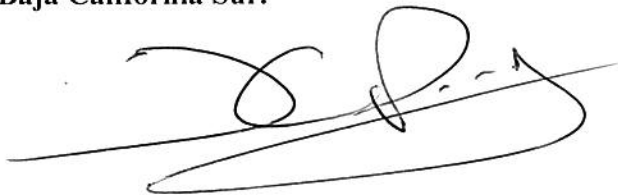


SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



- I. **Unidad administrativa:** Delegación Federal de la SEMARNAT en Baja California Sur.
- II. **Identificación:** Versión Pública de 03/DS-0002/03/16 - Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales (SEMARNAT -02-001).
- III. **Tipo de clasificación:** Confidencial en virtud de contener el siguiente dato personal: Clave de elector de la credencial para votar, nombre, domicilio, teléfono y/o correo electrónico de terceros. (página 1 de 218).
- IV. **Fundamento legal:** La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 113 Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.
- V. **Firma Dr. Jorge Iván Cáceres Puig, Delegado Federal de la SEMARNAT en Baja California Sur.**

Una firma manuscrita en tinta negra, que parece ser la de Jorge Iván Cáceres Puig, con trazos fluidos y una gran 'J' inicial.

- VI. **Fecha y número del acta de sesión:** Resolución 17/2018/SIPOT, en la sesión celebrada el 25 de enero de 2018.

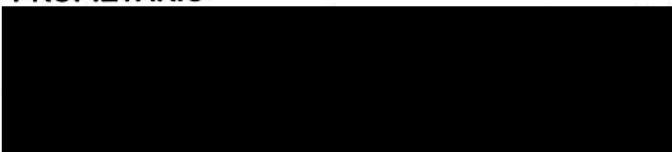


La Paz, Baja California Sur, a 31 de octubre de 2017

*"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"*

ASUNTO: Se resuelve la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 25.08185 Hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra. Etapa**, ubicado en el o los municipio(s) de Los Cabos, en el estado de Baja California Sur.

FRANCISCO RAMÓN BULNES MALO
PROPIETARIO



Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de Francisco Ramón Bulnes Malo en su carácter de Propietario con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 25.08185 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra. Etapa**, con ubicación en el o los municipio(s) de Los Cabos en el estado de Baja California Sur, y

RESULTANDO

- I. Que mediante FF-SEMARNAT-030 de fecha 29 de febrero de 2016, recibido en esta Delegación Federal 01 de marzo de 2016, Francisco Ramón Bulnes Malo, en su carácter de Propietario, presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 25.08185 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra. Etapa**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Los Cabos en el estado de Baja California Sur, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:

Copia simple de credencial para votar con número de folio 0316033512921, expedida a nombre de Francisco Ramón Bulnes Malo por el Instituto Nacional Electoral.

Copia certificada de la escritura pública número 1,413, Volumen número 48, de fecha 30 de noviembre de 1994, expedida por el Licenciado Jorge Leoncio Álvarez Gámez, Notario público número once, y del patrimonio inmueble Federal, con ejercicio en el Estado de Baja California Sur, México, en la cual se hace constar el contrato de compraventa que celebran de una parte la señora María Consuelo Origel Hernández viuda de Méndez, en lo sucesivo designada como "La Parte Vendedora", y de otra parte el señor Francisco Ramón Bulnes Malo, como "La Parte Compradora", objeto del bien inmueble consiste en una fracción del predio denominado la laguna, del plano oficial del Cabo San Lucas, Baja California Sur, con clave catastral número 4-02-013-0005, con una superficie de 357-75-63 hectáreas, con las siguientes medidas y colindancias que se especifican en la propia escritura.

Copia certificada de la escritura pública número 48,903, Volumen 778, de fecha 26 de septiembre de 2001, expedida por el Licenciado José Alberto Castro Salazar, notario público adscrito a la notaría pública número 7, del estado y del patrimonio inmueble federal con ejercicio en los Municipios de la Paz, Los Cabos, Comondú, Mulegé y Loreto y con





residencia en la Capital del Estado, cuyo titular es del Licenciado Héctor Castro, en la cual se consigna un acta aclaratoria, a solicitud del señor Pedro Fernando Bulnes Barrera, quien compareció en su carácter de gestor oficioso del señor Francisco Ramón Bulnes Malo, el compareciente aclara y rectifica, que la descripción del inmueble descrito en el antecedente primero es fracción del predio denominado La Laguna, del plano oficial de Cabo San Lucas, Baja California Sur, con clave catastral 4-02-013-0005, con superficie de (337-67-2009, medidas y colindancias, mismas que se detallan en la misma escritura.

Copias certificadas agregadas al efecto en el expediente, por corresponder a las superficies, medidas y colindancia estipuladas en las mismas, una vez realizado el análisis. Por tanto, el promovente cumple con lo estipulado en el artículo 120, segundo párrafo del reglamento de la ley general del desarrollo forestal sustentable, agregando la documentación legal para acreditar la propiedad del bien inmueble.

- II. Que por Oficio Núm. SEMARNAT-BCS.02.02.0163/16 de fecha 02 de Marzo de 2016, la Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales de ésta Delegación Federal solicitó a la Unidad Jurídica el dictamen de los documentos legales anexos a la solicitud del presente trámite.
- III. Una vez que fueron analizados los documentos legales detallados en el Resultando I de la presente resolución, por oficio número SEMARNAT-BCS.02.02.0163/16 de fecha 02 de Marzo de 2016, la citada Unidad Jurídica emitió el dictamen jurídico en el que manifiesta que al estar demostrado, mediante las copias certificadas de los documentos legales aludidos en el RESULTANDO I, el derecho del promovente para realizar actividades que impliquen el cambio de uso de suelo en los términos del Artículo 120 Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; la solicitud del presente trámite Cumple con lo dispuesto por el Acuerdo por el que se dan a conocer los formatos que aplica la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- IV. Que mediante oficio N° SEMARNAT-BCS.02.02.204/16 de fecha 15 de marzo de 2016 recibido el 17 de marzo de 2016, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra. Etapa**, con ubicación en el o los municipio(s) Los Cabos en el estado de Baja California Sur.
- V. Que mediante oficio SDEMARN/SUMARN/113/16 de fecha 05 de abril de 2016, recibido en esta Delegación Federal el día 06 de abril de 2016, el Consejo Estatal Forestal envió la opinión técnica de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra. Etapa**, con ubicación en el o los municipio(s) de Los Cabos en el estado de Baja California Sur donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal

Durante el análisis de la información se deliberó el proyecto y se emite opinión favorable en materia de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales y se puntualiza que deberán solicitar los dictámenes y autorizaciones en materia urbana Estatales y municipales requeridos.

- VI. Que mediante oficio N° SEMARNAT-BCS.02.02.0259/16 de fecha 12 de abril de 2016 esta Delegación Federal notificó a Francisco Ramón Bulnes Malo en su carácter de Propietario que se llevaría a cabo la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra.**





Etapa con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Los Cabos en el estado de Baja California Sur atendiendo lo siguiente:

- a) Que no exista inicio de obra que haya implicado Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales.
- b) Que el área donde se lleva a cabo el proyecto, no haya sido afectada por ningún incendio Forestal.
- c) Que las coordenadas geográficas o UTM que delimitan el área sujeta a Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales correspondan a las manifestadas en el Estudio Técnico Justificativo.
- d) Que la superficie y vegetación forestal que se pretende afectar, corresponde a lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo.
- e) El estado de conservación de la vegetación forestal que se pretenda afectar.
- f) Que los volúmenes por especie de las materias primas maderables y no maderables que serán removidas por predio dentro del área sujeta a Cambio de Uso de Suelo corresponda a los estimados que se establecen en el Estudio Técnico Justificativo.
- g) Que las medidas de mitigación de impactos ambientales contempladas para el desarrollo del proyecto sean aplicables para el área solicitada para el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales.
- h) Si los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto corresponden a los manifestados en el Estudio Técnico Justificativo.
- i) Si el área donde se llevará a cabo el proyecto existen tierras frágiles.
- j) Confirmar si la información presentada en el Estudio Técnico Justificativo, corresponde en campo con la del sitio de muestreo Matorral Sarco-crasicaule (3), Matorral Sarcocaula (4) y Matorral Crasi-sarcocaula (5), levantados para la flora silvestre dentro de la superficie solicitada para el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales; así como los sitios de muestreo: Matorral Sarcocaula (0,1,4 y 5) y Matorral Crasi-sarcocaula (0,1,4 y 5), localizados en el ecosistema en la Subcuenca y/o Microcuenca, confirmando y reportando para cada sitio el número de individuos por especie con respecto a lo reportado en el Estudio Técnico Justificativo.

vii. Que derivado de la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales realizada por el personal técnico de la Delegación Federal y de acuerdo al acta circunstanciada levantada el día 12 de Abril de 2016 y firmada por el promovente y/o su representante se observó lo siguiente:

Del informe de la Visita Técnica

- a) No existe inicio de obra que haya implicado Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales.
- b) No se observan indicios de afectación por incendios forestales.





c) Se confirman que las coordenadas geográficas o UTM que delimitan el área sujeta a Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales correspondan a las manifestadas en el Estudio Técnico Justificativo.

d) Se confirma que la superficie y vegetación que se pretende afectar, corresponde a lo manifestadas en el Estudio Técnico Justificativo.

e) El estado de conservación de la vegetación forestal que se pretenda afectar, es primaria en proceso de recuperación o en buen estado de conservación.

f) Se observan que existen especies de flora silvestre de las cuales se pueden obtener materias primas forestales maderables y no maderables.

g) De acuerdo con las observaciones realizadas en campo, se considera que las medidas de mitigación contempladas para el desarrollo del proyecto son las adecuadas.

h) Se confirma que los servicios ambientales que se verán afectados por el desarrollo del proyecto son los indicados en el Estudio Técnico Justificativo.

i) No identificaron áreas consideradas como tierras frágiles.

j) Los Resultados obtenidos en los 2(dos) sitios de muestreo de la superficie solicitada para el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales fueron favorables.

VIII. Que mediante oficio N° SEMARNAT-BCS.02.02.0336/16 de fecha 12 de mayo de 2016, esta Delegación Federal, con fundamento en los artículos 2 fracción I, 3 fracción II, 7 fracción XV, 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 de 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 Francisco Ramón Bulnes Malo en su carácter de Propietario, que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar ante el Fondo Forestal Mexicano, la cantidad de **\$1,439,954.25 (un millón cuatrocientos treinta y nueve mil novecientos cincuenta y cuatro pesos 25/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 102.84 hectáreas con vegetación de Matorral sarcocaula, preferentemente en el estado de Baja California Sur.

IX. Que mediante ESCRITO LIBRE de fecha 12 de mayo de 2016, recibido en esta Delegación Federal el día 07 de junio de 2016, Francisco Ramón Bulnes Malo en su carácter de Propietario, notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$1,439,954.25 (un millón cuatrocientos treinta y nueve mil novecientos cincuenta y cuatro pesos 25/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 102.84 hectáreas con vegetación de Matorral sarcocaula, preferentemente en el estado de Baja California Sur.

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 Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es competente para dictar la presente resolución, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 38,39 y 40 fracción XXIX 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 de 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 de 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 Unidad Administrativa se avocó 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 razón 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 FF-SEMARNAT-030 de fecha 29 de Febrero de 2016, el cual fue signado por Francisco Ramón Bulnes Malo, en su carácter de Propietario, dirigido al Delegado Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el cual solicita la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por una superficie de 25.08185 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra. Etapa**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Los Cabos en el estado de Baja California Sur.

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 de 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 de suelo en terrenos forestales SEMARNAT-02-001, 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 Francisco Ramón Bulnes Malo, en su carácter de Propietario, así como por ING. VICTOR MANUEL PRADO MARTINEZ 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. BCS T-UI Vol. 1 Núm. 1.

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 los siguientes documentos:

Copia simple de credencial para votar con número de folio 0316033512921, expedida a nombre de Francisco Ramón Bulnes Malo por el Instituto Nacional Electoral.

Copia certificada de la escritura pública número 1,413, Volumen número 48, de fecha 30 de noviembre de 1994, expedida por el Licenciado Jorge Leoncio Álvarez Gámez, Notario público número once, y del patrimonio inmueble Federal, con ejercicio en el Estado de Baja California Sur, México, en la cual se hace constar el contrato de compraventa que celebran de una parte la señora María Consuelo Origel Hernández viuda de Méndez, en lo sucesivo designada como "La Parte Vendedora", y de otra parte el señor Francisco Ramón Bulnes Malo, como "La Parte Compradora", objeto del bien inmueble consiste en una fracción del





predio denominado La Laguna, del plano oficial del Cabo San Lucas, Baja California Sur, con clave catastral número 4-02-013-0005, con una superficie de 357-75-63 hectáreas, con las siguientes medidas y colindancias que se especifican en la propia escritura, mismas que se tienen aquí por reproducidas como si a la letra se insertasen para todos los efectos legales a que haya lugar.

Copia certificada de la escritura pública número 48,903, Volumen 778, de fecha 26 de septiembre de 2001, expedida por el Licenciado José Alberto Castro Salazar, notario público adscrito a la notaría pública número 7, del Estado y del patrimonio inmueble federal con ejercicio en los Municipios de La Paz, Los Cabos, Comondú, Mulegé y Loreto y con residencia en la capital del estado, cuyo titular es del Licenciado Héctor Castro, en la cual se consigna un acta aclaratoria, a solicitud del señor Pedro Fernando Bulnes Barrera, quien compareció en su carácter de gestor oficioso del señor Francisco Ramón Bulnes Malo, el compareciente aclara y rectifica, que la descripción del inmueble descrito en el antecedente primero es fracción del predio denominado La Laguna, del plano oficial de Cabo San Lucas, Baja California Sur, con clave catastral 4-02-013-0005, con superficie de (337-67-2009, y las siguientes medidas y colindancias, mismas que se detallan en la misma escritura.

Copias certificadas agregadas al efecto en el expediente, por corresponder a las superficies, medidas y colindancia estipuladas en las mismas, una vez realizado el análisis. Por tanto, el promovente cumple con lo estipulado en el artículo 120, segundo párrafo del reglamento de la ley general del desarrollo forestal sustentable, agregando la documentación legal para acreditar la propiedad del bien inmueble.

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 entregado en esta Delegación Federal, mediante FF-SEMARNAT-030, de fecha 29 de Febrero de 2016.

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 de suelo en terrenos forestales solicitada, esta autoridad administrativa se avocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, considerando lo siguiente:

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

ARTICULO 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 de 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 información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:

Riqueza.

En lo que a riqueza de flora se refiere, para el Matorral Sarcocaula en la MCHF-AEM se registraron un total de 47 especies y en la SS-CUSTF 34 especies.

Para el Matorral Crasi-sarcocaula en la MCHF-AEM se registraron 26 especies y para la SS-CUSTF se registraron 40 especies caso contrario que el tipo anterior.

Tabla 1.- Riqueza.

Estratos	Riqueza (Número de especies)				
	MCHF-AEM			SS-CUSTF	
	Matorral Sarcocaula	Matorral Sarcocaula	Matorral Crasisarcocaula	Matorral Sarcocaula	Matorral Crasisarcocaula
Arbóreo	9	8	6	5	6
Arbustivo	15	25	9	17	22
Herbáceo	3	5	4	5	5
Suculento	9	9	7	7	7
Total	36	47	26	34	40

No obstante que existe mayor riqueza en el Matorral Crasi-sarcocaula en la SS-CUSTF, la mayor parte pertenecen al estrato arbustivo. Estas especies se desarrollan en los escurrimientos naturales y son mantenidas durante la temporada de lluvias. Para asegurar su continuidad se propondrá incluirlas en el programa de rescate correspondiente.

Por lo tanto con el CUSTF propuesto no se compromete la biodiversidad de flora del predio.

En lo que se refiere la revisión de la NOM-059-SEMARNAT-2010, tanto a nivel área de influencia como a nivel predio no se identificaron especies enlistadas en alguna categoría de riesgo de la citada norma. Por lo anterior, se deduce que el proyecto no afectará especies en estatus de riesgo y con distribución restringida.

La densidad resultó ser mayor en la SS-CUSTF por casi el doble que en la MCHF-AEM, esto debido posiblemente a que a mayor número de sitios muestreados mayor es la precisión en la estimación de dicho parámetro.



Tabla 2.- Densidad

Estratos	Densidad (Ind/ha)			
	MCHF-AEM		SS-CUSTF	
	Matorral Sarcocaulle	Matorral Crasisarcocaulle	Matorral Sarcocaulle	Matorral Crasisarcocaulle
Arbóreo	271	330	594	967
Arbustivo	1,304	1,210	2,071	2,958
Herbáceo	198	350	296	508
Suculento	828	730	1,126	1,205
Total	2,601	2,620	4,087	5,638

Derivado de lo anterior y para mantener dicha densidad en la zona se realizará la reubicación de ejemplares mediante el Programa de Rescate correspondiente, esto permitirá igualmente garantizar la continuidad en densidad de este tipo de vegetación y evitará comprometer la biodiversidad de flora.

En virtud de que la Abundancia está en función de la superficie del área estudiada, es decir a mayor superficie mayor número de individuos no se puede realizar análisis comparativo en este parámetro debido a que siempre resultaría mayor en la MCHF-AEM que en la SS-CUSTF. Sin embargo la abundancia está considerada para determinar el número de ejemplares a rescatar y reubicar en el Programa correspondiente.

IVI Los valores máximos de IVI corresponden al MCSC en la SS-CUSTF para sus estratos arbustivo y suculento. Los valores máximos para el estrato arbóreo y herbáceo corresponden a la MCHF-AEM.

Tabla 3.- Índice de valor de importancia

Estratos	Índice de valor de importancia			
	MCHF-AEM		SS-CUSTF	
	Matorral Sarcocaulle	Matorral Crasisarcocaulle	Matorral Sarcocaulle	Matorral Crasisarcocaulle
Arbóreo	63.57	80.44	54.12	58.15
Arbustivo	150.34	114.55	151.54	160.75
Herbáceo	21.24	29.85	19.87	21.71
Suculento	64.84	75.17	74.47	59.38
Total	300	300	300	300

No obstante que la SS-CUSTF presenta mayores valores en los estratos arbustivo, y suculento, para el estrato arbóreo no es así, de tal modo que se considera que el estrato arbóreo a nivel microcuenca es más maduro que en el predio y por tanto no se compromete la diversidad para este estrato.

Se reitera que se llevará a cabo el Programa de Rescate y Reubicación de Flora que permita dar continuidad a las especies de los otros estratos.

Las especies del estrato arbóreo que presentan menor IVI están consideradas para su manejo siendo estas: Torote colorado, Ciruelo, Ejotón, Torote prieto, Torote blanco y Palo zorrillo. Para el estrato arbustivo las especies consideradas son: Lomboy, Daí, Palo adán, Malva abutilon,





Malva Rosa, Frutilla, Damiana, Pimientilla y Lengua de gato.

Para el estrato herbáceo están consideradas todas las especies presentes. Y para el estrato suculento todas las especies presentes dentro de la SS-CUSTF que son: Pitahaya agria, Pitahaya Dulce, Viejito, Choya Pelona, Cardón, Viejito y Biznaga.

Tabla 4.- Índice de valor de importancia por especie por estrato por tipo de vegetación entre superficies.

