sp.* | 0.799392905 |
| *Bursera submoniliformis* | 4.658013311 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.042106522 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.095079967 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.010922444 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.0114399 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.003243776 |
| *Calliandra houstoniana* | 2.411840572 |
| *Cascabela ovata* | 1.642905002 |
| *Castela erecta* | 0.018097368 |
| *Ceanothus caeruleus* | 0.780972902 |
| *Cedrela odorata* | 0.067001147 |

| | |
|---|---|
| *Cedrela salvadorensis* | 0.069309511 |
| *Ceiba aesculifolia* | 8.542689138 |
| *Celtis caudata* | 0.657628014 |
| *Celtis iguanaea* | 0.060902789 |
| *Celtis sp.* | 0.008927434 |
| *Cercocarpus sp.* | 3.918988542 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.014401297 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.010268646 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.393046857 |
| *Comarostaphylis discolor* | 4.835996471 |
| *Comarostaphylis polifolia* | 7.103409265 |
| *Comocladia mollissima* | 0.113286286 |
| *Condalia velutina* | 0.078298825 |
| *Conzattia multiflora* | 1.616697469 |
| *Cordia alliadora* | 0.4410277 |
| *Cordia morelosana* | 0.392194961 |
| *Cornus excelsa* | 0.068158943 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.160960755 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.272799461 |
| *Crescentia alata* | 0.018227897 |
| *Croton dioicus* | 0.003900472 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.061759531 |
| *Cyrtocarpa procera* | 3.130678663 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.132555549 |
| *Diospyros sp.* | 0.042343219 |
| *Diphysa robinioides* | 0.126140351 |
| *Diphysa sp.* | 0.002143695 |
| *Diphysa suberosa* | 0.211307953 |
| *Dodonaea viscosa* | 4.362294444 |
| *Erythrina americana* | 0.082485684 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.205163472 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.040075839 |
| *Eugenia sp.* | 0.028144893 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 1.43759949 |
| *Exostema caribaeum* | 0.15612256 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 1.043777496 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 2.567160536 |
| *Ficus insipida* | 4.666342467 |
| *Ficus sp.* | 0.396585596 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.075388787 |
| *Fouquieria formosa* | 0.247884121 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 1.944478473 |
| *Fouquieria splendens* | 0.00343613 |
| *Fraxinus purpusii* | 3.420385928 |
| *Garrya ovata* | 0.708165605 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.029456074 |
| *Gliricidia sepium* | 2.513919705 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.161904779 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.678358595 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.072303669 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.004714776 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00741079 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.084016715 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 2.859296662 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.050705251 |
| *Hauya elegans* | 1.204576464 |

| | |
|---|---|
| *Havardia pallens* | 1.745345105 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.846827057 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.533721255 |
| *Hintonia latiflora* | 0.439436259 |
| *Ipomoea arborescens* | 2.699449142 |
| *Ipomoea murucoides* | 13.54189623 |
| *Ipomoea pauciflora* | 4.092378034 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 8.077581828 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.656749844 |
| *Jatropha cordata* | 0.48275882 |
| *Jatropha spp.* | 0.150745726 |
| *Juniperus deppeana* | 10.54638336 |
| *Juniperus flaccida* | 15.35748617 |
| *Krameria dioica* | 0.111033162 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.006060057 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.048916673 |
| *Leucaena esculenta* | 0.270967547 |
| *Leucaena leucocephala* | 0.030452796 |
| *Licania hypoleuca* | 0.359173111 |
| *Lippia myriocephala* | 0.011982045 |
| *Litsea glaucescens* | 0.107514209 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.773703951 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.564636703 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.24768245 |
| *Lysiloma divaricatum* | 20.27308569 |
| *Lysiloma tergemina* | 3.330096941 |
| *Maclura tinctoria* | 2.846311643 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.244673457 |
| *Malphigia sp.* | 0.490198544 |
| *Malpighia sp.* | 0.075370717 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.027742523 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 2.117958349 |
| *Mimosa albida* | 0.00325226 |
| *Mimosa benthamii* | 1.060897369 |
| *Mimosa lacerata* | 4.114764355 |
| *Mimosa polyantha* | 0.022168994 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.251739363 |
| *Myrsine coriacea* | 0.005200404 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.027767103 |
| *Pinus oaxacana* | 9.626714625 |
| *Pinus pseudostrobus* | 15.65875751 |
| *Piptadenia flava* | 4.765892835 |
| *Pisonia aculeata* | 0.033062568 |
| *Pistacia mexicana* | 0.745286963 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.160978591 |
| *Plumeria rubra* | 0.437483882 |
| *Porophyllum gracile* | 0.012309304 |
| *Prockia crucis* | 0.268695231 |
| *Prosopis laevigata* | 5.158196749 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.673945257 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.00322541 |
| *Quadrella incana* | 0.004999459 |
| *Quercus acutifolia* | 69.47451577 |
| *Quercus candicans* | 1.414603958 |
| *Quercus castanea* | 45.16646645 |
| *Quercus conspersa* | 77.84799927 |