Índice de valor de importancia - Especies- Estratos-Vegetación-						
N°	Nombre científico	Nombre común	MCHF-AEM		SS-CUSTF	
			Matorral Sarcocaula	Matorral Crasi-Sarcocaula	Matorral Sarcocaula	Matorral Crasi-Sarcocaula
			IVI	IVI	IVI	IVI
Arbóreo						
1	<i>Bursera microphylla</i>	Torote colorado	10.74	19.36	13.97	11.48
2	<i>Cyrtocarpa edulis</i>	Ciruelo	9.77	15.55	12.09	14.72
3	<i>Ebenopsis confinis</i>	Ejotón	10.28	15.25	6.96	10.17
4	<i>Bursera hindsiana</i>	Torote prieto	7.37	11.11	11.95	10.24
5	<i>Bursera odorata</i>	Torote blanco	5.83	9.74	9.14	5.24
6	<i>Erythrina flabelliformis</i>	Colorín	5.42	9.43		
7	<i>Albizia occidentalis</i>	Palo zorrillo				6.31
8	<i>Cercidium microphyllum</i>	Palo verde	6.67			
9	<i>Prosopis glandulosa</i>	Mezquite	7.50			
Arbustivo						
10	<i>Jatropha cinerea</i>	Lomboy	29.32	28.22	24.25	14.02
11	<i>Fouquieria diguetii</i>	Palo adán	8.85		11.05	8.36
12	<i>Desmanthus fruticosus</i>	Dai	6.18	10.88	10.24	11.22
13	<i>Abutilon palmeri</i>	Malva abutilon	6.09	11.56		4.49
14	<i>Caesalpinia californica</i>	Vara Prieta	5.96	17.29		
15	<i>Melochia tomentosa</i>	Malva Rosa	5.43		5.98	4.73
16	<i>Colubrina viridis</i>	Palo colorado	5.29		7.87	7.62
17	<i>Ziziphus obtusifolia</i>	Amole dulce	5.19		10.47	11.11
18	<i>Lycium californicum</i>	Frutilla	5.18	8.13	6.67	5.06
19	<i>Karwinskia humboldtiana</i>	Cacachila	5.17	8.43		7.93
20	<i>Rhus ovata</i>	Lentisco	5.15			
21	<i>Indigofera nelsonii</i>	Rama Prieta	5.10		6.96	6.55
22	<i>Rhus trilobata</i>	Lambrisco	5.00			
23	<i>Mimosa tricephala</i>	Celosa	5.00		8.43	9.35
24	<i>Gochnatia arborescens</i>	Ocote	4.95			
25	<i>Euphorbia californica</i>	Liga	4.92		7.44	7.42
26	<i>Justicia californica</i>	Chuparrosa	4.88			6.99
27	<i>Calliandra californica</i>	Tabardillo	4.76	13.09		
28	<i>Solanum hindsianum</i>	Mariola	4.40	8.97	5.60	6.24
29	<i>Gossypium davidsonii</i>	Algodón	4.27		11.78	7.84
30	<i>Yucca valida</i>	Datilillo	4.17			6.55
31	<i>Stegnosperma halimifolium</i>	Amole	4.16			
32	<i>Euphorbia lomelii</i>	Candelilla	3.98			
33	<i>Hyptis laniflora</i>	Salvia	3.98		6.65	8.36
34	<i>Tumera diffusa</i>	Damiana	2.97	7.97	11.86	4.41
35	<i>Adelia virgata</i>	Pimientilla			6.63	5.68
36	<i>Bouyeria sonora</i>	Lengua de gato			6.35	5.87
37	<i>Celosia floribunda</i>	Bledo				6.12
38	<i>Encelia farinosa</i>	Incienso			3.29	4.83





Herbáceo					
39	<i>Merremia aurea</i>	Yuca	9.47	2.60	1.95
40	<i>Antigonon leptopus</i>	San Miguelito	8.82	7.56	8.91
41	<i>Jacquemontia abutiloides</i>	Campanilla	2.54	7.56	3.89
42	<i>Ibervillea sonoreae</i>	Melón Coyote	2.54	5.27	0.84
43	<i>Macroptilium atropurpureum</i>	Conchito		3.64	2.82
44	<i>Cardiospermum corindum</i>	Tronador	3.62		
45	<i>Penstemon spectabilis</i>	Pichel	3.74		4.26
Suculento					
46	<i>Stenocereus gummosus</i>	Pitahaya agria	10.80	11.56	14.60
47	<i>Stenocereus thurberi</i>	Pitahaya Dulce	9.41	13.26	13.57
48	<i>Mammillaria dioica</i>	Viejito	8.75	10.50	12.72
49	<i>Cylindropuntia choya</i>	Choya Pelona	8.43	13.32	11.11
50	<i>Pachycereus pringlei</i>	Cardón	7.66	9.27	9.95
51	<i>Mammillaria phitauiana</i>	Viejito	7.78		8.51
52	<i>Ferocactus peninsulae</i>	Biznaga	4.65	10.57	4.01
53	<i>Cochemiea poselgeri</i>	Cochemia	2.84	6.69	
54	<i>Cylindropuntia alcahes</i>	Choya barbona	4.53		

Con base en el Índice de Diversidad de Shannon-Wiener (H') se tiene que en la MCHF-AEM es relativamente más diverso el Matorral Sarcocaulé y relativamente más diverso el Matorral Crasi-sarcocaulé en la SS-CUSTF.

Tabla 5.- Diversidad

Diversidad				
Índice	MCHF-AEM		SS-CUSTF	
	Matorral Sarcocaulé	Matorral Crasisarcocaulé	Matorral Sarcocaulé	Matorral Crasisarcocaulé
Índice de SHANNON-WIENER (H') calcula	3.24	3.05	3.06	3.39
H max = Ln S =	3.85	3.58	3.53	3.69
Equidad (J) = H/Hmax =	0.84	0.85	0.87	0.92
H max-H calculada	0.61	0.53	0.47	0.3

Sin embargo si consideramos que los valores cercanos a 3 son normales, los tipos de vegetación tanto en la MCHF-AEM y la SS-CUSTF estarían en esta categoría, es decir una diversidad media con ligera tendencia a alta. Por tanto si los valores resultan ser similares se concluye que no se compromete la biodiversidad de flora en ambas unidades estudiadas.

Respecto a la fauna que se registraron 56 individuos para la MICH-AEM y 47 individuos para la SS-CUSTF. Sin embargo no todas las especies estuvieron presentes en ambas. Para el caso de La SS.-CUSTF se registraron 14 especies y para la MCHF-AEM 9 especies. De estas 6 especies están en común en ambas áreas.

No se identificaron especies de flora y fauna enlistadas en la norma correspondiente. No obstante en caso de que se presentara alguna al momento de la ejecución del proyecto, se tomarían las medidas necesarias para su reubicación y trasplante en su caso. Se ejecutará el Programa de Rescate y Reubicación de Especies de la Vegetación Forestal presentado adjunto con el ETJ presentado para asegurar la preservación y continuidad de las especies incluidas en dicho programa y las que disponga en su momento dicha autoridad ambiental.

Por lo anterior, se puede afirmar que el impacto derivado de las actividades del CUSTF



propuesto a la biodiversidad no comprometerá las poblaciones de ninguna de las especies de flora y fauna en el ecosistema a afectar.

Con las medidas de mitigación propuestas, la biodiversidad asociada al tipo de vegetación, no se verá comprometida con el desarrollo del proyecto, por tanto las especies de fauna como de flora presentes en el mismo tienen amplia distribución y se encuentran bien representadas dentro del ecosistema y por otro lado la implementación de las acciones de carácter preventivo y de rescate permitirán garantizar en todo momento la integridad de la flora y fauna, dichas acciones serán aplicadas independientemente de las especies se encuentren o no consideradas en la NOM-059-SEMARNAT-2010.

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 que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo 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 información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:

La estimación de la erosión potencial del suelo se calculó aplicando la fórmula correspondiente por medio de Sistema de Información Geográfica ArcGIS 10.3 resultando en 10 rangos de valores que se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 6.- Estimación de la erosión del suelo.

Estimación de la erosión del suelo												
Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra Etapa												
Volumen de erosión (Toneladas métricas por hectárea por año)												
Escenarios	Rangos										Erosion promedio	Riesgo de erosión (FAO-PNUMA, 1980)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.- Con vegetación natural	0.174	0.312	0.479	0.645	0.894	1.309	2.001	2.971	4.438	7.068	2.029	Ligera
2.- Con proyecto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nula
3.- Con medida de mitigación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Nula

Para el Escenario 1, considerado este en las condiciones actuales del sitio es decir con vegetación forestal se estimaron valores mínimos, máximos y promedios para determinar su riesgo de erosión. La erosión promedio dentro de la SS-CUSTF resultó en 2.029 tm/ha/año que con base en la clasificación FAO-PNUMA, (1980) queda incluida en el rango de ligera.

Para el Escenario 2, considerado este con el desplante del proyecto, se asume que una vez que el suelo es sellado por la infraestructura se detiene el proceso de erosión por tanto se asume dar valores de cero y por tanto la erosión es nula.

Para el Escenario 3, resulta un escenario similar al escenario 2 debido a que el suelo sería cubierto con infraestructura permeable en algunas áreas como medida de mitigación y por tanto el proyecto no provocaría erosión.

De los resultados obtenidos en la estimación, todos los valores están dentro de la erosión



máxima permisible que en México de 10.0 tm/ha/año (SAGARPA, 2014).

Por tanto **no se provocará erosión de suelo** con la implementación del proyecto.

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 de 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:

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

Los volúmenes de infiltración para cada uno de los escenarios propuestos se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 7.- Volumen de captación del agua.

Volumen de captación de agua (Infiltración) - 3 Escenarios			
Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra Etapa			
Escenario	Volumen(m³)	Diferencia(m³)	%
Escenario 1: Con vegetación forestal	12,547.54		
Escenario 2: Con la edificación del proyecto	8,435.07	4,112.47	32.78
Escenario 3: Con medidas de mitigación	9,954.99	2,592.55	20.66

Reiterando que el volumen de agua de lluvia que se infiltra en la superficie para el CUSTF (250,818.50 m²) es de aproximadamente 12,547.54 m³/año.

Si comparamos el escenario 1 con el escenario 2 respecto a la infiltración, resultaría en una disminución de un volumen de 8,435.07 m³, esto es un 32.78 % que corresponde a 4,112.47 m³ y que implicaría el desplante del proyecto resultando un suelo sellado cubierto situación que corresponde al proyecto planteado.

Si comparamos el escenario 1 con el escenario 3 resultaría en una disminución de un volumen en 9,954.99 m³, esto es un 20.66 % que corresponde a 2,592.55 m³ y que implicaría el desplante de la infraestructura utilizando materiales permeables para las vialidades y estableciendo áreas verdes y ajardinadas en los componentes permitiendo la infiltración del suelo.

ESCENARIO 4: con proyecto y con medidas de mitigación adicionales. Para la construcción de este escenario se tomaron como parámetro los resultados obtenidos de los cálculos realizados para el escenario 1. Este resultado arroja que para una superficie de 250,818.50 m² se infiltra un volumen de 12,547.54 m³ /anuales, lo que equivaldría a decir que 1 m² capta 0.050 m³ /año.

Dado que de los escenarios anteriores se desprende que la ejecución del proyecto disminuiría la captación de agua en 2,592.55 m³ /año, se requieren establecer medidas de mitigación para abatir éste déficit.

Las medidas propuestas son: 1. El proyecto propone el establecimiento de áreas verdes en el



proyecto en una superficie de 51,823.60 m², esta será la superficie que ocupen los camellones y partes laterales de la vialidad principal interna del proyecto Rancho San Lucas previamente autorizada.

Por tanto no se provocará la disminución en su captación y consecuentemente el deterioro de la calidad de agua o con la implementación del proyecto.

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 que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales 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** arriba referidos, 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:

Para la determinación de los beneficios económicos que traería consigo la operación del proyecto, se consideró la información proporcionada por el promovente y se realizó la proyección a los próximos 25 años de operación. Para el caso de los recursos biológicos forestales maderables y no maderables se realizó la proyección considerando un incremento del 20 % anual. Este incremento se consideró para cada recurso de manera individual que en conjunto como ecosistema resultó a la proyección de 25 años en \$1,243,545,015.51 pesos mexicanos.

La siguiente tabla muestra los el valor presente y su proyección cada 5 años. El mayor porcentaje lo representa el recurso Plantas completas con un 68.90 %; le sigue el recurso suelo orgánico con un 28.86 %.

Tabla 8.- Valoración económica de los recursos biológicos forestales

Valoración económica de los recursos biológicos forestales Maderables y No Maderables							
Recurso	Valor Presente	Proyección a 25 años (20% Incremento Anual)					%
		5	10	15	20	25	
1 Plantas Completas	\$ 8,981,475.17	\$ 22,348,784.28	\$ 55,610,926.91	\$ 138,377,781.65	\$ 344,328,201.63	\$ 856,798,750.68	68.90
2 Suelo Orgánico	\$ 3,762,277.48	\$ 9,361,750.31	\$ 23,295,030.52	\$ 57,965,490.34	\$ 144,236,688.93	\$ 358,907,037.79	28.86
3 Fauna Silvestre	\$ 35,000.00	\$ 87,091.20	\$ 216,710.77	\$ 539,245.76	\$ 1,341,816.00	\$ 3,389,867.58	0.27
4 Captura de Agua	\$ 233,596.31	\$ 581,262.38	\$ 1,446,366.80	\$ 3,599,023.44	\$ 8,955,521.99	\$ 22,284,204.49	1.79
5 Captura De Carbono	\$ 23,231.06	\$ 57,806.30	\$ 143,840.58	\$ 357,921.40	\$ 890,622.97	\$ 2,216,154.96	0.18
Total	\$ 13,035,580.02	\$ 32,436,694.47	\$ 80,712,875.59	\$ 200,839,462.58	\$ 499,752,851.52	\$ 1,243,545,015.51	100.00

Para el caso del beneficio socio-económico se consideró la información proporcionada por el promovente. Para este caso se consideró un incremento del 5 % que corresponde a la media de la inflación anual y se consideraron 70 empleos directos que corresponden al primer año de operación un monto de \$12,000,000.00 pesos mexicanos y de empleos indirectos y compra de insumos que corresponden a \$21,600,000.00 pesos mexicanos y que sería la derrama por consumo de bienes que inciden indirectamente en la región. En la proyección a 25 años resultó un monto total de \$1,603,630,520.28 pesos mexicanos.





La siguiente tabla muestra dicha proyección para cada 5 años con el incremento del 5 % en dólares americanos y pesos mexicanos.

Tabla 9.- Beneficio socio-economico

Beneficio Socio-Económico							
Concepto	Proyección anual del 5% (Precios en dolares americanos)						Total
	1	5	10	15	20	25	
Empleos Directos (70 Trabajadores)	\$666,666.67	\$810,337.50	\$1,034,218.81	\$1,319,954.40	\$1,684,633.46	\$2,150,066.63	\$31,818,065.88
Empleos indirectos y compra de insumos	\$1,200,000.00	\$1,458,607.50	\$1,861,593.86	\$2,375,917.92	\$3,032,340.23	\$3,870,119.93	\$57,272,518.58
Total de Dolares Americanos	\$1,866,666.67	\$2,268,945.00	\$2,895,812.67	\$3,695,872.32	\$4,716,973.70	\$6,020,186.56	\$89,090,584.46
	\$12,000,000.00	\$14,586,075.00	\$18,615,938.59	\$23,759,179.19	\$30,323,402.34	\$38,701,199.32	\$572,725,185.82
	\$21,600,000.00	\$26,254,935.00	\$33,508,689.47	\$42,766,522.55	\$54,582,124.22	\$69,662,158.78	\$1,030,905,334.47
	\$33,600,000.00	\$40,841,010.00	\$52,124,628.06	\$66,525,701.74	\$84,905,526.56	\$108,363,358.11	\$1,603,630,520.28
Total Pesos (MX)	\$33,600,000.00	\$40,841,010.00	\$52,124,628.06	\$66,525,701.74	\$84,905,526.56	\$108,363,358.11	\$1,603,630,520.28

Si consideramos la proyección en relación a la rentabilidad del proyecto se tiene que para el primer año de operación se tendría una utilidad de \$27,000,000.00 pesos mexicanos y una proyección total de \$3,515,670,353.54 pesos mexicanos.

La siguiente tabla muestra dicha proyección cada 5 años consideran un incremento anual de 5 %.

Tabla 10.- Rentabilidad del proyecto

Rentabilidad del proyecto							
Concepto	Proyección anual de 5% hasta 10 Años (precios en Dolares Americanos)						Total
	1	5	10	15	20	25	
Utilidad	1,500,00.00	3,908,318	9,720,424.43	9,720,424.43	9,720,424.43	9,720,424.43	195,315,019.64
Total Pesos Mexicanos	27,000,000.00	70,349,731.09	174,967,639.66	174,967,639.66	174,967,639.66	174,967,639.66	3,515,670,353.54

Al realizar el comparativo entre los recursos biológicos forestales maderables y no maderables con el beneficio socio-económico y rentabilidad del proyecto resultó la siguiente tabla:

Tabla 11.- Valoración económica de los recursos biológicos forestales maderables y no maderables.

Valoración económica de los recursos biológicos forestales Maderables y No Maderables							
Proyección a 25 Años							
Recurso	Valor Presente	5	10	15	20	25	Total
1 Plantas completas	\$ 8,981,475.17	\$22,348,784.28	\$ 55,610,926.91	\$ 138,377,781.65	\$ 344,328,201.63	\$ 856,798,750.68	\$ 856,798,750.68
2 Suelo orgánico	\$ 3,762,277.48	\$ 9,361,750.31	\$ 23,295,030.52	\$ 57,965,490.34	\$ 144,236,688.93	\$ 358,907,037.79	\$ 358,907,037.79
3 Fauna silvestre	\$ 35,000.00	\$ 87,091.20	\$ 216,710.77	\$ 539,245.76	\$ 1,341,816.00	\$ 3,338,867.58	\$ 3,338,867.58
4 Captura de agua	\$ 233,596.31	\$ 581,262.38	\$ 1,446,366.80	\$ 3,599,023.44	\$ 8,955,521.99	\$ 22,284,204.49	\$ 22,284,204.49
5 Captura de carbono	\$ 23,231.06	\$ 57,806.30	\$ 143,840.58	\$ 357,921.40	\$ 890,622.97	\$ 2,216,154.96	\$ 2,216,154.96
Subtotal	\$13,035,580.02	\$32,436,694.47	\$ 80,712,875.59	\$ 200,839,462.58	\$ 499,752,851.52	\$1,243,545,015.51	\$1,243,545,015.51
Beneficio económico por operación							



Proyección A 25 Años								
6	Beneficio social directo	\$33.600.000.00	\$40.841.010.00	\$ 52.124.628.06	\$ 66.525.701.74	\$ 84.905.526.56	\$ 108.363.358.11	\$1.603.630.520.28
7	Rentabilidad del proyecto	\$27.000.000.00	\$70.349.731.09	\$174.967.639.66	\$1.765.993.959.94	\$2.640.832.155.24	\$3.515.670.353.54	\$3.515.670.353.54
	Subtotal	-\$ 6.600.000.00	\$29.508.721.09	\$122.843.011.60	\$1.699.468.255.20	\$2.555.926.628.68	\$3.407.306.995.43	\$1.912.039.833.26
							Diferencia	\$ 668.494.817.75

Si consideramos que es necesario restar el beneficio social directo a la rentabilidad del proyecto resulta un monto definitivo de \$1,912,039,833.26 pesos mexicanos.

De tal modo que, si a estos montos proyectados, es decir al monto definitivo le restamos el monto de la valoración económica de los recursos resulta una diferencia de \$668,494,817.75 pesos mexicanos que significa que el nuevo uso proyectado es más redituable que el uso actual.

Cabe señalar que los montos estarían equilibrados posteriormente al año 6 de operación del proyecto y a partir de este se demostraría la productividad del mismo por el incremento en los montos de beneficios económicos a largo 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 avocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:

El artículo 117, párrafos, segundo y tercero, establecen:

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.

No se podrá otorgar autorización de cambio de uso de suelo en un terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años, a menos que se acredite fehacientemente a la Secretaría que el ecosistema se ha regenerado totalmente, mediante los mecanismos que para tal efecto se establezcan en el reglamento correspondiente.

1.- En lo que corresponde a la opinión del Consejo Estatal Forestal recibida 06 de abril 2016 mediante minuta de fecha 06 de Abril de 2016.

Por lo que corresponde a la prohibición de otorgar autorización de cambio de uso de suelo en un terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años, se advierte que la misma no es aplicable al presente caso, en virtud de que no se observó que el predio en cuestión hubiere sido incendiado, tal y como se desprende del informe de la visita técnica realizada en el sitio del proyecto, en la que se constató que NO se observó vestigios de incendios forestales.

- vi. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad le impone lo dispuesto por el artículo 117, párrafo cuarto, de la LGDFS, consistente en que las autorizaciones que se emitan deberán integrar un programa de rescate y reubicación de las especies de vegetación forestal afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, así como atender lo que dispongan los programas de





ordenamiento ecológico correspondientes, las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables, derivado de la revisión del expediente del proyecto que nos ocupa se encontró lo siguiente:

De conformidad con el artículo 123 Bis del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, publicado en el DOF del 24 de febrero de 2014 y normatividad aplicable, se anexa a la presente resolución el Programa de Rescate y Reubicación de Especies de la Vegetación Forestal Afectada, y su Adaptación al Nuevo Hábitat, a ejecutarse en la superficie solicitada para CUSTF y plantea que reforestará en total una superficie total de 24,803.7 m² ó 2.48037 hectáreas con 5,057 individuos de acuerdo con las evaluaciones de las medidas de mitigación necesarias para contrarrestar los efectos negativos que el CUSTF ocasionará a la vegetación forestal.

Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio

	REGIÓN ECOLÓGICA: 4.32 Unidad Ambiental Biofísica que la compone: 5. Sierras y Piedemontes El Cabo 24. Serranía del Burro (de Coahuila)		
	Localización: 5. Sur de Baja California Sur 24. Norte de Coahuila		
	Superficie en km²: 5. 7,428.10 24. 13,462.34 Superficie Total: 20,890.44 km²	Población por UAB: 5. 247,974 24. 796 Población Total: 248,770 hab.	Población Indígena: 5. Sin presencia 24. Sin presencia
Estado Actual del Medio Ambiente 2008:	5. Estable a Medianamente estable. Conflicto Sectorial Alto. Muy baja superficie de ANP's. Muy baja o nula degradación de los Suelos. Sin degradación de la Vegetación. Sin degradación por Desertificación. La modificación antropogénica es muy baja. Longitud de Carreteras (km): Baja. Porcentaje de Zonas Urbanas: Muy baja. Porcentaje de Cuerpos de agua: Muy baja. Densidad de población (hab/km ²): Baja. El uso de suelo es Forestal y Otro tipo de vegetación. Con disponibilidad de agua superficial. Déficit de agua subterránea. Porcentaje de Zona Funcional Alta: 45.5. Muy baja marginación social. Muy alto índice medio de educación. Alto índice medio de salud. Medio hacinamiento en la vivienda. Medio indicador de consolidación de la vivienda. Muy bajo indicador de capitalización industrial. Muy bajo porcentaje de la tasa de dependencia económica municipal. Muy alto porcentaje de trabajadores por actividades remuneradas por municipios. Actividad agrícola de tipo comercial. Media importancia de la actividad minera. Media importancia de la actividad ganadera.		



24. Estable. Conflicto Sectorial Nulo. Niveles medios superficie de ANP's. Baja degradación de los Suelos. Baja degradación de la Vegetación. Sin degradación por Desertificación. La modificación antropogénica es muy baja y no hay superficies urbanas. Longitud de Carreteras (km): Muy baja. Porcentaje de Zonas Urbanas: Sin información. Porcentaje de Cuerpos de agua: Muy baja. Densidad de población (hab/km2): Muy baja. El uso de suelo es de Otro tipo de vegetación, Forestal y Pecuario. Porcentaje de Zona Funcional Alta: 8.8. Muy baja marginación social. Alto índice medio de educación. Medio índice medio de salud. Bajo hacinamiento en la vivienda. Medio indicador de consolidación de la vivienda. Muy alto indicador de capitalización industrial. Bajo porcentaje de la tasa de dependencia económica municipal. Muy alto porcentaje de trabajadores por actividades remuneradas por municipios. Actividad agrícola altamente tecnificada. Alta importancia de la actividad minera. Alta importancia de la actividad ganadera.	
Escenario al 2033:	5. Inestable. 24. Medianamente estable
Política Ambiental:	5, 24 - Preservación y Aprovechamiento sustentable
Prioridad de Atención:	5. Baja 24. Muy baja

UAB	Rectores del desarrollo	Coadyuvantes del desarrollo	Asociados del desarrollo	Otros sectores de interés	Estrategias sectoriales
5	Preservación de Flora y Fauna	Turismo	Forestal - Minería	CFE- Ganadería - SCT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 14, 15, 15 BIS, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 30, 33, 37, 43, 44
24	Preservación de Flora y Fauna	Forestal - Ganadería - Minería	Turismo	Industria - PEMEX	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 15 BIS, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 36, 37, 42, 44

Estrategias. UAB 5

Grupo I. Dirigidas a lograr la sustentabilidad ambiental del Territorio

A) Preservación	1. Conservación <i>in situ</i> de los ecosistemas y su biodiversidad. 2. Recuperación de especies en riesgo. 3. Conocimiento, análisis y monitoreo de los ecosistemas y su biodiversidad.
B) Aprovechamiento sustentable	4. Aprovechamiento sustentable de ecosistemas, especies, genes y recursos naturales. 5. Aprovechamiento sustentable de los suelos agrícolas y pecuarios. 6. Modernizar la infraestructura hidroagrícola y tecnificar las superficies agrícolas. 7. Aprovechamiento sustentable de los recursos forestales. 8. Valoración de los servicios ambientales.
C) Protección de los recursos naturales	12. Protección de los ecosistemas.
D) Dirigidas a la Restauración	14. Restauración de ecosistemas forestales y suelos agrícolas.
E) Aprovechamiento sustentable de recursos naturales no renovables y actividades económicas de producción y servicios	15. Aplicación de los productos del Servicio Geológico Mexicano al desarrollo económico y social y al aprovechamiento sustentable de los recursos naturales no renovables. 15 bis. Consolidar el marco normativo ambiental aplicable a las actividades mineras, a fin de promover una minería sustentable. 19. Fortalecer la confiabilidad y seguridad energética para el suministro de electricidad en el territorio, mediante la diversificación de las fuentes de energía, incrementando la participación de tecnologías limpias, permitiendo de esta forma disminuir la dependencia de combustibles fósiles y las emisiones de gases de efecto invernadero. 20. Mitigar el incremento en las emisiones de Gases Efecto Invernadero y reducir los efectos del Cambio Climático, promoviendo las tecnologías limpias de generación eléctrica y facilitando el desarrollo del mercado de bioenergéticos bajo condiciones competitivas, protegiendo la seguridad alimentaria y la sustentabilidad ambiental. 21. Rediseñar los instrumentos de política hacia el fomento productivo del turismo. 22. Orientar la política turística del territorio hacia el desarrollo regional. 23. Sostener y diversificar la demanda turística doméstica e internacional con mejores relaciones consumo (gastos del turista) – beneficio (valor de la experiencia, empleos mejor remunerados y desarrollo regional).



Grupo II. Dirigidas al mejoramiento del sistema social e infraestructura urbana	
C) Agua y Saneamiento	27. Incrementar el acceso y calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento de la región.
D) Infraestructura y equipamiento urbano y regional	30. Construir y modernizar la red carretera a fin de ofrecer mayor seguridad y accesibilidad a la población y así contribuir a la integración de la región.
E) Desarrollo Social	33. Apoyar el desarrollo de capacidades para la participación social en las actividades económicas y promover la articulación de programas para optimizar la aplicación de recursos públicos que conlleven a incrementar las oportunidades de acceso a servicios en el medio rural y reducir la pobreza.
	35. Inducir acciones de mejora de la seguridad social en la población rural para apoyar la producción rural ante impactos climatológicos adversos.
Grupo III. Dirigidas al Fortalecimiento de la gestión y la coordinación institucional	
B) Planeación del Ordenamiento Territorial	43. Integrar, modernizar y mejorar el acceso al Catastro Rural y la Información Agraria para impulsar proyectos productivos.
	44. Impulsar el ordenamiento territorial estatal y municipal y el desarrollo regional mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de gobierno y concertadas con la sociedad civil.

Normas Oficiales Mexicanas

NOM-059-SEMARNAT-2010

De las especies de flora y fauna registradas dentro de la superficie solicitada para CUSTF, no se observaron, identificaron ni registraron alguna de las especies que se encuentran enlistadas en la norma.

NOM-011-CNA-2000

Para obtener el coeficiente de escurrimiento anual (Ce) se utilizó la expresión empírica de la NOM-011-CNA-2000 con la que se establecen las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales.

- vii. 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, ésta 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:

Mediante oficio N° SEMARNAT-BCS.02.02.0336/16 de fecha 12 de mayo de 2016, se notificó al interesado que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar al Fondo Forestal Mexicano (FFM) la cantidad de **\$1,439,954.25 (un millón cuatrocientos treinta y nueve mil novecientos cincuenta y cuatro pesos 25/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 102.84 hectáreas con vegetación de Matorral sarcocaula, preferentemente en el estado de Baja California Sur.

- viii. Que en cumplimiento del requerimiento de esta autoridad administrativa y dentro del plazo establecido por el artículo 123, párrafo segundo, del RLGDFS, mediante ESCRITO LIBRE de fecha 12 de mayo de 2016, recibido en esta Delegación Federal el 07 de junio de 2016, Francisco Ramón Bulnes Malo, en su carácter de Propietario, presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **\$ 1,439,954.25 (un**





millón cuatrocientos treinta y nueve mil novecientos cincuenta y cuatro pesos 25/100 M.N.), por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 102.84 hectáreas con vegetación de Matorral sarcocaula, para aplicar preferentemente en el estado de Baja California Sur.

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 XXX, 38, 39 y 40 fracción XXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es de resolverse y se:

RESUELVE

PRIMERO. - AUTORIZAR por excepción el cambio de uso del suelo en terrenos forestales en una superficie de 25.08185 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra. Etapa**, con ubicación en el o los municipio(s) de Los Cabos en el estado de Baja California Sur, promovido por Francisco Ramón Bulnes Malo, en su carácter de Propietario, bajo los siguientes:

TERMINOS

1. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Matorral sarcocaula y el cambio de uso de suelo que se autoriza, se desarrollará en la superficie que se encuentra delimitada por las coordenadas UTM siguientes:

POLÍGONO: M2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	602361.254947	2534368.06111
2	602361.355476	2534367.99625
3	602361.456154	2534367.93163
4	602361.556979	2534367.86724
5	602361.657951	2534367.80308
6	602361.759069	2534367.73915
7	602361.860334	2534367.67545
8	602361.961744	2534367.61198
9	602362.063299	2534367.54875
10	602362.164998	2534367.48575
11	602362.266841	2534367.42298
12	602362.368828	2534367.36044
13	602362.470957	2534367.29814
14	602362.573228	2534367.23607
15	602362.675641	2534367.17424
16	602362.778196	2534367.11264
17	602362.880891	2534367.05127
18	602362.983726	2534366.99014
19	602363.0867	2534366.92924
20	602363.189814	2534366.86858
21	602363.293066	2534366.80816





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
22	602363.396456	2534366.74797
23	602363.499984	2534366.68802
24	602363.603648	2534366.62831
25	602363.707449	2534366.56883
26	602363.811385	2534366.5096
27	602363.915457	2534366.4506
28	602364.019663	2534366.39183
29	602364.124004	2534366.33331
30	602364.228478	2534366.27502
31	602364.333085	2534366.21698
32	602364.437825	2534366.15917
33	602364.542696	2534366.1016
34	602364.647699	2534366.04428
35	602364.752833	2534365.98719
36	602364.858097	2534365.93035
37	602364.963491	2534365.87374
38	602365.069014	2534365.81738
39	602365.174666	2534365.76125
40	602365.280446	2534365.70537
41	602365.386354	2534365.64974
42	602365.492388	2534365.59434
43	602365.598549	2534365.53919
44	602365.704836	2534365.48428
45	602365.811248	2534365.42961
46	602365.917784	2534365.37519
47	602366.024445	2534365.32101
48	602366.13123	2534365.26707
49	602366.238138	2534365.21338
50	602366.345168	2534365.15994
51	602366.452321	2534365.10673
52	602366.559594	2534365.05378
53	602366.666989	2534365.00107
54	602366.774504	2534364.9486
55	602366.882138	2534364.89638
56	602366.989892	2534364.84441
57	602367.097764	2534364.79269
58	602367.205755	2534364.74121
59	602367.313863	2534364.68998
60	602367.422087	2534364.63899
61	602367.530429	2534364.58826
62	602367.638885	2534364.53777
63	602367.747458	2534364.48753
64	602367.856144	2534364.43753
65	602367.964945	2534364.38779
66	602368.073859	2534364.3383
67	602368.182887	2534364.28905
68	602368.292026	2534364.24006
69	602368.401278	2534364.19131
70	602368.51064	2534364.14282
71	602368.620113	2534364.09457





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
72	602368.729697	2534364.04658
73	602368.839389	2534363.99883
74	602368.949191	2534363.95134
75	602369.059101	2534363.9041
76	602369.169119	2534363.85711
77	602369.279244	2534363.81037
78	602369.389476	2534363.76388
79	602369.499813	2534363.71765
80	602369.610257	2534363.67167
81	602369.720805	2534363.62594
82	602369.831457	2534363.58046
83	602369.942213	2534363.53524
84	602370.053072	2534363.49027
85	602370.164034	2534363.44556
86	602370.275098	2534363.40109
87	602370.386263	2534363.35689
88	602370.497529	2534363.31293
89	602370.608896	2534363.26924
90	602370.720362	2534363.22579
91	602370.831927	2534363.18261
92	602370.94359	2534363.13967
93	602371.055352	2534363.09699
94	602371.167211	2534363.05457
95	602371.279166	2534363.01241
96	602371.391218	2534362.9705
97	602371.503365	2534362.92885
98	602371.615608	2534362.88745
99	602371.727944	2534362.84631
100	602371.840375	2534362.80543
101	602371.952898	2534362.7648
102	602372.065515	2534362.72443
103	602372.178223	2534362.68432
104	602372.291023	2534362.64447
105	602372.403914	2534362.60488
106	602372.516895	2534362.56554
107	602372.629965	2534362.52646
108	602372.743125	2534362.48765
109	602372.856373	2534362.44909
110	602372.969709	2534362.41079
111	602373.083133	2534362.37275
112	602373.196643	2534362.33496
113	602373.310239	2534362.29744
114	602373.423921	2534362.26018
115	602373.537688	2534362.22318
116	602373.651539	2534362.18644
117	602373.765474	2534362.14996
118	602373.879492	2534362.11374
119	602373.993592	2534362.07778
120	602374.107775	2534362.04208
121	602374.222039	2534362.00664





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
122	602374.336383	2534361.97147
123	602374.450808	2534361.93656
124	602374.565313	2534361.9019
125	602374.679896	2534361.86751
126	602374.794558	2534361.83339
127	602374.909297	2534361.79952
128	602375.024114	2534361.76592
129	602375.139007	2534361.73258
130	602375.253976	2534361.6995
131	602375.36902	2534361.66669
132	602375.48414	2534361.63414
133	602375.599333	2534361.60185
134	602375.7146	2534361.56983
135	602375.82994	2534361.53807
136	602375.945352	2534361.50657
137	602376.060836	2534361.47534
138	602376.176391	2534361.44437
139	602376.292017	2534361.41367
140	602376.407713	2534361.38323
141	602376.523478	2534361.35305
142	602376.639311	2534361.32315
143	602376.755213	2534361.2935
144	602376.871182	2534361.26412
145	602376.987219	2534361.23501
146	602377.103321	2534361.20616
147	602377.219489	2534361.17758
148	602377.335722	2534361.14926
149	602377.45202	2534361.12121
150	602377.568382	2534361.09343
151	602377.684806	2534361.06591
152	602377.801294	2534361.03866
153	602377.917843	2534361.01167
154	602378.034454	2534360.98495
155	602378.151126	2534360.9585
156	602378.267858	2534360.93232
157	602378.384649	2534360.9064
158	602378.5015	2534360.88075
159	602378.618409	2534360.85536
160	602378.735375	2534360.83025
161	602378.852399	2534360.8054
162	602378.969479	2534360.78082
163	602379.086615	2534360.75651
164	602379.203807	2534360.73246
165	602379.321053	2534360.70869
166	602379.438353	2534360.68518
167	602379.555707	2534360.66194
168	602379.673114	2534360.63897
169	602379.790573	2534360.61626
170	602379.908083	2534360.59383
171	602380.025645	2534360.57167





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
172	602380.143256	2534360.54977
173	602380.260918	2534360.52814
174	602380.378629	2534360.50678
175	602388.147307	2534359.10636
176	602389.034336	2534364.02705
177	602389.165947	2534364.00271
178	602389.297336	2534363.97719
179	602389.428492	2534363.9505
180	602389.559405	2534363.92264
181	602389.690064	2534363.89361
182	602389.820458	2534363.86342
183	602389.950579	2534363.83207
184	602390.080414	2534363.79955
185	602390.209954	2534363.76589
186	602390.339189	2534363.73106
187	602390.468108	2534363.69509
188	602390.596701	2534363.65796
189	602390.724957	2534363.6197
190	602390.852868	2534363.58028
191	602390.980421	2534363.53973
192	602391.107608	2534363.49805
193	602391.234417	2534363.45523
194	602391.36084	2534363.41128
195	602391.486866	2534363.3662
196	602391.612484	2534363.32
197	602391.737685	2534363.27269
198	602391.86246	2534363.22425
199	602391.986797	2534363.17471
200	602392.110687	2534363.12406
201	602392.234121	2534363.07231
202	602392.357088	2534363.01945
203	602392.479579	2534362.96551
204	602392.601583	2534362.91047
205	602392.723092	2534362.85435
206	602392.844095	2534362.79714
207	602392.964583	2534362.73886
208	602393.084547	2534362.6795
209	602393.203976	2534362.61908
210	602393.322861	2534362.55759
211	602393.441194	2534362.49505
212	602393.558963	2534362.43145
213	602393.676161	2534362.36681
214	602393.792777	2534362.30112
215	602393.908802	2534362.23439
216	602394.024228	2534362.16664
217	602394.139045	2534362.09785
218	602394.253243	2534362.02804
219	602394.366815	2534361.95722
220	602394.47975	2534361.88539
221	602394.592039	2534361.81255





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
222	602394.703675	2534361.73871
223	602394.814647	2534361.66388
224	602394.924947	2534361.58807
225	602395.034567	2534361.51127
226	602395.143497	2534361.4335
227	602395.25173	2534361.35476
228	602395.359255	2534361.27506
229	602395.466065	2534361.1944
230	602395.572151	2534361.11279
231	602395.677506	2534361.03024
232	602395.782119	2534360.94675
233	602395.885984	2534360.86233
234	602395.989091	2534360.77699
235	602396.091433	2534360.69073
236	602396.193002	2534360.60357
237	602396.293789	2534360.5155
238	602396.393786	2534360.42653
239	602396.492986	2534360.33668
240	602396.59138	2534360.24594
241	602396.688961	2534360.15433
242	602396.78572	2534360.06186
243	602396.881651	2534359.96852
244	602396.976746	2534359.87433
245	602397.070996	2534359.7793
246	602397.164395	2534359.68343
247	602397.256935	2534359.58673
248	602397.348609	2534359.48921
249	602397.439409	2534359.39088
250	602397.529329	2534359.29174
251	602397.61836	2534359.1918
252	602397.706497	2534359.09107
253	602397.793731	2534358.98956
254	602397.880056	2534358.88728
255	602397.965466	2534358.78423
256	602398.049953	2534358.68042
257	602398.13351	2534358.57586
258	602398.216131	2534358.47056
259	602398.29781	2534358.36453
260	602398.37854	2534358.25777
261	602398.458314	2534358.1503
262	602398.537126	2534358.04212
263	602398.61497	2534357.93324
264	602398.691839	2534357.82367
265	602398.767728	2534357.71342
266	602398.842631	2534357.6025
267	602398.916541	2534357.49091
268	602398.989453	2534357.37867
269	602399.061361	2534357.26578
270	602399.132258	2534357.15226
271	602399.202141	2534357.03811





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
272	602399.271002	2534356.92333
273	602399.338836	2534356.80795
274	602399.405639	2534356.69197
275	602399.471404	2534356.5754
276	602399.536127	2534356.45824
277	602399.599802	2534356.34052
278	602399.662425	2534356.22223
279	602399.723989	2534356.10338
280	602399.784491	2534355.98399
281	602399.843926	2534355.86407
282	602399.902289	2534355.74362
283	602399.959574	2534355.62265
284	602400.015779	2534355.50118
285	602400.070897	2534355.37921
286	602400.124925	2534355.25676
287	602400.177859	2534355.13383
288	602400.229694	2534355.01043
289	602400.280426	2534354.88657
290	602400.330052	2534354.76227
291	602400.378566	2534354.63752
292	602400.425966	2534354.51235
293	602400.472247	2534354.38677
294	602400.517406	2534354.26077
295	602400.561439	2534354.13438
296	602400.604343	2534354.0076
297	602400.646115	2534353.88044
298	602400.68675	2534353.75291
299	602400.726246	2534353.62503
300	602400.7646	2534353.49679
301	602400.801809	2534353.36823
302	602400.837869	2534353.23933
303	602400.872777	2534353.11012
304	602400.906532	2534352.9806
305	602400.93913	2534352.85079
306	602400.970569	2534352.72069
307	602401.000846	2534352.59031
308	602401.029958	2534352.45967
309	602401.057904	2534352.32878
310	602401.084682	2534352.19764
311	602401.110288	2534352.06627
312	602401.134721	2534351.93467
313	602401.15798	2534351.80287
314	602401.180062	2534351.67086
315	602401.200965	2534351.53866
316	602401.220689	2534351.40627
317	602401.23923	2534351.27372
318	602401.256588	2534351.141
319	602401.272762	2534351.00814
320	602401.28775	2534350.87514
321	602401.301551	2534350.74201





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
322	602401.314164	2534350.60876
323	602401.325587	2534350.4754
324	602401.335821	2534350.34195
325	602401.344863	2534350.20841
326	602401.352714	2534350.0748
327	602401.359373	2534349.94112
328	602401.364839	2534349.80739
329	602401.369112	2534349.67361
330	602401.372191	2534349.5398
331	602401.374077	2534349.40597
332	602401.374768	2534349.27213
333	602401.374266	2534349.13829
334	602401.372569	2534349.00445
335	602401.369679	2534348.87064
336	602401.365595	2534348.73686
337	602401.360318	2534348.60312
338	602401.353849	2534348.46943
339	602401.346186	2534348.33581
340	602401.337333	2534348.20226
341	602401.327288	2534348.06879
342	602401.316053	2534347.93542
343	602401.303628	2534347.80215
344	602401.290016	2534347.669
345	602401.275216	2534347.53598
346	602401.25923	2534347.40309
347	602401.242059	2534347.27035
348	602401.223705	2534347.13777
349	602401.204169	2534347.00536
350	602401.183452	2534346.87313
351	602401.161557	2534346.74109
352	602401.138485	2534346.60925
353	602401.114237	2534346.47762
354	602401.088816	2534346.34621
355	602401.062224	2534346.21504
356	602401.034463	2534346.0841
357	602399.259505	2534338.54358
358	602400.590939	2534338.23017
359	602395.322885	2534315.8348
360	602386.590101	2534278.71028
361	602359.039668	2534161.5888
362	602355.39619	2534156.77944
363	602353.051936	2534154.68218
364	602349.837827	2534152.95268
365	602344.975366	2534151.22317
366	602338.876761	2534149.65839
367	602334.508815	2534149.32899
368	602329.234338	2534148.01129
369	602318.35577	2534144.63464
370	602311.76265	2534142.32865
371	602306.90019	2534138.04612