| | |
|---|---|
| *Quercus crassifolia* | 2.6241989 |
| *Quercus elliptica* | 0.855873684 |
| *Quercus glaucescens* | 6.671070992 |
| *Quercus glaucoides* | 189.4211891 |
| *Quercus laeta* | 14.14233066 |
| *Quercus liebmannii* | 101.4617848 |
| *Quercus magnoliifolia* | 144.2609293 |
| *Quercus obtusata* | 33.64475134 |
| *Quercus pedunculares* | 6.572602129 |
| *Quercus rugosa* | 0.196671649 |
| *Quercus sebifera* | 0.029515814 |
| *Quercus tuberculata* | 0.270631213 |
| *Randia armata* | 0.038998273 |
| *Randia obcordata* | 0.084876085 |
| *Randia tetracantha* | 0.138546334 |
| *Randia thurberi* | 0.346804579 |
| *Rhamnus sp.* | 0.438602222 |
| *Rhus chondroloma* | 0.94567629 |
| *Rhus oaxacana* | 2.24904787 |
| *Rhus standleyi* | 0.083454199 |
| *Rhus virens* | 8.256885365 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.948369014 |
| *Salix humboldtiana* | 0.083062911 |
| *Senna atomaria* | 0.038062518 |
| *Senna galeottiana* | 0.085009742 |
| *Senna holwayana* | 0.234133239 |
| *Senna sp.* | 0.051006498 |
| *Senna wislizeni* | 1.182520245 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.600048377 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.018109532 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.414573819 |
| *Spondias purpurea* | 0.009012143 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.125716475 |
| *Tabebuia rosea* | 0.477515872 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.02085842 |
| *Tecoma stans* | 0.018282366 |
| *Tonduzia longifolia* | 1.508624205 |
| *Trema micrantha* | 0.007050687 |
| *Trichilia americana* | 0.024343727 |
| *Trichilia hirta* | 1.076818017 |
| *Vallesia glabra* | 0.008269418 |
| *Vitex mollis* | 0.144052748 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.261785981 |
| *Xylosma sp.* | 0.064962613 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.251945354 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.074512776 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.08051229 |
| *Ziziphus amole* | 0.608496259 |

| | |
|---|---|
| *Acacia cornigera* | 0.010477779 |
| *Acacia coulteri* | 0.13556897 |
| *Acacia farnesiana* | 0.029619458 |
| *Acacia macilenta* | 0.013152088 |
| *Acacia pennatula* | 0.010731426 |
| *Acacia picachensis* | 0.003672647 |
| *Acacia schaffneri* | 0.00305662 |
| *Actinocheita filicina* | 0.004622412 |
| *Adelia oaxacana* | 0.051430941 |
| *Agonandra racemosa* | 0.033941852 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.527245325 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.047444264 |
| *Annona squamosa* | 0.005406817 |
| *Apoplanesia paniculata* | 0.008320204 |
| *Astronium graveolens* | 0.004227533 |
| *Bucida macrostachya* | 0.024411871 |
| *buddleia cordata* | 0.000361038 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.101637489 |
| *Bursera aptera* | 0.309412067 |
| *Bursera bicolor* | 0.007835302 |
| *Bursera bipinnata* | 0.310585674 |
| *Bursera copallifera* | 0.863875308 |
| *Bursera excelsa* | 0.05916153 |
| *Bursera fagaroides* | 0.071629828 |
| *Bursera galeottiana* | 0.658637099 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.302647404 |
| *Bursera grandifolia* | 0.007091775 |
| *Bursera graveolens* | 0.000268906 |
| *Bursera lancifolia* | 0.042386242 |
| *Bursera linanoe* | 0.048277174 |
| *Bursera longipes* | 0.296876582 |
| *Bursera morelensis* | 0.143757535 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.032649922 |
| *Bursera simaruba* | 0.116805216 |
| *Bursera sp.* | 0.108450152 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.276472175 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 0.005712408 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.012899085 |
| *Caesalpinia cacalaco* | 0.0014818 |
| *Caesalpinia sp.* | 0.001552001 |
| *Calliandra eriophylla* | 0.000440069 |
| *Cascabela ovata* | 0.222885763 |
| *Castela erecta* | 0.002455191 |
| *Cedrela odorata* | 0.009089754 |
| *Cedrela salvadorensis* | 0.009402919 |
| *Ceiba aesculifolia* | 1.158949414 |
| *Celtis caudata* | 0.089217527 |
| *Celtis iguanaea* | 0.008262416 |
| *Celtis sp.* | 0.001211146 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.167865429 |
| *Chloroleucon mangense* | 0.001953761 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 0.001393102 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.053322955 |
| *Comarostaphylis discolor* | 0.003632312 |
| *Comocladia mollissima* | 0.015369057 |
| *Condalia velutina* | 0.01062246 |