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
372	602301.296099	2534132.28116
373	602295.50561	2534127.61012
374	602290.010511	2534124.34149
375	602284.580843	2534122.38032
376	602280.394204	2534120.5499
377	602277.384972	2534117.2159
378	602274.310307	2534112.31299
379	602271.170304	2534108.12919
380	602268.095639	2534104.66445
381	602265.740637	2534102.96477
382	602261.815538	2534101.91882
383	602258.217603	2534102.50718
384	602254.161734	2534104.3376
385	602250.694569	2534107.8023
386	602248.862932	2534111.79004
387	602249.390068	2534118.47763
388	602249.982166	2534123.80274
389	602252.720617	2534132.01226
390	602258.419463	2534140.07389
391	602263.481992	2534146.28476
392	602266.99875	2534153.14614
393	602268.003619	2534158.16667
394	602267.752354	2534165.19542
395	602268.254789	2534170.63432
396	602271.185483	2534177.99779
397	602275.252855	2534184.70151
398	602277.147473	2534190.76024
399	602279.326354	2534204.20306
400	602279.2316	2534210.16709
401	602275.442269	2534218.68721
402	602275.02911	2534219.07627
403	602275.037827	2534219.10098
404	602275.046535	2534219.1257
405	602275.055236	2534219.15041
406	602275.06393	2534219.17514
407	602275.072615	2534219.19986
408	602275.081292	2534219.22459
409	602275.089962	2534219.24932
410	602275.098624	2534219.27405
411	602275.107278	2534219.29878
412	602275.115924	2534219.32352
413	602275.124563	2534219.34826
414	602275.133193	2534219.373
415	602275.141816	2534219.39775
416	602275.150431	2534219.4225
417	602275.159038	2534219.44725
418	602275.167637	2534219.472
419	602275.176229	2534219.49676
420	602275.184813	2534219.52152
421	602275.193388	2534219.54628





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
422	602275.201956	2534219.57105
423	602275.210516	2534219.59582
424	602275.219069	2534219.62059
425	602275.227613	2534219.64536
426	602275.23615	2534219.67013
427	602275.244679	2534219.69491
428	602275.2532	2534219.71969
429	602275.261713	2534219.74448
430	602275.270218	2534219.76926
431	602275.278715	2534219.79405
432	602275.287205	2534219.81885
433	602275.295687	2534219.84364
434	602275.304161	2534219.86844
435	602275.312627	2534219.89324
436	602275.321085	2534219.91804
437	602275.329535	2534219.94285
438	602275.337978	2534219.96765
439	602275.346413	2534219.99246
440	602275.354839	2534220.01728
441	602275.363258	2534220.04209
442	602275.37167	2534220.06691
443	602275.380073	2534220.09173
444	602275.388468	2534220.11656
445	602275.396856	2534220.14138
446	602275.405236	2534220.16621
447	602275.413608	2534220.19104
448	602275.421972	2534220.21588
449	602275.430328	2534220.24072
450	602275.438676	2534220.26556
451	602275.447017	2534220.2904
452	602275.455349	2534220.31524
453	602275.463674	2534220.34009
454	602275.471991	2534220.36494
455	602275.4803	2534220.3898
456	602275.488601	2534220.41465
457	602275.496894	2534220.43951
458	602275.50518	2534220.46437
459	602275.513457	2534220.48923
460	602275.521727	2534220.5141
461	602275.529989	2534220.53897
462	602275.538243	2534220.56384
463	602275.546489	2534220.58871
464	602275.554727	2534220.61359
465	602275.562958	2534220.63847
466	602275.57118	2534220.66335
467	602275.579395	2534220.68824
468	602275.587602	2534220.71312
469	602275.595801	2534220.73801
470	602275.603992	2534220.7629
471	602275.612175	2534220.7878





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
472	602275.62035	2534220.8127
473	602275.628518	2534220.8376
474	602275.636677	2534220.8625
475	602275.644829	2534220.8874
476	602275.652973	2534220.91231
477	602275.661109	2534220.93722
478	602275.669237	2534220.96213
479	602275.677357	2534220.98705
480	602275.685469	2534221.01197
481	602275.693573	2534221.03689
482	602275.70167	2534221.06181
483	602275.709759	2534221.08674
484	602275.717839	2534221.11167
485	602275.725912	2534221.1366
486	602275.733977	2534221.16153
487	602275.742034	2534221.18646
488	602275.750083	2534221.2114
489	602275.758125	2534221.23634
490	602275.766158	2534221.26129
491	602275.774184	2534221.28623
492	602275.782201	2534221.31118
493	602275.790211	2534221.33613
494	602275.798213	2534221.36109
495	602275.806207	2534221.38604
496	602275.814193	2534221.411
497	602275.822171	2534221.43596
498	602275.830142	2534221.46093
499	602275.838104	2534221.48589
500	602275.846059	2534221.51086
501	602275.854005	2534221.53583
502	602275.861944	2534221.56081
503	602275.869875	2534221.58578
504	602275.877798	2534221.61076
505	602275.885713	2534221.63574
506	602275.89362	2534221.66073
507	602275.901519	2534221.68571
508	602275.90941	2534221.7107
509	602275.917294	2534221.73569
510	602275.925169	2534221.76069
511	602275.933037	2534221.78568
512	602275.940896	2534221.81068
513	602275.948748	2534221.83568
514	602275.956592	2534221.86069
515	602275.964428	2534221.88569
516	602275.972256	2534221.9107
517	602275.980076	2534221.93571
518	602275.987888	2534221.96073
519	602275.995693	2534221.98574
520	602276.003489	2534222.01076
521	602276.011278	2534222.03578





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
522	602276.019058	2534222.06081
523	602276.026831	2534222.08583
524	602276.034596	2534222.11086
525	602276.042353	2534222.13589
526	602276.050102	2534222.16092
527	602276.057843	2534222.18596
528	602276.065576	2534222.211
529	602276.073301	2534222.23604
530	602276.081018	2534222.26108
531	602276.088727	2534222.28613
532	602276.096429	2534222.31118
533	602276.104122	2534222.33623
534	602276.111808	2534222.36128
535	602276.119485	2534222.38633
536	602276.127155	2534222.41139
537	602276.134817	2534222.43645
538	602276.142471	2534222.46151
539	602276.150117	2534222.48658
540	602276.157755	2534222.51165
541	602276.165385	2534222.53672
542	602276.173007	2534222.56179
543	602276.180621	2534222.58686
544	602276.188228	2534222.61194
545	602276.195826	2534222.63702
546	602276.203416	2534222.6621
547	602276.210999	2534222.68719
548	602276.218573	2534222.71227
549	602276.22614	2534222.73736
550	602276.233699	2534222.76245
551	602276.241249	2534222.78755
552	602276.248792	2534222.81264
553	602276.256327	2534222.83774
554	602276.263854	2534222.86284
555	602276.271373	2534222.88795
556	602276.278884	2534222.91305
557	602276.286387	2534222.93816
558	602276.293883	2534222.96327
559	602276.30137	2534222.98838
560	602276.308849	2534223.0135
561	602276.31632	2534223.03862
562	602276.323784	2534223.06373
563	602276.331239	2534223.08886
564	602276.338687	2534223.11398
565	602276.346126	2534223.13911
566	602276.353558	2534223.16424
567	602276.360982	2534223.18937
568	602276.368397	2534223.2145
569	602276.375805	2534223.23964
570	602276.383205	2534223.26478
571	602276.390597	2534223.28992





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
572	602276.397981	2534223.31506
573	602276.405357	2534223.34021
574	602276.412725	2534223.36536
575	602276.420085	2534223.39051
576	602276.427437	2534223.41566
577	602276.434781	2534223.44082
578	602276.442118	2534223.46597
579	602276.449446	2534223.49113
580	602276.456766	2534223.51629
581	602276.464078	2534223.54146
582	602276.471383	2534223.56663
583	602276.477763	2534223.59179
584	602276.484146	2534223.61695
585	602276.49053	2534223.64211
586	602276.496916	2534223.66727
587	602276.503305	2534224.02133
588	602276.629695	2534224.11226
589	602276.656088	2534224.2032
590	602276.682482	2534224.29414
591	602276.708879	2534224.38507
592	602276.735278	2534224.47601
593	602276.761678	2534224.56695
594	602276.788081	2534224.65788
595	602276.814486	2534224.74882
596	602276.840892	2534224.83975
597	602276.867301	2534224.93068
598	602276.893712	2534225.02161
599	602276.920125	2534225.11255
600	602276.946539	2534225.20348
601	602276.972956	2534225.29441
602	602276.999375	2534225.38534
603	602277.025796	2534225.47627
604	602277.052219	2534225.5672
605	602277.078644	2534225.65812
606	602277.105071	2534225.74905
607	602277.1315	2534225.83998
608	602277.157931	2534225.93091
609	602277.184364	2534226.02183
610	602277.210799	2534226.11276
611	602277.237236	2534226.20368
612	602277.263675	2534226.29461
613	602277.290117	2534226.38553
614	602277.31656	2534226.47645
615	602277.343005	2534226.56737
616	602277.369452	2534226.6583
617	602277.395902	2534226.74922
618	602277.422353	2534226.84014
619	602277.448806	2534226.93106
620	602277.475262	2534227.02198
621	602277.501719	2534227.1129





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
622	602277.528178	2534227.20381
623	602277.55464	2534227.29473
624	602277.581103	2534227.38565
625	602277.607569	2534227.47657
626	602277.634036	2534227.56748
627	602277.660506	2534227.6584
628	602277.686977	2534227.74931
629	602277.713451	2534227.84023
630	602277.739927	2534227.93114
631	602277.766404	2534228.02205
632	602277.792884	2534228.11296
633	602277.819366	2534228.20388
634	602277.845849	2534228.29479
635	602277.872335	2534228.3857
636	602277.898823	2534228.47661
637	602277.925313	2534228.56752
638	602277.951805	2534228.65843
639	602277.978298	2534228.74933
640	602278.004794	2534228.84024
641	602278.031292	2534228.93115
642	602278.057792	2534229.02206
643	602278.084294	2534229.11296
644	602278.110798	2534229.20387
645	602278.137304	2534229.29477
646	602278.163812	2534229.38568
647	602278.190322	2534229.47658
648	602278.216834	2534229.56748
649	602278.243349	2534229.65838
650	602278.269865	2534229.74929
651	602278.296383	2534229.84019
652	602278.322903	2534229.93109
653	602278.349425	2534230.02199
654	602278.37595	2534230.11289
655	602278.402476	2534230.20379
656	602278.429004	2534230.29468
657	602278.455534	2534230.38558
658	602278.482067	2534230.47648
659	602278.508601	2534230.56737
660	602278.535138	2534230.65827
661	602278.561676	2534230.74917
662	602278.588217	2534230.84006
663	602278.614759	2534230.93095
664	602278.641304	2534231.02185
665	602278.66785	2534231.11274
666	602278.694399	2534231.20363
667	602278.720949	2534231.29452
668	602278.747502	2534231.38542
669	602278.774057	2534231.47631
670	602278.800613	2534231.5672
671	602278.827172	2534231.65809





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
672	602278.853733	2534231.74897
673	602278.880295	2534231.83986
674	602278.90686	2534231.93075
675	602278.933427	2534232.02164
676	602278.959996	2534232.11252
677	602278.986567	2534232.20341
678	602279.01314	2534232.29429
679	602279.039715	2534232.38518
680	602279.066291	2534232.47606
681	602279.09287	2534232.56695
682	602279.119451	2534232.65783
683	602279.146034	2534232.74871
684	602279.172619	2534232.83959
685	602279.199207	2534232.93047
686	602279.225796	2534233.02135
687	602279.252387	2534233.11223
688	602279.27898	2534233.20311
689	602279.305575	2534233.29399
690	602279.332172	2534233.38487
691	602279.358771	2534233.47575
692	602279.385373	2534233.56662
693	602279.411976	2534233.6575
694	602279.438581	2534233.74838
695	602279.465189	2534233.83925
696	602279.491798	2534233.93013
697	602279.518409	2534234.021
698	602279.545023	2534234.11187
699	602279.571638	2534234.20275
700	602279.598256	2534234.29362
701	602279.624875	2534234.38449
702	602279.651497	2534234.47536
703	602279.67812	2534234.56623
704	602279.704746	2534234.6571
705	602279.731373	2534234.74797
706	602279.758003	2534234.83884
707	602279.784634	2534234.92971
708	602279.811268	2534235.02057
709	602279.837904	2534235.11144
710	602279.864542	2534235.20231
711	602279.891181	2534235.29317
712	602279.917823	2534235.38404
713	602279.944467	2534235.4749
714	602279.971113	2534235.56576
715	602279.99776	2534235.65663
716	602280.02441	2534235.74749
717	602280.051062	2534235.83835
718	602280.077716	2534235.92921
719	602280.104372	2534236.02007
720	602280.13103	2534236.11093
721	602280.15769	2534236.20179



MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnat

Tels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
722	602280.184352	2534236.29265
723	602280.211016	2534236.38351
724	602280.237682	2534236.47437
725	602280.26435	2534236.56523
726	602280.29102	2534236.65608
727	602280.317692	2534236.74694
728	602280.344367	2534236.8378
729	602280.371043	2534236.92865
730	602280.397721	2534237.0195
731	602280.424401	2534237.11036
732	602280.451084	2534237.20121
733	602280.477768	2534237.29206
734	602280.504454	2534237.38292
735	602280.531142	2534237.47377
736	602280.557833	2534237.56462
737	602280.584525	2534237.65547
738	602280.61122	2534237.74632
739	602280.637916	2534237.83717
740	602280.664615	2534237.92801
741	602280.691315	2534238.01886
742	602280.718018	2534238.10971
743	602280.744722	2534238.20056
744	602280.771429	2534238.2914
745	602280.798137	2534238.38225
746	602280.824848	2534238.47309
747	602280.85156	2534238.56394
748	602280.878275	2534238.65478
749	602280.904992	2534238.74562
750	602280.931711	2534238.83647
751	602280.958431	2534238.92731
752	602280.985154	2534239.01815
753	602281.011879	2534239.10899
754	602281.038606	2534239.19983
755	602281.065335	2534239.29067
756	602281.092065	2534239.38151
757	602281.118798	2534239.47235
758	602281.145533	2534239.56318
759	602281.17227	2534239.65402
760	602281.199009	2534239.74486
761	602281.22575	2534239.83569
762	602281.252493	2534239.92653
763	602281.276859	2534240.00901
764	602281.301372	2534240.09146
765	602281.326032	2534240.17385
766	602281.350839	2534240.25621
767	602281.375793	2534240.33852
768	602281.400894	2534240.42078
769	602281.426141	2534240.503
770	602281.451536	2534240.58518
771	602281.477076	2534240.66731





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
772	602281.502764	2534240.74939
773	602281.528598	2534240.83143
774	602281.554578	2534240.91342
775	602281.580704	2534240.99536
776	602281.606977	2534241.07726
777	602281.633396	2534241.15911
778	602281.659961	2534241.24092
779	602281.686672	2534241.32267
780	602281.713528	2534241.40438
781	602281.740531	2534241.48604
782	602281.767679	2534241.56765
783	602281.794972	2534241.64922
784	602281.822412	2534241.73073
785	602281.849996	2534241.8122
786	602281.877726	2534241.89362
787	602281.905602	2534241.97498
788	602281.933622	2534242.0563
789	602281.961787	2534242.13757
790	602281.990098	2534242.21878
791	602282.018553	2534242.29995
792	602282.047153	2534242.38106
793	602282.075898	2534242.46213
794	602282.104788	2534242.54314
795	602282.133822	2534242.6241
796	602282.163	2534242.70501
797	602282.192323	2534242.78586
798	602282.22179	2534242.86667
799	602282.251401	2534242.94742
800	602282.281156	2534243.02812
801	602282.311056	2534243.10876
802	602282.341099	2534243.18935
803	602282.371285	2534243.26989
804	602282.401616	2534243.35037
805	602282.43209	2534243.4308
806	602282.462708	2534243.51118
807	602282.493469	2534243.5915
808	602282.524373	2534243.67176
809	602282.55542	2534243.75197
810	602282.586611	2534243.83213
811	602282.617944	2534243.91223
812	602282.649421	2534243.99227
813	602282.68104	2534244.07226
814	602282.712802	2534244.15219
815	602282.744707	2534244.23206
816	602282.776754	2534244.31187
817	602282.808943	2534244.39163
818	602282.841275	2534244.47133
819	602282.873749	2534244.55098
820	602282.906364	2534244.63056
821	602282.939122	2534244.71009





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
822	602282.972022	2534244.78956
823	602283.005064	2534244.86897
824	602283.038247	2534244.94832
825	602283.071572	2534245.02761
826	602283.105038	2534245.10684
827	602283.138645	2534245.18601
828	602283.172394	2534245.26512
829	602283.206284	2534245.34417
830	602283.240315	2534245.42316
831	602283.274487	2534245.50209
832	602283.3088	2534245.58096
833	602283.343253	2534245.65977
834	602283.377847	2534245.73851
835	602283.412581	2534245.81719
836	602283.447456	2534245.89582
837	602283.482471	2534245.97438
838	602283.517626	2534246.05287
839	602283.552921	2534246.13131
840	602283.588356	2534246.20968
841	602283.623931	2534246.28798
842	602283.659646	2534246.36623
843	602283.6955	2534246.44441
844	602283.731494	2534246.52252
845	602283.767627	2534246.60057
846	602283.803899	2534246.67856
847	602283.84031	2534246.75648
848	602283.87686	2534246.83434
849	602283.91355	2534246.91213
850	602283.950378	2534246.98985
851	602283.987344	2534247.06751
852	602284.024449	2534247.14511
853	602284.061693	2534247.22263
854	602284.099075	2534247.3001
855	602284.136595	2534247.37749
856	602284.174253	2534247.45482
857	602284.212049	2534247.53208
858	602284.249983	2534247.60927
859	602284.288054	2534247.68639
860	602284.326263	2534247.76345
861	602284.36461	2534247.84044
862	602284.403094	2534247.91735
863	602284.441715	2534247.99421
864	602284.480473	2534248.07099
865	602284.519368	2534248.1477
866	602284.5584	2534248.22434
867	602284.597569	2534248.30091
868	602284.636874	2534248.37742
869	602284.676316	2534248.45385
870	602284.715894	2534248.53021
871	602284.755608	2534248.6065





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
872	602284.795459	2534248.68272
873	602284.835445	2534248.75887
874	602284.875567	2534248.83495
875	602284.915825	2534248.91095
876	602284.956218	2534248.98689
877	602284.996747	2534249.06275
878	602285.037411	2534249.13854
879	602285.078211	2534249.21426
880	602285.119145	2534249.2899
881	602285.160215	2534249.36547
882	602285.201419	2534249.44097
883	602285.242758	2534249.51639
884	602285.284231	2534249.59174
885	602285.325839	2534249.66701
886	602285.367581	2534249.74222
887	602285.409457	2534249.81734
888	602285.451467	2534249.89239
889	602285.493611	2534249.96737
890	602285.535889	2534250.04227
891	602285.5783	2534250.1171
892	602285.620845	2534250.19185
893	602285.663523	2534250.26652
894	602285.706335	2534250.34112
895	602285.749279	2534250.41564
896	602285.792357	2534250.49008
897	602285.835567	2534250.56445
898	602285.878909	2534250.63874
899	602285.922385	2534250.71295
900	602285.965992	2534250.78708
901	602286.009732	2534250.86114
902	602286.053604	2534250.93512
903	602286.097608	2534251.00902
904	602286.141744	2534251.08284
905	602286.186011	2534251.15658
906	602286.23041	2534251.23025
907	602286.274941	2534251.30383
908	602286.319602	2534251.37734
909	602286.364395	2534251.45076
910	602286.409319	2534251.52411
911	602286.454373	2534251.59737
912	602286.499558	2534251.67055
913	602286.544874	2534251.74366
914	602286.59032	2534251.81668
915	602286.635896	2534251.88962
916	602286.681602	2534251.96248
917	602286.727439	2534252.03526
918	602286.773405	2534252.10795
919	602286.819501	2534252.18057
920	602286.865726	2534252.2531
921	602286.912081	2534252.32555





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
922	602286.958565	2534252.39791
923	602287.005178	2534252.4702
924	602287.05192	2534252.54239
925	602287.09879	2534252.61451
926	602287.145789	2534252.68654
927	602287.192917	2534252.75849
928	602287.240173	2534252.83035
929	602287.287558	2534252.90213
930	602287.33507	2534252.97383
931	602287.38271	2534253.04544
932	602287.430478	2534253.11696
933	602287.478373	2534253.1884
934	602287.526396	2534253.25976
935	602287.574546	2534253.33103
936	602287.622823	2534253.40221
937	602287.671228	2534253.4733
938	602287.719758	2534253.54431
939	602287.768416	2534253.61524
940	602287.8172	2534253.68607
941	602287.866111	2534253.75682
942	602287.915147	2534253.82748
943	602287.963704	2534253.89732
944	602288.012255	2534253.96717
945	602288.0608	2534254.03702
946	602288.10934	2534254.10688
947	602288.157873	2534254.17674
948	602288.2064	2534254.2466
949	602288.254922	2534254.31647
950	602288.303437	2534254.38634
951	602288.351947	2534254.45622
952	602288.40045	2534254.5261
953	602288.448948	2534254.59598
954	602288.49744	2534254.66587
955	602288.545925	2534254.73576
956	602288.594405	2534254.80566
957	602288.642879	2534254.87556
958	602288.691347	2534254.94547
959	602288.739809	2534255.01537
960	602288.788265	2534255.08529
961	602288.836715	2534255.15521
962	602288.885159	2534255.22513
963	602288.933597	2534255.29505
964	602288.98203	2534255.36498
965	602289.030456	2534255.43492
966	602289.078876	2534255.50485
967	602289.127291	2534255.5748
968	602289.175699	2534255.64474
969	602289.224102	2534255.71469
970	602289.272499	2534255.78465
971	602289.320889	2534255.85461



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
972	602289.369274	2534255.92457
973	602289.417653	2534255.99453
974	602289.466026	2534256.06451
975	602289.514392	2534256.13448
976	602289.562753	2534256.20446
977	602289.611108	2534256.27444
978	602289.659457	2534256.34443
979	602289.707801	2534256.41442
980	602289.756138	2534256.48442
981	602289.804469	2534256.55442
982	602289.852794	2534256.62442
983	602289.901113	2534256.69443
984	602289.949427	2534256.76444
985	602289.997734	2534256.83446
986	602290.046036	2534256.90448
987	602290.094331	2534256.9745
988	602290.142621	2534257.04453
989	602290.190904	2534257.11456
990	602290.239182	2534257.1846
991	602290.287454	2534257.25464
992	602290.335719	2534257.32468
993	602290.383979	2534257.39473
994	602290.432233	2534257.46479
995	602290.480481	2534257.53484
996	602290.528723	2534257.6049
997	602290.576959	2534257.67497
998	602290.625189	2534257.74504
999	602290.673413	2534257.81511
1000	602290.721631	2534257.88519
1001	602290.769843	2534257.95527
1002	602290.818049	2534258.02536
1003	602290.866249	2534258.09545
1004	602290.914443	2534258.16554
1005	602290.962632	2534258.23564
1006	602291.010814	2534258.30574
1007	602291.058991	2534258.37585
1008	602291.107161	2534258.44596
1009	602291.155325	2534258.51607
1010	602291.203484	2534258.58619
1011	602291.251637	2534258.65631
1012	602291.299783	2534258.72644
1013	602291.347924	2534258.79657
1014	602291.396058	2534258.86671
1015	602291.444187	2534258.93684
1016	602291.49231	2534259.00699
1017	602291.540427	2534259.07714
1018	602291.588537	2534259.14729
1019	602291.636642	2534259.21744
1020	602291.684741	2534259.2876
1021	602291.732834	2534259.35776





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1022	602291.780921	2534259.42793
1023	602291.829002	2534259.4981
1024	602291.877077	2534259.56828
1025	602291.925146	2534259.63846
1026	602291.973209	2534259.70864
1027	602292.021267	2534259.77883
1028	602292.069318	2534259.84902
1029	602292.117363	2534259.91922
1030	602292.165402	2534259.98942
1031	602292.213435	2534260.05962
1032	602292.261463	2534260.12983
1033	602292.309484	2534260.20005
1034	602292.3575	2534260.27026
1035	602292.405509	2534260.34048
1036	602292.453512	2534260.41071
1037	602292.50151	2534260.48094
1038	602292.549501	2534260.55117
1039	602292.597487	2534260.62141
1040	602292.645466	2534260.69165
1041	602292.69344	2534260.76189
1042	602292.741408	2534260.83214
1043	602292.789369	2534260.9024
1044	602292.837325	2534260.97265
1045	602292.885275	2534261.04291
1046	602292.933219	2534261.11318
1047	602292.981156	2534261.18345
1048	602293.029088	2534261.25372
1049	602293.077014	2534261.324
1050	602293.124934	2534261.39428
1051	602293.172848	2534261.46457
1052	602293.220756	2534261.53486
1053	602293.268658	2534261.60515
1054	602293.316553	2534261.67545
1055	602293.364443	2534261.74575
1056	602293.412327	2534261.81606
1057	602293.460205	2534261.88637
1058	602293.508078	2534261.95668
1059	602293.555944	2534262.027
1060	602293.603804	2534262.09733
1061	602293.651658	2534262.16765
1062	602293.699506	2534262.23798
1063	602293.747348	2534262.30832
1064	602293.795184	2534262.37866
1065	602293.843015	2534262.449
1066	602293.890839	2534262.51935
1067	602293.938657	2534262.5897
1068	602293.986469	2534262.66005
1069	602294.034276	2534262.73041
1070	602294.082076	2534262.80077
1071	602294.12987	2534262.87114





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1072	602294.177659	2534262.94151
1073	602294.225441	2534263.01189
1074	602294.273217	2534263.08227
1075	602294.320988	2534263.15265
1076	602294.368752	2534263.22304
1077	602294.416511	2534263.29343
1078	602294.464263	2534263.36383
1079	602294.51201	2534263.43423
1080	602294.55975	2534263.50463
1081	602294.607485	2534263.57504
1082	602294.655213	2534263.64545
1083	602294.702936	2534263.71587
1084	602294.750652	2534263.78629
1085	602294.798363	2534263.85671
1086	602294.846067	2534263.92714
1087	602294.893766	2534263.99757
1088	602294.941459	2534264.06801
1089	602294.989145	2534264.13845
1090	602295.036826	2534264.20889
1091	602295.084501	2534264.27934
1092	602295.132169	2534264.34979
1093	602295.179832	2534264.42025
1094	602295.227489	2534264.49071
1095	602295.275139	2534264.56117
1096	602295.322784	2534264.63164
1097	602295.370423	2534264.70212
1098	602295.418055	2534264.77259
1099	602295.465682	2534264.84307
1100	602295.513303	2534264.91356
1101	602295.560918	2534264.98405
1102	602295.608526	2534265.05454
1103	602295.656129	2534265.12504
1104	602295.703726	2534265.19554
1105	602295.751317	2534265.26604
1106	602295.798902	2534265.33655
1107	602295.84648	2534265.40706
1108	602295.894053	2534265.47758
1109	602295.94162	2534265.5481
1110	602295.989181	2534265.61863
1111	602296.036736	2534265.68916
1112	602296.084285	2534265.75969
1113	602296.131827	2534265.83023
1114	602296.179364	2534265.90077
1115	602296.226895	2534265.97132
1116	602296.27442	2534266.04187
1117	602296.321939	2534266.11242
1118	602296.369452	2534266.18298
1119	602296.416959	2534266.25354
1120	602296.464459	2534266.3241
1121	602296.511954	2534266.39467





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1122	602296.559443	2534266.46525
1123	602296.610868	2534266.54194
1124	602296.662051	2534266.61879
1125	602296.712993	2534266.6958
1126	602296.763692	2534266.77297
1127	602296.814148	2534266.85031
1128	602296.86436	2534266.9278
1129	602296.914328	2534267.00544
1130	602296.964052	2534267.08325
1131	602297.013531	2534267.16121
1132	602297.062764	2534267.23932
1133	602297.111751	2534267.31759
1134	602297.160492	2534267.39601
1135	602297.208986	2534267.47459
1136	602297.257233	2534267.55332
1137	602297.305231	2534267.6322
1138	602297.352982	2534267.71123
1139	602297.400483	2534267.79041
1140	602297.447735	2534267.86974
1141	602297.494737	2534267.94922
1142	602297.541489	2534268.02884
1143	602297.587991	2534268.10862
1144	602297.634241	2534268.18853
1145	602297.680239	2534268.2686
1146	602297.725986	2534268.3488
1147	602297.77148	2534268.42915
1148	602297.816721	2534268.50965
1149	602297.861708	2534268.59028
1150	602297.906442	2534268.67106
1151	602297.950921	2534268.75198
1152	602297.995145	2534268.83303
1153	602298.039115	2534268.91423
1154	602298.082828	2534268.99556
1155	602298.126286	2534269.07703
1156	602298.169487	2534269.15864
1157	602298.212431	2534269.24038
1158	602298.255118	2534269.32225
1159	602298.297547	2534269.40426
1160	602298.339718	2534269.48641
1161	602298.38163	2534269.56868
1162	602298.423283	2534269.65109
1163	602298.464677	2534269.73363
1164	602298.505811	2534269.8163
1165	602298.546685	2534269.89909
1166	602298.587298	2534269.98202
1167	602298.62765	2534270.06507
1168	602298.66774	2534270.14825
1169	602298.707569	2534270.23155
1170	602298.747135	2534270.31498
1171	602298.786439	2534270.39853





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1172	602298.825479	2534270.48221
1173	602298.864257	2534270.56601
1174	602298.90277	2534270.64993
1175	602298.941019	2534270.73397
1176	602298.979004	2534270.81813
1177	602299.016724	2534270.90241
1178	602299.054178	2534270.98681
1179	602299.091367	2534271.07133
1180	602299.12829	2534271.15596
1181	602299.164946	2534271.24071
1182	602299.201336	2534271.32557
1183	602299.237458	2534271.41055
1184	602299.273313	2534271.49564
1185	602299.3089	2534271.58084
1186	602299.344219	2534271.66615
1187	602299.379269	2534271.75158
1188	602299.41405	2534271.83711
1189	602299.448563	2534271.92276
1190	602299.482805	2534272.00851
1191	602299.516778	2534272.09437
1192	602299.55048	2534272.18033
1193	602299.583912	2534272.26641
1194	602299.617073	2534272.35258
1195	602299.649962	2534272.43886
1196	602299.68258	2534272.52524
1197	602299.714926	2534272.61173
1198	602299.747	2534272.69831
1199	602299.778802	2534272.785
1200	602299.81033	2534272.87179
1201	602299.841586	2534272.95867
1202	602299.872567	2534273.04566
1203	602299.903275	2534273.13274
1204	602299.933709	2534273.21991
1205	602299.963869	2534273.30718
1206	602299.993754	2534273.39455
1207	602300.023364	2534273.48201
1208	602300.052699	2534273.56956
1209	602300.081758	2534273.65721
1210	602300.110541	2534273.74494
1211	602300.139048	2534273.83277
1212	602300.167279	2534273.92068
1213	602300.195233	2534274.00868
1214	602300.22291	2534274.09677
1215	602300.25031	2534274.18495
1216	602300.277432	2534274.27321
1217	602300.304276	2534274.36156
1218	602300.330843	2534274.44999
1219	602300.357131	2534274.53851
1220	602300.38314	2534274.6271
1221	602300.408871	2534274.71578





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1222	602300.434323	2534274.80454
1223	602300.459495	2534274.89338
1224	602300.484388	2534274.9823
1225	602300.509	2534275.07129
1226	602300.533333	2534275.16036
1227	602300.557386	2534275.24951
1228	602300.581158	2534275.33874
1229	602300.604649	2534275.42803
1230	602300.627859	2534275.51741
1231	602300.650787	2534275.60685
1232	602300.673435	2534275.69636
1233	602300.6958	2534275.78595
1234	602300.717884	2534275.87561
1235	602300.739686	2534275.96533
1236	602300.761205	2534276.05513
1237	602300.782441	2534276.14499
1238	602300.803395	2534276.23491
1239	602300.824066	2534276.32491
1240	602300.844454	2534276.41496
1241	602300.864558	2534276.50508
1242	602300.884379	2534276.59527
1243	602300.903915	2534276.68551
1244	602300.923168	2534276.77582
1245	602300.942137	2534276.86619
1246	602300.960821	2534276.95661
1247	602300.979221	2534277.0471
1248	602300.997336	2534277.13764
1249	602301.015166	2534277.22823
1250	602301.032711	2534277.31889
1251	602301.049971	2534277.4096
1252	602301.066945	2534277.50036
1253	602301.083634	2534277.59117
1254	602301.100037	2534277.68204
1255	602301.116154	2534277.77296
1256	602301.131985	2534277.86393
1257	602301.14753	2534277.95495
1258	602301.162788	2534278.04601
1259	602301.17776	2534278.13713
1260	602301.192445	2534278.22829
1261	602301.206843	2534278.31949
1262	602301.220954	2534278.41075
1263	602301.234778	2534278.50204
1264	602301.248315	2534278.59338
1265	602301.261565	2534278.68476
1266	602301.274526	2534278.77618
1267	602301.287201	2534278.86764
1268	602301.299587	2534278.95914
1269	602301.311686	2534279.05068
1270	602301.323496	2534279.14226
1271	602301.335019	2534279.23388





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1272	602301.346253	2534279.32553
1273	602301.357199	2534279.41721
1274	602301.367856	2534279.50893
1275	602301.378225	2534279.60068
1276	602301.388305	2534279.69247
1277	602301.398096	2534279.78428
1278	602301.407599	2534279.87613
1279	602301.416812	2534279.968
1280	602301.425736	2534280.05991
1281	602301.434372	2534280.15184
1282	602301.442718	2534280.24379
1283	602301.450774	2534280.33578
1284	602301.458542	2534280.42779
1285	602301.466019	2534280.51982
1286	602301.473208	2534280.61188
1287	602301.480106	2534280.70395
1288	602301.486715	2534280.79605
1289	602301.493034	2534280.88817
1290	602301.499064	2534280.98031
1291	602301.504803	2534281.07247
1292	602301.510253	2534281.16464
1293	602301.515412	2534281.25683
1294	602301.520282	2534281.34904
1295	602301.524861	2534281.44126
1296	602301.529151	2534281.5335
1297	602301.53315	2534281.62575
1298	602301.536859	2534281.71801
1299	602301.540277	2534281.81028
1300	602301.543406	2534281.90257
1301	602301.546244	2534281.99486
1302	602301.548791	2534282.08716
1303	602301.550579	2534282.15995
1304	602301.552154	2534282.23274
1305	602301.553515	2534282.30554
1306	602301.554662	2534282.37834
1307	602301.555597	2534282.45115
1308	602301.556317	2534282.52396
1309	602301.556825	2534282.59677
1310	602301.557119	2534282.66958
1311	602301.557199	2534282.74239
1312	602301.557066	2534282.8152
1313	602301.55672	2534282.88801
1314	602301.55616	2534282.96082
1315	602301.555387	2534283.03362
1316	602301.5544	2534283.10643
1317	602301.5532	2534283.17923
1318	602301.551786	2534283.25203
1319	602301.550159	2534283.32482
1320	602301.548319	2534283.39761
1321	602301.546265	2534283.47039





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1322	602301.543998	2534283.54317
1323	602301.541518	2534283.61593
1324	602301.538824	2534283.6887
1325	602301.535917	2534283.76145
1326	602301.532797	2534283.83419
1327	602301.529464	2534283.90693
1328	602301.525917	2534283.97965
1329	602301.522157	2534284.05237
1330	602301.518184	2534284.12507
1331	602301.513998	2534284.19776
1332	602301.509599	2534284.27044
1333	602301.504987	2534284.3431
1334	602301.500162	2534284.41575
1335	602301.495124	2534284.48839
1336	602301.489873	2534284.56101
1337	602301.484409	2534284.63362
1338	602301.478732	2534284.70621
1339	602301.472843	2534284.77878
1340	602301.466741	2534284.85133
1341	602301.460426	2534284.92387
1342	602301.453898	2534284.99639
1343	602301.447158	2534285.06889
1344	602301.440206	2534285.14136
1345	602301.433041	2534285.21382
1346	602301.425664	2534285.28626
1347	602301.418074	2534285.35867
1348	602301.410272	2534285.43106
1349	602301.402258	2534285.50343
1350	602301.394032	2534285.57578
1351	602301.385594	2534285.6481
1352	602301.376944	2534285.72039
1353	602301.368082	2534285.79266
1354	602301.359008	2534285.86491
1355	602301.349722	2534285.93712
1356	602301.340225	2534286.00931
1357	602301.330516	2534286.08147
1358	602301.320596	2534286.15361
1359	602301.310464	2534286.22571
1360	602301.300121	2534286.29778
1361	602301.289567	2534286.36982
1362	602301.278801	2534286.44183
1363	602301.267825	2534286.51381
1364	602301.256637	2534286.58576
1365	602301.245239	2534286.65767
1366	602301.23363	2534286.72955
1367	602301.22181	2534286.8014
1368	602301.20978	2534286.87321
1369	602301.197539	2534286.94498
1370	602301.185088	2534287.01672
1371	602301.172427	2534287.08842





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1372	602301.159555	2534287.16009
1373	602301.146474	2534287.23171
1374	602301.133183	2534287.3033
1375	602301.119681	2534287.37485
1376	602301.10597	2534287.44636
1377	602301.09205	2534287.51783
1378	602301.07792	2534287.58925
1379	602301.063581	2534287.66064
1380	602301.049033	2534287.73198
1381	602301.034275	2534287.80328
1382	602301.019309	2534287.87454
1383	602301.004133	2534287.94575
1384	602300.988749	2534288.01692
1385	602300.973157	2534288.08804
1386	602300.957356	2534288.15911
1387	602300.941347	2534288.23014
1388	602300.92513	2534288.30113
1389	602300.908704	2534288.37206
1390	602300.892071	2534288.44295
1391	602300.87523	2534288.51378
1392	602300.858181	2534288.58457
1393	602300.840925	2534288.65531
1394	602300.823462	2534288.72599
1395	602300.805792	2534288.79663
1396	602300.787914	2534288.86721
1397	602300.76983	2534288.93774
1398	602300.751539	2534289.00821
1399	602300.733042	2534289.07864
1400	602300.714338	2534289.149
1401	602300.695428	2534289.21932
1402	602300.676312	2534289.28957
1403	602300.65699	2534289.35977
1404	602300.637463	2534289.42992
1405	602300.61773	2534289.5
1406	602300.597791	2534289.57003
1407	602300.577648	2534289.64
1408	602300.557299	2534289.70991
1409	602300.536745	2534289.77976
1410	602300.515987	2534289.84955
1411	602300.495024	2534289.91928
1412	602300.473857	2534289.98894
1413	602300.452486	2534290.05855
1414	602300.430911	2534290.12809
1415	602300.409132	2534290.19757
1416	602300.38715	2534290.26698
1417	602300.364964	2534290.33633
1418	602300.342575	2534290.40561
1419	602300.319983	2534290.47483
1420	602300.297188	2534290.54398
1421	602300.274191	2534290.61306





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1422	602300.250991	2534290.68208
1423	602300.227589	2534290.75103
1424	602300.203985	2534290.81991
1425	602300.180179	2534290.88872
1426	602300.156171	2534290.95746
1427	602300.131962	2534291.02612
1428	602300.107552	2534291.09472
1429	602300.082941	2534291.16325
1430	602300.058129	2534291.2317
1431	602300.033117	2534291.30008
1432	602300.007904	2534291.36839
1433	602299.982491	2534291.43662
1434	602299.956878	2534291.50478
1435	602299.931066	2534291.57286
1436	602299.905054	2534291.64086
1437	602299.878842	2534291.70879
1438	602299.852432	2534291.77665
1439	602299.825823	2534291.84442
1440	602299.799016	2534291.91212
1441	602299.77201	2534291.97973
1442	602299.744806	2534292.04727
1443	602299.717404	2534292.11473
1444	602299.689804	2534292.18211
1445	602299.662007	2534292.2494
1446	602299.634013	2534292.31662
1447	602299.605822	2534292.38375
1448	602299.577435	2534292.4508
1449	602299.548851	2534292.51777
1450	602299.52007	2534292.58465
1451	602299.491094	2534292.65144
1452	602299.461922	2534292.71816
1453	602299.432555	2534292.78478
1454	602299.402992	2534292.85132
1455	602299.373235	2534292.91777
1456	602299.343283	2534292.98414
1457	602299.313136	2534293.05042
1458	602299.282796	2534293.1166
1459	602299.252261	2534293.1827
1460	602299.221533	2534293.24871
1461	602299.190611	2534293.31463
1462	602299.159496	2534293.38046
1463	602299.128189	2534293.4462
1464	602299.096689	2534293.51184
1465	602299.064996	2534293.57739
1466	602299.033112	2534293.64285
1467	602299.001036	2534293.70822
1468	602298.968768	2534293.77349
1469	602298.936309	2534293.83866
1470	602298.90366	2534293.90374
1471	602298.870819	2534293.96873





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1472	602298.837788	2534294.03361
1473	602298.804568	2534294.0984
1474	602298.771157	2534294.1631
1475	602298.737557	2534294.22769
1476	602298.703768	2534294.29219
1477	602298.669789	2534294.35658
1478	602298.635622	2534294.42088
1479	602298.601267	2534294.48508
1480	602298.566724	2534294.54917
1481	602298.531993	2534294.61317
1482	602298.497074	2534294.67706
1483	602298.45047	2534294.76207
1484	602298.403893	2534294.8471
1485	602298.357346	2534294.93214
1486	602298.310826	2534295.0172
1487	602298.264336	2534295.10228
1488	602298.217874	2534295.18737
1489	602298.17144	2534295.27247
1490	602298.125035	2534295.35759
1491	602298.078658	2534295.44273
1492	602298.03231	2534295.52788
1493	602297.985991	2534295.61305
1494	602297.9397	2534295.69823
1495	602297.893437	2534295.78343
1496	602297.847204	2534295.86865
1497	602297.800998	2534295.95388
1498	602297.754822	2534296.03912
1499	602297.708674	2534296.12438
1500	602297.662554	2534296.20966
1501	602297.616463	2534296.29495
1502	602297.570401	2534296.38026
1503	602297.524367	2534296.46558
1504	602297.478362	2534296.55092
1505	602297.432386	2534296.63628
1506	602297.386438	2534296.72164
1507	602297.340519	2534296.80703
1508	602297.294628	2534296.89243
1509	602297.248766	2534296.97784
1510	602297.202933	2534297.06328
1511	602297.157129	2534297.14872
1512	602297.111353	2534297.23418
1513	602297.065605	2534297.31966
1514	602297.019887	2534297.40515
1515	602296.974197	2534297.49066
1516	602296.928535	2534297.57618
1517	602296.882903	2534297.66172
1518	602296.837299	2534297.74727
1519	602296.791723	2534297.83284
1520	602296.746177	2534297.91842
1521	602296.700659	2534298.00402