| VIRGINIO PELÁEZ GARCÍA<br>Código de Identificación: C-21-157-VPG-001/18 | |
|---|---|
| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
| *Acacia angustissima* | 0.007869419 |
| *Acacia bilimekii* | 1.008875154 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.566424727 |

| | |
|---|---|
| *Conzattia multiflora* | 0.219330302 |
| *Cordia alliodora* | 0.059832306 |
| *Cordia morelosana* | 0.053207382 |
| *Cornus excelsa* | 0.009246827 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.021836844 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 0.001252215 |
| *Crescentia alata* | 0.002472899 |
| *Croton dioicus* | 0.00052916 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 0.008378647 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.424725534 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.017983234 |
| *Diospyros sp.* | 0.00574452 |
| *Diphysa sp.* | 0.000290826 |
| *Diphysa suberosa* | 0.012404956 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.036285305 |
| *Erythrina americana* | 0.011190473 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.027833634 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 0.005436915 |
| *Eugenia sp.* | 0.003818295 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.195032859 |
| *Exostema caribaeum* | 0.021180467 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.141604745 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.067419862 |
| *Ficus insipida* | 0.633062351 |
| *Ficus sp.* | 0.015457855 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.010227668 |
| *Fouquieria formosa* | 0.033629359 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.263798922 |
| *Fouquieria splendens* | 0.000466165 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.075958048 |
| *Gleditsia triacanthos* | 0.003996177 |
| *Gliricidia sepium* | 0.341052533 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.021964916 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.092029955 |
| *Guaiacum sanctum* | 0.009809124 |
| *Guazuma ulmifolia* | 0.000639633 |
| *Guettarda elliptica* | 0.00100539 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.011398182 |
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.38790832 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 0.006878961 |
| *Hauya elegans* | 0.163419641 |
| *Havardia pallens* | 0.236783366 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.114885337 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.059295925 |
| *Hintonia latiflora* | 0.059616403 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.182932393 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.662095962 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.375882727 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 1.095850332 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.08909839 |
| *Jatropha cordata* | 0.065493786 |
| *Jatropha spp.* | 0.020451016 |
| *Krameria dioica* | 0.015063385 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 0.000822141 |
| *Leucaena diversifolia* | 0.006636312 |
| *Leucaena esculenta* | 0.032336987 |