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1522	602296.65517	2534298.08964
1523	602296.609709	2534298.17527
1524	602296.564277	2534298.26091
1525	602296.518874	2534298.34657
1526	602296.4735	2534298.43225
1527	602296.428154	2534298.51794
1528	602296.382837	2534298.60364
1529	602296.337549	2534298.68937
1530	602296.29229	2534298.7751
1531	602296.247059	2534298.86085
1532	602296.201857	2534298.94662
1533	602296.156684	2534299.0324
1534	602296.11154	2534299.1182
1535	602296.066424	2534299.20401
1536	602296.021337	2534299.28984
1537	602295.976279	2534299.37568
1538	602295.93125	2534299.46154
1539	602295.886249	2534299.54741
1540	602295.841278	2534299.63329
1541	602295.796335	2534299.7192
1542	602295.751421	2534299.80511
1543	602295.706535	2534299.89105
1544	602295.661679	2534299.97699
1545	602295.616851	2534300.06296
1546	602295.572052	2534300.14893
1547	602295.527282	2534300.23493
1548	602295.482541	2534300.32093
1549	602295.437829	2534300.40696
1550	602295.393145	2534300.493
1551	602295.348491	2534300.57905
1552	602295.303865	2534300.66512
1553	602295.259268	2534300.7512
1554	602295.2147	2534300.8373
1555	602295.170161	2534300.92341
1556	602295.125651	2534301.00954
1557	602295.081169	2534301.09568
1558	602295.036717	2534301.18183
1559	602294.992293	2534301.26801
1560	602294.947898	2534301.35419
1561	602294.903532	2534301.4404
1562	602294.859195	2534301.52661
1563	602294.814887	2534301.61284
1564	602294.770608	2534301.69909
1565	602294.726358	2534301.78535
1566	602294.682137	2534301.87163
1567	602294.637944	2534301.95792
1568	602294.593781	2534302.04422
1569	602294.549646	2534302.13054
1570	602294.505541	2534302.21688
1571	602294.461464	2534302.30323





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1572	602294.417417	2534302.38959
1573	602294.373398	2534302.47597
1574	602294.329408	2534302.56237
1575	602294.285447	2534302.64878
1576	602294.241516	2534302.7352
1577	602294.197613	2534302.82164
1578	602294.153739	2534302.90809
1579	602294.109894	2534302.99456
1580	602294.066078	2534303.08104
1581	602294.022291	2534303.16754
1582	602293.978534	2534303.25405
1583	602293.934805	2534303.34058
1584	602293.891105	2534303.42712
1585	602293.847434	2534303.51368
1586	602293.803792	2534303.60025
1587	602293.76018	2534303.68683
1588	602293.716596	2534303.77343
1589	602293.673041	2534303.86005
1590	602293.629516	2534303.94668
1591	602293.586019	2534304.03332
1592	602293.542551	2534304.11998
1593	602293.499113	2534304.20665
1594	602293.455704	2534304.29334
1595	602293.412323	2534304.38004
1596	602293.368972	2534304.46676
1597	602293.32565	2534304.55349
1598	602293.282357	2534304.64023
1599	602293.239093	2534304.72699
1600	602293.195858	2534304.81377
1601	602293.152652	2534304.90056
1602	602293.109475	2534304.98736
1603	602293.066327	2534305.07418
1604	602293.023209	2534305.16101
1605	602292.980119	2534305.24786
1606	602292.937059	2534305.33472
1607	602292.894028	2534305.4216
1608	602292.851026	2534305.50849
1609	602292.808053	2534305.59539
1610	602292.765109	2534305.68231
1611	602292.722195	2534305.76924
1612	602292.679309	2534305.85619
1613	602292.636453	2534305.94315
1614	602292.593626	2534306.03013
1615	602292.550828	2534306.11712
1616	602292.508059	2534306.20413
1617	602292.465319	2534306.29115
1618	602292.422609	2534306.37818
1619	602292.379928	2534306.46523
1620	602292.337275	2534306.55229
1621	602292.294652	2534306.63937





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1622	602292.252059	2534306.72646
1623	602292.209494	2534306.81356
1624	602292.166959	2534306.90068
1625	602292.124453	2534306.98782
1626	602292.081976	2534307.07497
1627	602292.039528	2534307.16213
1628	602291.99711	2534307.24931
1629	602291.954721	2534307.3365
1630	602291.912361	2534307.4237
1631	602291.87003	2534307.51092
1632	602291.827729	2534307.59815
1633	602291.785456	2534307.6854
1634	602291.743213	2534307.77266
1635	602291.701	2534307.85994
1636	602291.658815	2534307.94723
1637	602291.61666	2534308.03453
1638	602291.574534	2534308.12185
1639	602291.532437	2534308.20918
1640	602291.49037	2534308.29653
1641	602291.448332	2534308.38389
1642	602291.406323	2534308.47127
1643	602291.364344	2534308.55865
1644	602291.322394	2534308.64606
1645	602291.280473	2534308.73347
1646	602291.238581	2534308.82091
1647	602291.196719	2534308.90835
1648	602291.154886	2534308.99581
1649	602291.113083	2534309.08328
1650	602291.071308	2534309.17077
1651	602291.029563	2534309.25827
1652	602290.987848	2534309.34579
1653	602290.946162	2534309.43332
1654	602290.904505	2534309.52086
1655	602290.862877	2534309.60842
1656	602290.821279	2534309.69599
1657	602290.77971	2534309.78357
1658	602290.738171	2534309.87117
1659	602290.696661	2534309.95878
1660	602290.65518	2534310.04641
1661	602290.613729	2534310.13405
1662	602290.572307	2534310.2217
1663	602290.55972	2534310.24845
1664	602290.547207	2534310.27522
1665	602290.534767	2534310.30203
1666	602290.522401	2534310.32887
1667	602290.510108	2534310.35575
1668	602290.497888	2534310.38266
1669	602290.485742	2534310.4096
1670	602290.47367	2534310.43658
1671	602290.461672	2534310.46359





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1672	602290.449748	2534310.49063
1673	602290.437898	2534310.51771
1674	602290.426122	2534310.54482
1675	602290.41442	2534310.57195
1676	602290.402792	2534310.59913
1677	602290.391239	2534310.62633
1678	602290.37976	2534310.65356
1679	602290.368356	2534310.68083
1680	602290.357026	2534310.70813
1681	602290.345771	2534310.73545
1682	602290.334591	2534310.76281
1683	602290.323486	2534310.7902
1684	602290.312455	2534310.81762
1685	602290.3015	2534310.84507
1686	602290.29062	2534310.87255
1687	602290.279815	2534310.90006
1688	602290.269086	2534310.9276
1689	602290.258431	2534310.95516
1690	602290.247853	2534310.98276
1691	602290.237349	2534311.01039
1692	602290.226922	2534311.03804
1693	602290.21657	2534311.06572
1694	602290.206294	2534311.09343
1695	602290.196093	2534311.12117
1696	602290.185969	2534311.14894
1697	602290.17592	2534311.17673
1698	602290.165948	2534311.20455
1699	602290.156052	2534311.2324
1700	602290.146232	2534311.26028
1701	602290.136488	2534311.28818
1702	602290.126821	2534311.31611
1703	602290.11723	2534311.34406
1704	602290.107716	2534311.37205
1705	602290.098278	2534311.40005
1706	602290.088917	2534311.42809
1707	602290.079632	2534311.45614
1708	602290.070425	2534311.48423
1709	602290.061294	2534311.51234
1710	602290.05224	2534311.54047
1711	602290.043263	2534311.56863
1712	602290.034363	2534311.59681
1713	602290.025541	2534311.62502
1714	602290.016795	2534311.65325
1715	602290.008127	2534311.68151
1716	602289.999536	2534311.70978
1717	602289.991023	2534311.73809
1718	602289.982587	2534311.76641
1719	602289.974228	2534311.79476
1720	602289.965947	2534311.82313
1721	602289.957744	2534311.85152





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1722	602289.949619	2534311.87994
1723	602289.941571	2534311.90838
1724	602289.933601	2534311.93684
1725	602289.925709	2534311.96532
1726	602289.917894	2534311.99382
1727	602289.910158	2534312.02235
1728	602289.9025	2534312.05089
1729	602289.89492	2534312.07946
1730	602289.887418	2534312.10804
1731	602289.879995	2534312.13665
1732	602289.872649	2534312.16528
1733	602289.865383	2534312.19393
1734	602289.858194	2534312.22259
1735	602289.851084	2534312.25128
1736	602289.844052	2534312.27999
1737	602289.837099	2534312.30871
1738	602289.830225	2534312.33746
1739	602289.823429	2534312.36622
1740	602289.816712	2534312.395
1741	602289.810073	2534312.4238
1742	602289.803514	2534312.45262
1743	602289.797033	2534312.48145
1744	602289.790631	2534312.51031
1745	602289.784309	2534312.53918
1746	602289.778065	2534312.56806
1747	602289.7719	2534312.59697
1748	602289.765814	2534312.62589
1749	602289.759808	2534312.65483
1750	602289.753881	2534312.68378
1751	602289.748032	2534312.71275
1752	602289.742264	2534312.74174
1753	602289.736574	2534312.77074
1754	602289.730964	2534312.79976
1755	602289.725433	2534312.82879
1756	602289.719982	2534312.85784
1757	602289.71461	2534312.8869
1758	602289.709318	2534312.91598
1759	602289.704105	2534312.94507
1760	602289.698972	2534312.97417
1761	602289.693918	2534313.00329
1762	602289.688944	2534313.03243
1763	602289.68405	2534313.06157
1764	602289.679236	2534313.09073
1765	602289.674501	2534313.11991
1766	602289.669846	2534313.14909
1767	602289.665272	2534313.17829
1768	602289.660777	2534313.2075
1769	602289.656361	2534313.23673
1770	602289.652026	2534313.26596
1771	602289.647771	2534313.29521





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1772	602289.643596	2534313.32447
1773	602289.639501	2534313.35374
1774	602289.635486	2534313.38302
1775	602289.631551	2534313.41231
1776	602289.627696	2534313.44161
1777	602289.623922	2534313.47092
1778	602289.620228	2534313.50025
1779	602289.616613	2534313.52958
1780	602289.61308	2534313.55892
1781	602289.609626	2534313.58827
1782	602289.606253	2534313.61764
1783	602289.60296	2534313.64701
1784	602289.599747	2534313.67639
1785	602289.596615	2534313.70577
1786	602289.593563	2534313.73517
1787	602289.590592	2534313.76458
1788	602289.587701	2534313.79399
1789	602289.58489	2534313.82341
1790	602289.582161	2534313.85284
1791	602289.579511	2534313.88227
1792	602289.576942	2534313.91172
1793	602289.574454	2534313.94117
1794	602289.572046	2534313.97062
1795	602289.569719	2534314.00009
1796	602289.567472	2534314.02955
1797	602289.565306	2534314.05903
1798	602289.563221	2534314.08851
1799	602289.561216	2534314.118
1800	602289.559292	2534314.14749
1801	602289.557449	2534314.17699
1802	602289.555686	2534314.20649
1803	602289.554005	2534314.236
1804	602289.552403	2534314.26551
1805	602289.550883	2534314.29502
1806	602289.549443	2534314.32454
1807	602289.548084	2534314.35407
1808	602289.546806	2534314.38359
1809	602289.545609	2534314.41312
1810	602289.544492	2534314.44266
1811	602289.543456	2534314.47219
1812	602289.542501	2534314.50173
1813	602289.541627	2534314.53128
1814	602289.540834	2534314.56082
1815	602289.540121	2534314.59037
1816	602289.53949	2534314.61991
1817	602289.538939	2534314.64946
1818	602289.538469	2534314.67901
1819	602289.538079	2534314.70857
1820	602289.537771	2534314.73812
1821	602289.537544	2534314.76767





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1822	602289.537397	2534314.79723
1823	602289.537331	2534314.82678
1824	602289.537346	2534314.85634
1825	602289.537442	2534314.88589
1826	602289.537619	2534314.91545
1827	602289.537876	2534314.945
1828	602289.538215	2534314.97455
1829	602289.538634	2534315.0041
1830	602289.539134	2534315.03365
1831	602289.539715	2534315.0632
1832	602289.540377	2534315.09275
1833	602289.541119	2534315.1223
1834	602289.541943	2534315.15184
1835	602289.542847	2534315.18138
1836	602289.543832	2534315.21092
1837	602289.544898	2534315.24045
1838	602289.546045	2534315.26999
1839	602289.547272	2534315.29952
1840	602289.54858	2534315.32904
1841	602289.549969	2534315.35856
1842	602289.551439	2534315.38808
1843	602289.554335	2534315.44267
1844	602289.557437	2534315.49724
1845	602289.560745	2534315.5518
1846	602289.564258	2534315.60635
1847	602289.567978	2534315.66089
1848	602289.571903	2534315.71541
1849	602289.576034	2534315.76992
1850	602289.580371	2534315.82441
1851	602289.584913	2534315.87888
1852	602289.589661	2534315.93334
1853	602289.594615	2534315.98777
1854	602289.599774	2534316.04219
1855	602289.605138	2534316.09659
1856	602289.610707	2534316.15097
1857	602289.616482	2534316.20532
1858	602289.622461	2534316.25966
1859	602289.628646	2534316.31397
1860	602289.635035	2534316.36826
1861	602289.64163	2534316.42252
1862	602289.648429	2534316.47676
1863	602289.655433	2534316.53097
1864	602289.662641	2534316.58516
1865	602289.670054	2534316.63931
1866	602289.677671	2534316.69344
1867	602289.685492	2534316.74754
1868	602289.693517	2534316.80161
1869	602289.701747	2534316.85565
1870	602289.71018	2534316.90966
1871	602289.718817	2534316.96364





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1872	602289.727658	2534317.01758
1873	602289.736702	2534317.07149
1874	602289.745949	2534317.12536
1875	602289.7554	2534317.1792
1876	602289.765054	2534317.23301
1877	602289.774911	2534317.28677
1878	602289.784971	2534317.3405
1879	602289.795233	2534317.39419
1880	602289.805698	2534317.44784
1881	602289.816366	2534317.50145
1882	602289.827235	2534317.55502
1883	602289.838307	2534317.60855
1884	602289.84958	2534317.66204
1885	602289.861056	2534317.71549
1886	602289.872733	2534317.76889
1887	602289.884611	2534317.82224
1888	602289.896691	2534317.87555
1889	602289.908972	2534317.92882
1890	602289.921454	2534317.98204
1891	602289.934136	2534318.03521
1892	602289.947019	2534318.08833
1893	602289.960103	2534318.1414
1894	602289.973386	2534318.19443
1895	602289.98687	2534318.2474
1896	602290.000553	2534318.30032
1897	602290.014436	2534318.35319
1898	602290.028519	2534318.40601
1899	602290.042801	2534318.45877
1900	602290.057281	2534318.51148
1901	602290.071961	2534318.56414
1902	602290.086839	2534318.61674
1903	602290.101916	2534318.66928
1904	602290.117191	2534318.72176
1905	602290.132663	2534318.77419
1906	602290.148334	2534318.82656
1907	602290.164202	2534318.87887
1908	602290.180267	2534318.93112
1909	602290.196529	2534318.9833
1910	602290.212988	2534319.03543
1911	602290.229644	2534319.08749
1912	602290.246496	2534319.13949
1913	602290.263545	2534319.19143
1914	602290.280789	2534319.2433
1915	602290.298228	2534319.2951
1916	602290.315864	2534319.34684
1917	602290.333694	2534319.39852
1918	602290.351719	2534319.45012
1919	602290.369939	2534319.50166
1920	602290.388353	2534319.55313
1921	602290.406961	2534319.60452





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1922	602290.425763	2534319.65585
1923	602290.444759	2534319.70711
1924	602290.463948	2534319.75829
1925	602290.48333	2534319.8094
1926	602290.502904	2534319.86044
1927	602290.522671	2534319.9114
1928	602290.542631	2534319.96229
1929	602290.562782	2534320.0131
1930	602290.583125	2534320.06384
1931	602290.603659	2534320.1145
1932	602290.624384	2534320.16508
1933	602290.6453	2534320.21558
1934	602290.666406	2534320.266
1935	602290.687703	2534320.31635
1936	602290.709189	2534320.36661
1937	602290.730865	2534320.41679
1938	602290.75273	2534320.46689
1939	602290.774784	2534320.51691
1940	602290.797027	2534320.56684
1941	602290.819458	2534320.61669
1942	602290.842077	2534320.66645
1943	602290.864883	2534320.71613
1944	602290.887877	2534320.76572
1945	602290.911058	2534320.81522
1946	602290.934425	2534320.86464
1947	602290.957979	2534320.91396
1948	602290.981719	2534320.9632
1949	602291.005644	2534321.01235
1950	602291.029755	2534321.06141
1951	602291.054051	2534321.11038
1952	602291.078531	2534321.15925
1953	602291.103195	2534321.20803
1954	602291.128044	2534321.25672
1955	602291.153076	2534321.30531
1956	602291.178291	2534321.35381
1957	602291.203689	2534321.40222
1958	602291.22927	2534321.45052
1959	602291.255033	2534321.49873
1960	602291.280977	2534321.54685
1961	602291.307103	2534321.59486
1962	602291.33341	2534321.64278
1963	602291.359897	2534321.69059
1964	602291.386565	2534321.73831
1965	602291.413413	2534321.78593
1966	602291.44044	2534321.83344
1967	602291.467646	2534321.88085
1968	602291.495031	2534321.92816
1969	602291.522594	2534321.97536
1970	602291.550336	2534322.02246
1971	602291.578255	2534322.06946





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1972	602291.606351	2534322.11635
1973	602291.634623	2534322.16313
1974	602291.663072	2534322.2098
1975	602291.691697	2534322.25637
1976	602291.720498	2534322.30283
1977	602291.749474	2534322.34918
1978	602291.778624	2534322.39542
1979	602291.807949	2534322.44155
1980	602291.837447	2534322.48757
1981	602291.867119	2534322.53348
1982	602291.896964	2534322.57928
1983	602291.926982	2534322.62496
1984	602291.957172	2534322.67053
1985	602291.987534	2534322.71599
1986	602292.018067	2534322.76133
1987	602292.04877	2534322.80655
1988	602292.079645	2534322.85166
1989	602292.110689	2534322.89665
1990	602292.141903	2534322.94152
1991	602292.173286	2534322.98628
1992	602292.204838	2534323.03092
1993	602292.236558	2534323.07543
1994	602292.268445	2534323.11983
1995	602292.3005	2534323.16411
1996	602292.332722	2534323.20827
1997	602292.36511	2534323.2523
1998	602292.397665	2534323.29621
1999	602292.430384	2534323.34
2000	602292.463269	2534323.38366
2001	602292.496318	2534323.4272
2002	602292.529532	2534323.47062
2003	602292.562909	2534323.51391
2004	602292.596449	2534323.55707
2005	602292.630152	2534323.60011
2006	602292.664017	2534323.64301
2007	602292.698043	2534323.6858
2008	602292.732231	2534323.72845
2009	602292.76658	2534323.77097
2010	602292.801088	2534323.81336
2011	602292.835757	2534323.85562
2012	602292.870585	2534323.89775
2013	602292.905571	2534323.93975
2014	602292.940716	2534323.98162
2015	602292.976018	2534324.02335
2016	602293.011478	2534324.06495
2017	602293.047094	2534324.10642
2018	602293.082867	2534324.14775
2019	602293.118796	2534324.18895
2020	602293.154879	2534324.23001
2021	602293.191118	2534324.27093





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2022	602293.22751	2534324.31172
2023	602293.255426	2534324.33553
2024	602293.283329	2534324.35934
2025	602293.311221	2534324.38318
2026	602293.339101	2534324.40702
2027	602293.366969	2534324.43089
2028	602293.394824	2534324.45476
2029	602293.422668	2534324.47865
2030	602293.4505	2534324.50255
2031	602293.47832	2534324.52647
2032	602293.506127	2534324.5504
2033	602293.533923	2534324.57435
2034	602293.561707	2534324.59831
2035	602293.589478	2534324.62228
2036	602293.617238	2534324.64627
2037	602293.644985	2534324.67027
2038	602293.672721	2534324.69428
2039	602293.700444	2534324.71831
2040	602293.728156	2534324.74235
2041	602293.755855	2534324.76641
2042	602293.783542	2534324.79048
2043	602293.811217	2534324.81457
2044	602293.83888	2534324.83867
2045	602293.86653	2534324.86278
2046	602293.894169	2534324.8869
2047	602293.921796	2534324.91104
2048	602293.94941	2534324.9352
2049	602293.977012	2534324.95937
2050	602294.004602	2534324.98355
2051	602294.03218	2534325.00774
2052	602294.059746	2534325.03195
2053	602294.0873	2534325.05618
2054	602294.114841	2534325.08041
2055	602294.14237	2534325.10466
2056	602294.169887	2534325.12893
2057	602294.197392	2534325.15321
2058	602294.224885	2534325.1775
2059	602294.252365	2534325.20181
2060	602294.279834	2534325.22613
2061	602294.30729	2534325.25046
2062	602294.334733	2534325.27481
2063	602294.362165	2534325.29917
2064	602294.389584	2534325.32355
2065	602294.416991	2534325.34794
2066	602294.444386	2534325.37234
2067	602294.471768	2534325.39675
2068	602294.499139	2534325.42119
2069	602294.526497	2534325.44563
2070	602294.553842	2534325.47009
2071	602294.581176	2534325.49456





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2072	602294.608497	2534325.51904
2073	602294.635805	2534325.54354
2074	602294.663102	2534325.56806
2075	602294.690386	2534325.59258
2076	602294.717658	2534325.61712
2077	602294.744917	2534325.64168
2078	602294.772164	2534325.66624
2079	602294.799399	2534325.69083
2080	602294.826621	2534325.71542
2081	602294.853831	2534325.74003
2082	602294.881029	2534325.76465
2083	602294.908214	2534325.78929
2084	602294.935387	2534325.81394
2085	602294.962548	2534325.8386
2086	602294.989696	2534325.86328
2087	602295.016831	2534325.88797
2088	602295.043955	2534325.91267
2089	602295.071066	2534325.93739
2090	602295.098164	2534325.96212
2091	602295.12525	2534325.98687
2092	602295.152324	2534326.01163
2093	602295.179385	2534326.0364
2094	602295.206433	2534326.06118
2095	602295.233469	2534326.08598
2096	602295.260493	2534326.1108
2097	602295.287504	2534326.13562
2098	602295.314503	2534326.16046
2099	602295.34149	2534326.18532
2100	602295.368463	2534326.21019
2101	602295.395425	2534326.23507
2102	602295.422373	2534326.25996
2103	602295.44931	2534326.28487
2104	602295.476233	2534326.30979
2105	602295.503145	2534326.33473
2106	602295.530043	2534326.35967
2107	602295.55693	2534326.38464
2108	602295.583803	2534326.40961
2109	602295.610664	2534326.4346
2110	602295.637513	2534326.4596
2111	602295.664349	2534326.48462
2112	602295.691172	2534326.50965
2113	602295.717983	2534326.53469
2114	602295.744781	2534326.55975
2115	602295.771566	2534326.58482
2116	602295.798339	2534326.6099
2117	602295.8251	2534326.635
2118	602295.851847	2534326.66011
2119	602295.878583	2534326.68523
2120	602295.905305	2534326.71037
2121	602295.932015	2534326.73552





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2122	602295.958712	2534326.76069
2123	602295.985397	2534326.78586
2124	602296.012069	2534326.81105
2125	602296.038728	2534326.83626
2126	602296.065374	2534326.86148
2127	602296.092008	2534326.88671
2128	602296.118629	2534326.91195
2129	602296.145238	2534326.93721
2130	602296.171834	2534326.96248
2131	602296.198417	2534326.98777
2132	602296.224987	2534327.01306
2133	602296.251545	2534327.03837
2134	602296.27809	2534327.0637
2135	602296.304622	2534327.08904
2136	602296.331142	2534327.11439
2137	602296.357648	2534327.13975
2138	602296.384142	2534327.16513
2139	602296.410624	2534327.19052
2140	602296.437092	2534327.21593
2141	602296.463548	2534327.24135
2142	602296.489991	2534327.26678
2143	602296.516421	2534327.29222
2144	602296.542838	2534327.31768
2145	602296.569243	2534327.34315
2146	602296.595635	2534327.36863
2147	602296.622014	2534327.39413
2148	602296.64838	2534327.41964
2149	602296.674733	2534327.44517
2150	602296.701073	2534327.4707
2151	602296.727401	2534327.49625
2152	602296.753716	2534327.52182
2153	602296.780018	2534327.54739
2154	602296.806307	2534327.57298
2155	602296.832583	2534327.59859
2156	602296.858846	2534327.6242
2157	602296.885097	2534327.64983
2158	602296.911334	2534327.67548
2159	602296.937559	2534327.70113
2160	602296.963771	2534327.7268
2161	602296.98997	2534327.75249
2162	602297.016156	2534327.77818
2163	602297.042329	2534327.80389
2164	602297.068489	2534327.82961
2165	602297.094636	2534327.85535
2166	602297.120771	2534327.8811
2167	602297.146892	2534327.90686
2168	602297.173	2534327.93263
2169	602297.199096	2534327.95842
2170	602297.225178	2534327.98422
2171	602297.251248	2534328.01003





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2172	602297.277304	2534328.03586
2173	602297.303348	2534328.0617
2174	602297.329378	2534328.08755
2175	602297.355396	2534328.11342
2176	602297.3814	2534328.1393
2177	602297.407392	2534328.16519
2178	602297.43337	2534328.1911
2179	602297.459336	2534328.21702
2180	602297.485288	2534328.24295
2181	602297.511228	2534328.26889
2182	602297.537154	2534328.29485
2183	602297.563067	2534328.32082
2184	602297.588968	2534328.3468
2185	602297.614855	2534328.3728
2186	602297.640729	2534328.39881
2187	602297.66659	2534328.42483
2188	602297.692438	2534328.45087
2189	602297.718273	2534328.47692
2190	602297.744095	2534328.50298
2191	602297.769904	2534328.52905
2192	602297.795699	2534328.55514
2193	602297.821482	2534328.58124
2194	602297.847251	2534328.60735
2195	602297.873007	2534328.63348
2196	602297.89875	2534328.65962
2197	602297.92448	2534328.68577
2198	602297.950197	2534328.71194
2199	602297.975901	2534328.73812
2200	602298.001591	2534328.76431
2201	602298.027269	2534328.79051
2202	602298.052933	2534328.81673
2203	602317.217304	2534348.40358
2204	602317.27136	2534348.45881
2205	602317.325437	2534348.51401
2206	602317.379535	2534348.56919
2207	602317.433656	2534348.62436
2208	602317.487798	2534348.6795
2209	602317.541961	2534348.73462
2210	602317.596146	2534348.78971
2211	602317.650353	2534348.84479
2212	602317.704582	2534348.89985
2213	602317.758831	2534348.95488
2214	602317.813103	2534349.00989
2215	602317.867396	2534349.06488
2216	602317.921711	2534349.11985
2217	602317.976047	2534349.1748
2218	602318.030405	2534349.22973
2219	602318.084784	2534349.28464
2220	602318.139185	2534349.33952
2221	602318.193608	2534349.39439





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2222	602318.248052	2534349.44923
2223	602318.302517	2534349.50405
2224	602318.357004	2534349.55885
2225	602318.411512	2534349.61363
2226	602318.466042	2534349.66838
2227	602318.520594	2534349.72312
2228	602318.575166	2534349.77783
2229	602318.629761	2534349.83253
2230	602318.684377	2534349.8872
2231	602318.739014	2534349.94185
2232	602318.793672	2534349.99647
2233	602318.848352	2534350.05108
2234	602318.903054	2534350.10567
2235	602318.957777	2534350.16023
2236	602319.012521	2534350.21477
2237	602319.067287	2534350.26929
2238	602319.122074	2534350.32379
2239	602319.176882	2534350.37827
2240	602319.231712	2534350.43273
2241	602319.286563	2534350.48716
2242	602319.341436	2534350.54158
2243	602319.39633	2534350.59597
2244	602319.451245	2534350.65034
2245	602319.506181	2534350.70469
2246	602319.561139	2534350.75902
2247	602319.616118	2534350.81332
2248	602319.671119	2534350.86761
2249	602319.72614	2534350.92187
2250	602319.781183	2534350.97611
2251	602319.836248	2534351.03033
2252	602319.891333	2534351.08453
2253	602319.94644	2534351.1387
2254	602320.001568	2534351.19286
2255	602320.056717	2534351.24699
2256	602320.111888	2534351.3011
2257	602320.16708	2534351.35519
2258	602320.222292	2534351.40926
2259	602320.277527	2534351.4633
2260	602320.332782	2534351.51733
2261	602320.388059	2534351.57133
2262	602320.443356	2534351.62531
2263	602320.498675	2534351.67927
2264	602320.554015	2534351.73321
2265	602320.609376	2534351.78713
2266	602320.664759	2534351.84102
2267	602320.720162	2534351.89489
2268	602320.775587	2534351.94875
2269	602320.831033	2534352.00257
2270	602320.886499	2534352.05638
2271	602320.941987	2534352.11017





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2272	602320.997496	2534352.16393
2273	602321.053026	2534352.21767
2274	602321.108578	2534352.27139
2275	602321.16415	2534352.32509
2276	602321.219743	2534352.37877
2277	602321.275358	2534352.43242
2278	602321.330993	2534352.48606
2279	602321.38665	2534352.53967
2280	602321.442327	2534352.59326
2281	602321.498026	2534352.64683
2282	602321.553745	2534352.70037
2283	602321.609486	2534352.7539
2284	602321.665247	2534352.8074
2285	602321.72103	2534352.86088
2286	602321.776833	2534352.91434
2287	602321.832657	2534352.96777
2288	602321.888503	2534353.02119
2289	602321.944369	2534353.07458
2290	602322.000256	2534353.12795
2291	602322.056165	2534353.1813
2292	602322.112094	2534353.23463
2293	602322.168044	2534353.28793
2294	602322.224015	2534353.34121
2295	602322.280007	2534353.39448
2296	602322.336019	2534353.44771
2297	602322.392053	2534353.50093
2298	602322.448107	2534353.55413
2299	602322.504183	2534353.6073
2300	602322.560279	2534353.66045
2301	602322.616396	2534353.71358
2302	602322.672534	2534353.76669
2303	602322.728693	2534353.81977
2304	602322.784872	2534353.87283
2305	602322.841073	2534353.92588
2306	602322.897294	2534353.97889
2307	602322.953536	2534354.03189
2308	602323.009798	2534354.08487
2309	602323.066082	2534354.13782
2310	602323.122386	2534354.19075
2311	602323.178711	2534354.24366
2312	602323.235057	2534354.29654
2313	602323.291423	2534354.34941
2314	602323.347811	2534354.40225
2315	602323.404219	2534354.45507
2316	602323.460647	2534354.50787
2317	602323.517097	2534354.56064
2318	602323.573567	2534354.6134
2319	602323.630058	2534354.66613
2320	602323.686569	2534354.71884
2321	602323.743101	2534354.77153





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2322	602323.799654	2534354.82419
2323	602323.856228	2534354.87683
2324	602323.912822	2534354.92945
2325	602323.969436	2534354.98205
2326	602324.026072	2534355.03463
2327	602324.082728	2534355.08718
2328	602324.139404	2534355.13971
2329	602324.196101	2534355.19222
2330	602324.252819	2534355.24471
2331	602324.309558	2534355.29718
2332	602324.366317	2534355.34962
2333	602324.423096	2534355.40204
2334	602324.479896	2534355.45444
2335	602324.536717	2534355.50681
2336	602324.593558	2534355.55917
2337	602324.65042	2534355.6115
2338	602324.707302	2534355.66381
2339	602324.764205	2534355.71609
2340	602324.821128	2534355.76836
2341	602324.878072	2534355.8206
2342	602324.935036	2534355.87282
2343	602324.992021	2534355.92502
2344	602325.049026	2534355.97719
2345	602325.106051	2534356.02934
2346	602325.163098	2534356.08147
2347	602325.220164	2534356.13358
2348	602325.277251	2534356.18567
2349	602325.334359	2534356.23773
2350	602325.391486	2534356.28977
2351	602325.448635	2534356.34179
2352	602325.505803	2534356.39379
2353	602325.562992	2534356.44576
2354	602325.620202	2534356.49771
2355	602325.677431	2534356.54964
2356	602325.734682	2534356.60154
2357	602325.791952	2534356.65343
2358	602325.849243	2534356.70529
2359	602325.906554	2534356.75713
2360	602325.963886	2534356.80894
2361	602326.021238	2534356.86074
2362	602326.07861	2534356.91251
2363	602326.136002	2534356.96426
2364	602326.193415	2534357.01598
2365	602326.250848	2534357.06769
2366	602326.308301	2534357.11937
2367	602326.365775	2534357.17103
2368	602326.423269	2534357.22266
2369	602326.480783	2534357.27428
2370	602326.538317	2534357.32587
2371	602326.595872	2534357.37743





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2372	602326.653447	2534357.42898
2373	602326.711042	2534357.4805
2374	602326.768657	2534357.532
2375	602326.826292	2534357.58348
2376	602326.883948	2534357.63494
2377	602326.941624	2534357.68637
2378	602326.99932	2534357.73778
2379	602327.057036	2534357.78917
2380	602327.114772	2534357.84053
2381	602327.172529	2534357.89187
2382	602327.230305	2534357.94319
2383	602327.288102	2534357.99449
2384	602335.759232	2534365.50997
2385	602335.789946	2534365.53711
2386	602335.820771	2534365.56412
2387	602335.851706	2534365.591
2388	602335.882752	2534365.61776
2389	602335.913906	2534365.64439
2390	602335.94517	2534365.67089
2391	602335.976542	2534365.69727
2392	602336.008021	2534365.72351
2393	602336.039608	2534365.74963
2394	602336.071302	2534365.77561
2395	602336.103102	2534365.80147
2396	602336.135008	2534365.82719
2397	602336.167019	2534365.85279
2398	602336.199134	2534365.87825
2399	602336.231354	2534365.90358
2400	602336.263677	2534365.92878
2401	602336.296103	2534365.95384
2402	602336.328632	2534365.97878
2403	602336.361262	2534366.00358
2404	602336.393994	2534366.02824
2405	602336.426827	2534366.05277
2406	602336.45976	2534366.07717
2407	602336.492793	2534366.10143
2408	602336.525925	2534366.12555
2409	602336.559155	2534366.14954
2410	602336.592484	2534366.1734
2411	602336.625909	2534366.19711
2412	602336.659432	2534366.22069
2413	602336.693052	2534366.24413
2414	602336.726767	2534366.26744
2415	602336.760577	2534366.2906
2416	602336.794482	2534366.31363
2417	602336.828481	2534366.33651
2418	602336.862573	2534366.35926
2419	602336.896759	2534366.38187
2420	602336.931037	2534366.40434
2421	602336.965406	2534366.42666





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2422	602336.999867	2534366.44885
2423	602337.034418	2534366.47089
2424	602337.06906	2534366.4928
2425	602337.103791	2534366.51456
2426	602337.138611	2534366.53617
2427	602337.173519	2534366.55765
2428	602337.208515	2534366.57898
2429	602337.243598	2534366.60017
2430	602337.278768	2534366.62121
2431	602337.314023	2534366.64211
2432	602337.349364	2534366.66287
2433	602337.38479	2534366.68348
2434	602337.4203	2534366.70394
2435	602337.455893	2534366.72426
2436	602337.491569	2534366.74443
2437	602337.527328	2534366.76446
2438	602337.563169	2534366.78434
2439	602337.599091	2534366.80407
2440	602337.635093	2534366.82366
2441	602337.671175	2534366.84309
2442	602337.707337	2534366.86238
2443	602337.743577	2534366.88153
2444	602337.779896	2534366.90052
2445	602337.816292	2534366.91936
2446	602337.852765	2534366.93806
2447	602337.889314	2534366.9566
2448	602337.925939	2534366.97499
2449	602337.962639	2534366.99324
2450	602337.999414	2534367.01133
2451	602338.036262	2534367.02928
2452	602338.073184	2534367.04707
2453	602338.110178	2534367.06471
2454	602338.147244	2534367.0822
2455	602338.184382	2534367.09953
2456	602338.22159	2534367.11672
2457	602338.258868	2534367.13375
2458	602338.296216	2534367.15063
2459	602338.333633	2534367.16735
2460	602338.371118	2534367.18392
2461	602338.408671	2534367.20034
2462	602338.44629	2534367.2166
2463	602338.483976	2534367.23271
2464	602338.521728	2534367.24867
2465	602338.559545	2534367.26447
2466	602338.597426	2534367.28011
2467	602338.635371	2534367.2956
2468	602338.673379	2534367.31094
2469	602338.71145	2534367.32612
2470	602338.749582	2534367.34114
2471	602338.787776	2534367.356



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2472	602338.82603	2534367.37071
2473	602338.864345	2534367.38526
2474	602338.902718	2534367.39966
2475	602338.941151	2534367.4139
2476	602338.979641	2534367.42798
2477	602339.018189	2534367.4419
2478	602339.056793	2534367.45566
2479	602339.095454	2534367.46927
2480	602339.13417	2534367.48271
2481	602339.172941	2534367.496
2482	602339.211766	2534367.50913
2483	602339.250644	2534367.5221
2484	602339.289575	2534367.53491
2485	602339.328559	2534367.54756
2486	602339.367594	2534367.56005
2487	602339.40668	2534367.57238
2488	602339.445816	2534367.58456
2489	602339.485001	2534367.59657
2490	602339.524236	2534367.60841
2491	602339.563518	2534367.6201
2492	602339.602849	2534367.63163
2493	602339.642226	2534367.643
2494	602339.681649	2534367.6542
2495	602339.721118	2534367.66524
2496	602339.760632	2534367.67612
2497	602339.800191	2534367.68684
2498	602339.839792	2534367.6974
2499	602339.879437	2534367.70779
2500	602339.919124	2534367.71803
2501	602339.958853	2534367.7281
2502	602339.998622	2534367.738
2503	602340.038432	2534367.74774
2504	602340.078282	2534367.75732
2505	602340.11817	2534367.76674
2506	602340.158097	2534367.77599
2507	602340.198061	2534367.78508
2508	602340.238062	2534367.79401
2509	602340.278099	2534367.80277
2510	602340.318172	2534367.81137
2511	602340.35828	2534367.8198
2512	602340.398422	2534367.82807
2513	602340.438598	2534367.83617
2514	602340.478806	2534367.84411
2515	602340.519047	2534367.85188
2516	602340.559319	2534367.85949
2517	602340.599622	2534367.86694
2518	602340.639955	2534367.87422
2519	602340.680318	2534367.88133
2520	602340.72071	2534367.88828
2521	602340.761129	2534367.89506





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2522	602340.801576	2534367.90168
2523	602340.84205	2534367.90813
2524	602340.88255	2534367.91441
2525	602340.923076	2534367.92053
2526	602340.963626	2534367.92648
2527	602341.0042	2534367.93227
2528	602341.044798	2534367.93789
2529	602341.085418	2534367.94334
2530	602341.12606	2534367.94863
2531	602341.166724	2534367.95375
2532	602341.207408	2534367.95871
2533	602341.248112	2534367.96349
2534	602341.288836	2534367.96811
2535	602341.329578	2534367.97257
2536	602341.370338	2534367.97685
2537	602341.411115	2534367.98097
2538	602341.451909	2534367.98492
2539	602341.492719	2534367.98871
2540	602341.533543	2534367.99232
2541	602341.574383	2534367.99577
2542	602341.615236	2534367.99906
2543	602341.656102	2534368.00217
2544	602341.696981	2534368.00512
2545	602341.737871	2534368.0079
2546	602341.778772	2534368.01051
2547	602341.819684	2534368.01296
2548	602341.860605	2534368.01524
2549	602341.901536	2534368.01734
2550	602341.942475	2534368.01929
2551	602341.983421	2534368.02106
2552	602342.024374	2534368.02267
2553	602342.065334	2534368.0241
2554	602342.106299	2534368.02537
2555	602342.147269	2534368.02648
2556	602342.188243	2534368.02741
2557	602342.22922	2534368.02818
2558	602342.270201	2534368.02878
2559	602342.311183	2534368.02921
2560	602342.352167	2534368.02947
2561	602342.393152	2534368.02956
2562	602342.434136	2534368.02949
2563	602342.475121	2534368.02925
2564	602342.516103	2534368.02884
2565	602342.557113	2534368.02828
2566	602342.618124	2534368.02782
2567	602342.669136	2534368.02747
2568	602342.720148	2534368.02722
2569	602342.771161	2534368.02707
2570	602342.822174	2534368.02703
2571	602342.873187	2534368.02709





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2572	602342.924199	2534368.02726
2573	602342.975212	2534368.02753
2574	602343.026223	2534368.02791
2575	602343.077234	2534368.02839
2576	602343.128244	2534368.02897
2577	602343.179252	2534368.02966
2578	602343.230259	2534368.03045
2579	602343.281264	2534368.03134
2580	602343.332267	2534368.03234
2581	602343.383268	2534368.03345
2582	602343.434267	2534368.03465
2583	602343.485263	2534368.03596
2584	602343.536256	2534368.03738
2585	602343.587247	2534368.0389
2586	602343.638234	2534368.04052
2587	602343.689217	2534368.04225
2588	602343.740197	2534368.04408
2589	602343.791174	2534368.04602
2590	602343.842146	2534368.04806
2591	602343.893114	2534368.0502
2592	602343.944077	2534368.05245
2593	602343.995036	2534368.0548
2594	602344.04599	2534368.05726
2595	602344.096938	2534368.05982
2596	602344.147882	2534368.06248
2597	602344.19882	2534368.06525
2598	602344.249752	2534368.06812
2599	602344.300678	2534368.0711
2600	602344.351598	2534368.07418
2601	602344.402511	2534368.07736
2602	602344.453418	2534368.08065
2603	602344.504318	2534368.08404
2604	602344.555211	2534368.08753
2605	602344.606097	2534368.09113
2606	602344.656976	2534368.09484
2607	602344.707847	2534368.09864
2608	602344.758709	2534368.10255
2609	602344.809564	2534368.10657
2610	602344.860411	2534368.11068
2611	602344.911249	2534368.11491
2612	602344.962078	2534368.11923
2613	602345.012898	2534368.12366
2614	602345.063709	2534368.12819
2615	602345.114511	2534368.13283
2616	602345.165304	2534368.13757
2617	602345.216086	2534368.14241
2618	602345.266859	2534368.14736
2619	602345.317621	2534368.15241
2620	602345.368373	2534368.15757
2621	602345.419114	2534368.16282