| | |
|---|---|
| *Leucaena leucocephala* | 0.00160808 |
| *Licania hypoleuca* | 0.048727451 |
| *Lippia myriocephala* | 0.001625552 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.104965044 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.076601801 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.033601999 |
| *Lysiloma divaricatum* | 2.04059725 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.415596321 |
| *Maclura tinctoria* | 0.383602605 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.033193782 |
| *Malphigia sp* | 0.066503101 |
| *Malpighia sp* | 0.010225217 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 0.003763707 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.123197252 |
| *Mimosa albida* | 0.00044122 |
| *Mimosa benthamii* | 0.143927324 |
| *Mimosa lacerata* | 0.044597049 |
| *Mimosa polyantha* | 0.003007571 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.034152383 |
| *Myrsine coriacea* | 0.000705516 |
| *Parkinsonia praecox* | 0.003767042 |
| *Piptadenia flava* | 0.646567916 |
| *Pisonia aculeata* | 0.004485455 |
| *Pistacia mexicana* | 0.024068679 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.021839264 |
| *Plumeria rubra* | 0.036716993 |
| *Porophyllum gracile* | 0.00166995 |
| *Prockia crucis* | 0.036452711 |
| *Prosopis laevigata* | 0.699790078 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.066773867 |
| *Ptelea trifoliata* | 0.000437577 |
| *Quadrella incana* | 0.000678255 |
| *Quercus glaucoides* | 0.215575129 |
| *Randia armata* | 0.005290726 |
| *Randia obcordata* | 0.011514769 |
| *Randia tetracantha* | 0.018795978 |
| *Randia thurberi* | 0.047049466 |
| *Rhamnus sp.* | 0.035522908 |
| *Rhus virens* | 0.007355607 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.116323998 |
| *Salix humboldtiana* | 0.011268783 |
| *Senna atomaria* | 0.005163776 |
| *Senna galeottiana* | 0.011532901 |
| *Senna holwayana* | 0.010659049 |
| *Senna sp.* | 0.006919829 |
| *Senna wislizeni* | 0.068592204 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.077910362 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 0.002456841 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.056243424 |
| *Spondias purpurea* | 0.001222638 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.017055406 |
| *Tabebuia rosea* | 0.064782498 |
| *Tabernaemontana alba* | 0.002829771 |
| *Tecoma stans* | 0.002480289 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.204668473 |
| *Trema micrantha* | 0.000956536 |

| | |
|---|---|
| *Trichilia americana* | 0.003302607 |
| *Trichilia hirta* | 0.146087209 |
| *Vallesia glabra* | 0.001121876 |
| *Vitex mollis* | 0.019543009 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.035515363 |
| *Xylosma sp.* | 0.008813195 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.034180328 |
| *Zanthoxylum fagara* | 0.006752915 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.010922752 |
| *Ziziphus amole* | 0.082552036 |

YESENIA BELLO MONDRAGÓN
Código de Identificación: C-21-139-YBM-001/18

| Nombre científico | Vo. Total (m3RTA) |
|---|---|
| *Acacia angustissima* | 7.82295E-05 |
| *Acacia bilimekii* | 0.010029172 |
| *Acacia cochliacantha* | 0.005630797 |
| *Acacia cornigera* | 0.000104159 |
| *Acacia coulteri* | 0.001347684 |
| *Acacia farnesiana* | 0.000294445 |
| *Acacia macilenta* | 0.000130744 |
| *Acacia pennatula* | 0.000106681 |
| *Acacia picachensis* | 3.65096E-05 |
| *Acacia schaffneri* | 3.03857E-05 |
| *Actinocheita filicina* | 4.59511E-05 |
| *Adelia oaxacana* | 0.000511272 |
| *Agonandra racemosa* | 0.000337414 |
| *Amphipterygium adstringens* | 0.005241317 |
| *Amphipterygium simplicifolium* | 0.000471641 |
| *Annona squamosa* | 5.37489E-05 |
| *Apoplanesia paniculata* | 8.27107E-05 |
| *Astronium graveolens* | 4.20257E-05 |
| *Bucida macrostachya* | 0.000242677 |
| *buddleia cordata* | 3.58906E-06 |
| *Bunchosia lindeniana* | 0.001010373 |
| *Bursera aptera* | 0.003075848 |
| *Bursera bicolor* | 7.78903E-05 |
| *Bursera bipinnata* | 0.003087515 |
| *Bursera copallifera* | 0.008587737 |
| *Bursera excelsa* | 0.000588122 |
| *Bursera fagaroides* | 0.000712068 |
| *Bursera galeottiana* | 0.006547475 |
| *Bursera glabrifolia* | 0.003008601 |
| *Bursera grandifolia* | 7.04989E-05 |
| *Bursera graveolens* | 2.67318E-06 |
| *Bursera lancifolia* | 0.000421359 |
| *Bursera linanoe* | 0.000479921 |
| *Bursera longipes* | 0.002951234 |
| *Bursera morelensis* | 0.001429086 |
| *Bursera schlechtendalii* | 0.000324571 |
| *Bursera simaruba* | 0.001161154 |
| *Bursera sp.* | 0.001078097 |
| *Bursera submoniliformis* | 0.002748395 |
| *Bursera vejar-vazquezii* | 5.67867E-05 |
| *Byrsonima crassifolia* | 0.000128229 |

| | |
|---|---|
| *Caesalpinia cacalaco* | 1.47305E-05 |
| *Caesalpinia sp.* | 1.54284E-05 |
| *Calliandra eriophylla* | 4.3747E-06 |
| *Cascabela ovata* | 0.002215695 |
| *Castela erecta* | 2.44069E-05 |
| *Cedrela odorata* | 9.03607E-05 |
| *Cedrela salvadorensis* | 9.34739E-05 |
| *Ceiba aesculifolia* | 0.011521052 |
| *Celtis caudata* | 0.000886907 |
| *Celtis iguanaea* | 8.21362E-05 |
| *Celtis sp.* | 1.20399E-05 |
| *Cercocarpus sp.* | 0.001668741 |
| *Chloroleucon mangense* | 1.94222E-05 |
| *Cnidoscolus multilobus* | 1.38488E-05 |
| *Coccoloba acapulcensis* | 0.000530081 |
| *Comarostaphylis discolor* | 3.61086E-05 |
| *Comocladia mollissima* | 0.000152783 |
| *Condalia velutina* | 0.000105597 |
| *Conzattia multiflora* | 0.00218035 |
| *Cordia alliodora* | 0.00059479 |
| *Cordia morelasana* | 0.000528932 |
| *Cornus excelsa* | 9.19222E-05 |
| *Coursetia glandulosa* | 0.000217079 |
| *Coutaportla ghiesbreghtiana* | 1.24482E-05 |
| *Crescentia alata* | 2.4583E-05 |
| *Croton dioicus* | 5.26035E-06 |
| *Cymbopetalum penduliflorum* | 8.32917E-05 |
| *Cyrtocarpa procera* | 0.004222173 |
| *Dalbergia congestiflora* | 0.00017877 |
| *Diospyros sp.* | 5.7106E-05 |
| *Diphysa sp.* | 2.89108E-06 |
| *Diphysa suberosa* | 0.000123317 |
| *Dodonaea viscosa* | 0.00036071 |
| *Erythrina americana* | 0.000111244 |
| *Erythroxylum mexicanum* | 0.000276693 |
| *Esenbeckia berlandieri* | 5.40481E-05 |
| *Eugenia sp.* | 3.79575E-05 |
| *Euphorbia schlechtendalii* | 0.001938811 |
| *Exostema caribaeum* | 0.000210554 |
| *Eysenhardtia orthocarpa* | 0.001407685 |
| *Eysenhardtia polystachya* | 0.000670217 |
| *Ficus insipida* | 0.006293238 |
| *Ficus sp.* | 0.000153666 |
| *Forestiera phillyreoides* | 0.000101673 |
| *Fouquieria formosa* | 0.000334308 |
| *Fouquieria ochoterenae* | 0.002622411 |
| *Fouquieria splendens* | 4.63412E-06 |
| *Fraxinus purpusii* | 0.000755095 |
| *Gleditsia triacanthos* | 3.97258E-05 |
| *Gliricidia sepium* | 0.003390384 |
| *Gochnatia hypoleuca* | 0.000218352 |
| *Guaiacum coulteri* | 0.000914865 |
| *Guaiacum sanctum* | 9.7512E-05 |
| *Guazuma ulmifolia* | 6.35856E-06 |
| *Guettarda elliptica* | 9.99452E-06 |
| *Gyrocarpus americanus* | 0.000113309 |

| | |
|---|---|
| *Haematoxylum brasiletto* | 0.003856175 |
| *Handroanthus impetiginosus* | 6.83834E-05 |
| *Hauya elegans* | 0.001624546 |
| *Havardia pallens* | 0.00235385 |
| *Heliocarpus sp.* | 0.001142069 |
| *Heliocarpus terebinthinaceus* | 0.000589458 |
| *Hintonia latiflora* | 0.000592643 |
| *Ipomoea arborescens* | 0.001818521 |
| *Ipomoea murucoides* | 0.006581859 |
| *Ipomoea pauciflora* | 0.003736629 |
| *Ipomoea wolcottiana* | 0.010893788 |
| *Jacquinia aurantiaca* | 0.000885722 |
| *Jatropha cordata* | 0.00065107 |
| *Jatropha spp.* | 0.000203302 |
| *Krameria dioica* | 0.000149744 |
| *Lasiocarpus ferrugineus* | 8.17286E-06 |
| *Leucaena diversifolia* | 6.59712E-05 |
| *Leucaena esculenta* | 0.00032146 |
| *Leucaena leucocephala* | 1.59858E-05 |
| *Licania hypoleuca* | 0.000484397 |
| *Lippia myriocephala* | 1.61595E-05 |
| *Lonchocarpus rugosus* | 0.001043452 |
| *Lonchocarpus sp.* | 0.000761494 |
| *Lysiloma acapulcense* | 0.000334036 |
| *Lysiloma divaricatum* | 0.020285465 |
| *Lysiloma tergemina* | 0.00413142 |
| *Maclura tinctoria* | 0.003813372 |
| *Malacomeles denticulata* | 0.000329978 |
| *Malphigia sp* | 0.000661104 |
| *Malpighia sp* | 0.000101648 |
| *Maytenus phyllanthoides* | 3.74148E-05 |
| *Mimosa aculeaticarpa* | 0.001224697 |
| *Mimosa albida* | 4.38614E-06 |
| *Mimosa benthamii* | 0.001430774 |
| *Mimosa lacerata* | 0.000443337 |
| *Mimosa polyantha* | 2.98981E-05 |
| *Myrospermum frutescens* | 0.000339507 |
| *Myrsine coriacea* | 7.0135E-06 |
| *Parkinsonia praecox* | 3.7448E-05 |
| *Piptadenia flava* | 0.006427496 |
| *Pisonia aculeata* | 4.45897E-05 |
| *Pistacia mexicana* | 0.000239265 |
| *Pithecellobium dulce* | 0.000217103 |
| *Plumeria rubra* | 0.000365002 |
| *Porophyllum gracile* | 1.66009E-05 |
| *Prockia crucis* | 0.000362374 |
| *Prosopis laevigata* | 0.006956575 |
| *Pseudosmodingium andrieuxii* | 0.000663795 |
| *Ptelea trifoliata* | 4.34993E-06 |
| *Quadrella incana* | 6.74249E-06 |
| *Quercus glaucoides* | 0.00214302 |
| *Randia armata* | 5.25948E-05 |
| *Randia obcordata* | 0.000114468 |
| *Randia tetracantha* | 0.00018685 |
| *Randia thurberi* | 0.000467716 |
| *Rhamnus sp.* | 0.000353131 |
| *Rhus virens* | 7.31217E-05 |
| *Ruprechtia fusca* | 0.00115637 |
| *Salix humboldtiana* | 0.000112022 |
| *Senna atomaria* | 5.13328E-05 |
| *Senna galeottiana* | 0.000114648 |
| *Senna holwayana* | 0.000105961 |
| *Senna sp.* | 6.87896E-05 |
| *Senna wislizeni* | 0.000681871 |
| *Sideroxylon celastrinum* | 0.000774503 |
| *Sideroxylon obtusifolium* | 2.44233E-05 |
| *Sphinga acatlensis* | 0.000559113 |
| *Spondias purpurea* | 1.21542E-05 |
| *Styphnolobium japonicum* | 0.000169547 |
| *Tabebuia rosea* | 0.000643999 |
| *Tabernaemontana alba* | 2.81306E-05 |
| *Tecoma stans* | 2.46564E-05 |
| *Tonduzia longifolia* | 0.002034598 |
| *Trema micrantha* | 9.50887E-06 |
| *Trichilia americana* | 3.2831E-05 |
| *Trichilia hirta* | 0.001452245 |
| *Vallesia glabra* | 1.11525E-05 |
| *Vitex mollis* | 0.000194276 |
| *Wimmeria microphylla* | 0.000353056 |
| *Xylosma sp.* | 8.76115E-05 |
| *Zanthoxylum arborescens* | 0.000339785 |
| *Zanthoxylum fagara* | 6.71304E-05 |
| *Zanthoxylum sp.* | 0.000108582 |
| *Ziziphus amole* | 0.000820645 |