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2622	602345.469845	2534368.16818
2623	602345.520564	2534368.17365
2624	602345.571272	2534368.17922
2625	602345.621969	2534368.18489
2626	602345.672654	2534368.19067
2627	602345.723327	2534368.19654
2628	602345.773988	2534368.20253
2629	602345.824636	2534368.20861
2630	602345.875273	2534368.2148
2631	602345.925896	2534368.22109
2632	602345.976507	2534368.22749
2633	602346.027104	2534368.23399
2634	602346.077688	2534368.24059
2635	602346.128258	2534368.24729
2636	602346.178815	2534368.2541
2637	602346.229357	2534368.26101
2638	602346.279886	2534368.26803
2639	602346.3304	2534368.27515
2640	602346.380899	2534368.28237
2641	602346.431384	2534368.28969
2642	602346.481853	2534368.29712
2643	602346.532307	2534368.30465
2644	602346.582746	2534368.31228
2645	602346.633169	2534368.32002
2646	602346.683576	2534368.32785
2647	602346.733967	2534368.3358
2648	602346.784342	2534368.34384
2649	602346.8347	2534368.35199
2650	602346.885042	2534368.36024
2651	602346.935366	2534368.36859
2652	602346.985674	2534368.37704
2653	602347.035964	2534368.3856
2654	602347.086236	2534368.39426
2655	602347.136491	2534368.40302
2656	602347.186728	2534368.41189
2657	602347.236946	2534368.42086
2658	602347.287146	2534368.42993
2659	602347.337328	2534368.4391
2660	602347.387491	2534368.44838
2661	602347.437634	2534368.45775
2662	602347.487759	2534368.46723
2663	602347.537864	2534368.47681
2664	602347.587949	2534368.4865
2665	602347.638014	2534368.49629
2666	602347.68806	2534368.50617
2667	602347.738085	2534368.51616
2668	602347.78809	2534368.52626
2669	602347.838073	2534368.53645
2670	602347.888036	2534368.54675
2671	602347.937978	2534368.55715





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2672	602347.987899	2534368.56765
2673	602348.037798	2534368.57825
2674	602348.087675	2534368.58895
2675	602348.137531	2534368.59976
2676	602348.187364	2534368.61067
2677	602348.237175	2534368.62168
2678	602348.286963	2534368.63279
2679	602348.336728	2534368.644
2680	602348.386471	2534368.65531
2681	602348.43619	2534368.66673
2682	602348.485886	2534368.67825
2683	602348.535559	2534368.68986
2684	602348.585207	2534368.70158
2685	602348.634832	2534368.7134
2686	602348.684432	2534368.72533
2687	602348.734008	2534368.73735
2688	602348.783559	2534368.74947
2689	602348.833085	2534368.7617
2690	602348.882587	2534368.77403
2691	602348.932063	2534368.78645
2692	602348.981513	2534368.79898
2693	602349.030938	2534368.81161
2694	602349.080337	2534368.82434
2695	602349.12971	2534368.83717
2696	602349.179057	2534368.8501
2697	602349.228377	2534368.86314
2698	602349.277671	2534368.87627
2699	602349.326937	2534368.8895
2700	602349.376177	2534368.90284
2701	602349.425389	2534368.91627
2702	602349.474574	2534368.92981
2703	602349.52373	2534368.94344
2704	602349.57286	2534368.95718
2705	602349.62196	2534368.97101
2706	602349.671033	2534368.98495
2707	602349.720077	2534368.99898
2708	602349.769092	2534369.01312
2709	602349.818079	2534369.02736
2710	602349.867036	2534369.04169
2711	602349.915964	2534369.05613
2712	602349.964862	2534369.07066
2713	602350.01373	2534369.0853
2714	602350.062569	2534369.10003
2715	602350.111377	2534369.11487
2716	602350.160155	2534369.1298
2717	602350.208903	2534369.14484
2718	602350.257619	2534369.15997
2719	602350.306305	2534369.1752
2720	602350.35496	2534369.19053
2721	602350.403583	2534369.20596





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2722	602350.452174	2534369.22149
2723	602350.500734	2534369.23712
2724	602350.549262	2534369.25285
2725	602350.597757	2534369.26868
2726	602350.64622	2534369.28461
2727	602350.694651	2534369.30063
2728	602350.743049	2534369.31675
2729	602350.791413	2534369.33298
2730	602350.839745	2534369.3493
2731	602350.888043	2534369.36572
2732	602350.936308	2534369.38224
2733	602350.984538	2534369.39885
2734	602351.032735	2534369.41557
2735	602351.080897	2534369.43238
2736	602351.129026	2534369.44929
2737	602351.177119	2534369.4663
2738	602351.225178	2534369.48341
2739	602351.273201	2534369.50062
2740	602351.32119	2534369.51792
2741	602351.369143	2534369.53532
2742	602351.41706	2534369.55282
2743	602351.464942	2534369.57042
2744	602351.512788	2534369.58812
2745	602351.562075	2534369.60626
2746	602351.611457	2534369.62414
2747	602351.660932	2534369.64176
2748	602351.710499	2534369.65911
2749	602351.760157	2534369.67621
2750	602351.809903	2534369.69305
2751	602351.859737	2534369.70963
2752	602351.909658	2534369.72594
2753	602351.959664	2534369.742
2754	602352.009753	2534369.75778
2755	602352.059925	2534369.77331
2756	602352.110177	2534369.78857
2757	602352.160509	2534369.80357
2758	602352.210919	2534369.81831
2759	602352.261406	2534369.83277
2760	602352.311968	2534369.84698
2761	602352.362604	2534369.86092
2762	602352.413312	2534369.87459
2763	602352.464091	2534369.88799
2764	602352.51494	2534369.90113
2765	602352.565858	2534369.914
2766	602352.616842	2534369.9266
2767	602352.667892	2534369.93894
2768	602352.719006	2534369.95101
2769	602352.770183	2534369.96281
2770	602352.82142	2534369.97434
2771	602352.872718	2534369.9856





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2772	602352.924074	2534369.99659
2773	602352.975487	2534370.00731
2774	602353.026956	2534370.01776
2775	602353.078479	2534370.02794
2776	602353.130055	2534370.03785
2777	602353.181682	2534370.04749
2778	602353.233358	2534370.05685
2779	602353.285084	2534370.06595
2780	602353.336856	2534370.07477
2781	602353.388674	2534370.08333
2782	602353.440537	2534370.09161
2783	602353.492442	2534370.09961
2784	602353.544388	2534370.10735
2785	602353.596374	2534370.11481
2786	602353.648399	2534370.122
2787	602353.700461	2534370.12891
2788	602353.752558	2534370.13555
2789	602353.80469	2534370.14192
2790	602353.856854	2534370.14802
2791	602353.909049	2534370.15384
2792	602353.961275	2534370.15938
2793	602354.013529	2534370.16465
2794	602354.065809	2534370.16965
2795	602354.118116	2534370.17437
2796	602354.170446	2534370.17882
2797	602354.222799	2534370.18299
2798	602354.275173	2534370.18689
2799	602354.327567	2534370.19051
2800	602354.379979	2534370.19386
2801	602354.432409	2534370.19693
2802	602354.484853	2534370.19973
2803	602354.537312	2534370.20225
2804	602354.589783	2534370.2045
2805	602354.642265	2534370.20647
2806	602354.694756	2534370.20816
2807	602354.747256	2534370.20958
2808	602354.799763	2534370.21072
2809	602354.852275	2534370.21159
2810	602354.90479	2534370.21218
2811	602354.957308	2534370.21249
2812	602355.009827	2534370.21253
2813	602355.062346	2534370.2123
2814	602355.114862	2534370.21179
2815	602355.167376	2534370.211
2816	602355.219884	2534370.20994
2817	602355.272386	2534370.2086
2818	602355.32488	2534370.20698
2819	602355.377365	2534370.20509
2820	602355.429839	2534370.20292
2821	602355.482301	2534370.20048





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2822	602355.53475	2534370.19776
2823	602355.587184	2534370.19477
2824	602355.639601	2534370.1915
2825	602355.692	2534370.18796
2826	602355.74438	2534370.18414
2827	602355.79674	2534370.18005
2828	602355.849077	2534370.17568
2829	602355.90139	2534370.17104
2830	602355.953678	2534370.16612
2831	602356.00594	2534370.16093
2832	602356.058174	2534370.15546
2833	602356.110378	2534370.14972
2834	602356.162551	2534370.1437
2835	602356.214692	2534370.13741
2836	602356.2668	2534370.13085
2837	602356.318872	2534370.12401
2838	602356.370908	2534370.1169
2839	602356.422905	2534370.10952
2840	602356.474863	2534370.10186
2841	602356.52678	2534370.09394
2842	602356.578655	2534370.08573
2843	602356.630486	2534370.07726
2844	602356.682271	2534370.06851
2845	602356.73401	2534370.0595
2846	602356.785701	2534370.05021
2847	602356.837343	2534370.04065
2848	602356.888933	2534370.03082
2849	602356.940472	2534370.02071
2850	602356.991956	2534370.01034
2851	602357.043385	2534369.9997
2852	602357.094758	2534369.98878
2853	602357.146073	2534369.9776
2854	602357.197328	2534369.96615
2855	602357.248522	2534369.95443
2856	602357.299654	2534369.94244
2857	602357.350723	2534369.93018
2858	602357.401726	2534369.91765
2859	602357.452663	2534369.90486
2860	602357.503532	2534369.8918
2861	602357.554331	2534369.87847
2862	602357.60506	2534369.86487
2863	602357.655717	2534369.85101
2864	602357.7063	2534369.83688
2865	602357.756809	2534369.82249
2866	602357.807241	2534369.80783
2867	602357.857595	2534369.79291
2868	602357.907871	2534369.77773
2869	602357.958066	2534369.76228
2870	602358.008179	2534369.74656
2871	602358.058209	2534369.73058





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2872	602358.108154	2534369.71435
2873	602358.158013	2534369.69784
2874	602358.207785	2534369.68108
2875	602358.257469	2534369.66406
2876	602358.307062	2534369.64677
2877	602358.356563	2534369.62923
2878	602358.405972	2534369.61142
2879	602358.455287	2534369.59336
2880	602358.504506	2534369.57504
2881	602358.553628	2534369.55645
2882	602358.602652	2534369.53762
2883	602358.651577	2534369.51852
2884	602358.7004	2534369.49917
2885	602358.749121	2534369.47956
2886	602358.797739	2534369.45969
2887	602358.846251	2534369.43957
2888	602358.894657	2534369.4192
2889	602358.942955	2534369.39857
2890	602358.991145	2534369.37769
2891	602359.039224	2534369.35656
2892	602359.087191	2534369.33517
2893	602359.135046	2534369.31353
2894	602359.182786	2534369.29164
2895	602359.230411	2534369.2695
2896	602359.277918	2534369.24712
2897	602359.325307	2534369.22448
2898	602359.372577	2534369.20159
2899	602359.419726	2534369.17846
2900	602359.466753	2534369.15507
2901	602359.513656	2534369.13144
2902	602359.560435	2534369.10757
2903	602359.607088	2534369.08345
2904	602359.653613	2534369.05908
2905	602359.70001	2534369.03448
2906	602359.746276	2534369.00962
2907	602359.792412	2534368.98453
2908	602359.838415	2534368.95919
2909	602359.884285	2534368.93361
2910	602359.930019	2534368.90779
2911	602359.975617	2534368.88174
2912	602360.021078	2534368.85544
2913	602360.0664	2534368.8289
2914	602360.111582	2534368.80213
2915	602360.156623	2534368.77512
2916	602360.201522	2534368.74787
2917	602360.246276	2534368.72039
2918	602360.290886	2534368.69267
2919	602360.335349	2534368.66472
2920	602360.379666	2534368.63654
2921	602360.423833	2534368.60812





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2922	602360.467851	2534368.57947
2923	602360.511717	2534368.5506
2924	602360.555432	2534368.52149
2925	602360.65491	2534368.45503
2926	602360.75454	2534368.38881
2927	602360.854321	2534368.32281
2928	602360.954253	2534368.25704
2929	602361.054335	2534368.1915
2930	602361.154566	2534368.12619
2931	602361.254947	2534368.06111

POLÍGONO: Polígono KM

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	601736.4172	2533944.6569
2	601871.9807	2534092.572
3	601866.0032	2534097.543
4	601869.8093	2534103.856
5	601874.9034	2534111.46
6	601878.3287	2534117.645
7	601881.2586	2534124.103
8	601884.3634	2534129.705
9	601888.4334	2534136.331
10	601892.2013	2534144.113
11	601895.734	2534156.907
12	601902.9016	2534170.208
13	601904.4304	2534183.045
14	601902.1604	2534189.784
15	601904.1219	2534198.502
16	601906.8974	2534202.841
17	601908.8731	2534210.338
18	601909.7146	2534214.631
19	601911.8089	2534216.661
20	601915.5077	2534220.239
21	601917.2803	2534223.305
22	601920.6458	2534229.741
23	601921.7108	2534230.716
24	601924.3535	2534234.417
25	601929.102	2534242.583
26	601930.3793	2534243.517
27	601937.3953	2534247.818
28	601941.5737	2534250.056
29	601946.2591	2534249.625
30	601950.5995	2534249.97
31	601956.0804	2534250.597
32	601961.0977	2534250.763
33	601965.7612	2534249.835
34	601972.598	2534246.424
35	601978.3878	2534243.535
36	601987.4207	2534241.492





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
37	602093.116	2534302.102
38	602093.0036	2534307.279
39	602092.9432	2534309.04
40	602092.8414	2534309.562
41	602092.7502	2534313.492
42	602092.7046	2534315.457
43	602092.6704	2534316.931
44	602092.8922	2534317.516
45	602093.4296	2534317.881
46	602094.6653	2534318.104
47	602103.3665	2534318.845
48	602105.6377	2534318.875
49	602107.0573	2534318.729
50	602107.5715	2534318.283
51	602107.8485	2534317.22
52	602108.1085	2534310.467
53	602108.5775	2534303.482
54	602108.2695	2534302.137
55	602107.6539	2534301.135
56	602127.7985	2534263.729
57	602128.663	2534263.861
58	602132.2863	2534263.74
59	602137.3115	2534263.586
60	602140.0023	2534263.324
61	602141.7599	2534262.859
62	602142.2013	2534262.312
63	602142.2858	2534261.049
64	602141.7258	2534255.055
65	602141.4782	2534251.87
66	602141.335	2534248.925
67	602141.2283	2534247.485
68	602140.7757	2534246.31
69	602139.8723	2534245.229
70	602139.3371	2534244.953
71	602137.1952	2534245.009
72	602135.1714	2534245.219
73	602134.0696	2534245.339
74	602133.0306	2534245.39
75	602129.8009	2534245.437
76	602127.8622	2534245.801
77	602126.4161	2534246.461
78	602125.8369	2534247.12
79	602107.53	2534232.205
80	602107.2688	2534223.182
81	602107.6966	2534216.446
82	602108.4899	2534214.791
83	602110.9961	2534212.412
84	602116.9901	2534211.219
85	602118.0436	2534209.345
86	602118.3013	2534204.831



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
87	602117.9693	2534192.43
88	602117.4271	2534185.216
89	602117.4923	2534181.933
90	602118.8758	2534178.926
91	602123.2009	2534176.936
92	602125.3945	2534174.484
93	602126.4482	2534168.938
94	602125.0701	2534154.708
95	602123.8873	2534148.577
96	602121.6698	2534146.445
97	602117.7373	2534146.262
98	602113.0553	2534146.501
99	602108.8193	2534148.311
100	602075.7878	2534142.28
101	602147.0913	2534140.541
102	602150.8261	2534140.137
103	602154.2194	2534138.74
104	602154.3076	2534138.666
105	602154.3528	2534138.655
106	602154.3621	2534138.621
107	602156.3168	2534136.983
108	602157.565	2534134.873
109	602168.1476	2534128.961
110	602166.9029	2534108.178
111	602170.2279	2534091.821
112	602174.5217	2534076.839
113	602202.2675	2534088.152
114	602212.4079	2534091.033
115	602231.0148	2534148.952
116	602256.2248	2534203.603
117	602270.1656	2534283.367
118	602276.2204	2534318.98
119	602264.5172	2534314.304
120	602253.0268	2534312.178
121	602237.2806	2534312.391
122	602222.5984	2534315.791
123	602212.3847	2534320.467
124	602198.7664	2534329.819
125	602185.2957	2534340.972
126	602169.7623	2534349.898
127	602156.3568	2534355.637
128	602145.9303	2534360.525
129	602131.4609	2534368.389
130	602122.3111	2534373.278
131	602114.0125	2534375.616
132	602102.3092	2534377.741
133	602090.606	2534377.741
134	602080.1795	2534377.529
135	602065.2845	2534375.616
136	602043.1548	2534370.302





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
137	602023.1529	2534365.414
138	602003.1511	2534360.313
139	601983.8741	2534355.79
140	601960.6805	2534350.052
141	601946.6366	2534346.226
142	601937.0613	2534342.188
143	601919.6128	2534332.836
144	601908.1224	2534322.421
145	601902.8027	2534317.108
146	601891.9507	2534299.255
147	601881.9497	2534280.338
148	601873.9874	2534271.048
149	601863.9864	2534261.909
150	601854.6239	2534257.871
151	601837.601	2534248.944
152	601822.2804	2534238.317
153	601807.1726	2534226.627
154	601791.6393	2534213.025
155	601778.8721	2534203.885
156	601771.5259	2534199.7
157	601759.8227	2534194.387
158	601748.545	2534190.348
159	601731.9477	2534185.247
160	601717.9039	2534180.571
161	601705.1367	2534176.533
162	601692.1568	2534172.282
163	601681.5175	2534168.457
164	601672.1549	2534162.293
165	601661.0901	2534153.579
166	601650.6636	2534141.464
167	601643.4288	2534130.199
168	601638.322	2534120.847
169	601629.8106	2534109.795
170	601622.7886	2534101.506
171	601614.6446	2534093.903
172	601604.6437	2534084.339
173	601591.451	2534071.374
174	601582.7267	2534062.872
175	601565.7039	2534046.719
176	601558.2206	2534038.938
177	601551.1986	2534029.799
178	601545.0279	2534020.234
179	601541.4105	2534012.583
180	601537.5804	2534003.656
181	601534.6014	2533996.642
182	601532.6863	2533991.116
183	601532.6791	2533985.317
184	601534.3814	2533979.791
185	601538.7208	2533974.6047
186	601543.1521	2533971.6535



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
187	601546.2085	2533970.0216
188	601571.5505	2533961.7671
189	601585.7406	2533959.4169
190	601595.2441	2533958.5421
191	601599.546	2533958.5718
192	601611.1919	2533958.4096
193	601633.5273	2533957.779
194	601646.6601	2533957.0218
195	601660.2885	2533956.0139
196	601692.9668	2533953.2575
197	601705.8749	2533951.4714
198	601717.6552	2533949.3213
199	601735.7513	2533944.5175

POLÍGONO: Polígono KM2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	602127.7985	2534263.729
2	602107.6539	2534301.135
3	602107.0804	2534300.646
4	602104.8913	2534300.402
5	602101.3332	2534300.309
6	602098.5689	2534300.063
7	602096.4181	2534300.009
8	602095.1286	2534300.16
9	602093.9936	2534300.465
10	602093.2592	2534301.265
11	601988.7098	2534240.454
12	601983.0455	2534226.872
13	601985.531	2534213.286
14	601982.5337	2534208.828
15	601975.608	2534203.252
16	601969.8705	2534207.091
17	601966.2161	2534201.362
18	601971.3663	2534196.707
19	601968.6827	2534190.797
20	601963.7799	2534186.126
21	601954.0078	2534179.868
22	601947.197	2534171.158
23	601943.1276	2534171.359
24	601937.9795	2534174.663
25	601934.4488	2534172.145
26	601934.0196	2534168.104
27	601936.4838	2534166.995
28	601937.7753	2534160.73
29	601934.3538	2534148.271
30	601927.9755	2534138.948
31	601922.5856	2534137.704
32	601917.5709	2534132.142
33	601906.6278	2534127.49





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
34	601899.0644	2534122.209
35	601893.3	2534109.107
36	601906.3674	2534096.866
37	601909.3368	2534096.164
38	601916.9468	2534093.064
39	601918.8781	2534091.247
40	601918.4257	2534087.117
41	601917.5289	2534084.386
42	601915.7014	2534079.242
43	601913.8088	2534076.213
44	601912.6351	2534073.973
45	601912.5335	2534070.968
46	601915.2697	2534066.225
47	601919.4513	2534064.044
48	601925.3399	2534063.948
49	601928.3142	2534063.575
50	602075.7878	2534142.28
51	602108.8193	2534148.311
52	602107.0278	2534150.556
53	602106.594	2534154.622
54	602108.7947	2534164.289
55	602110.3949	2534172.628
56	602110.2287	2534175.961
57	602109.4424	2534178.279
58	602107.2745	2534180.295
59	602104.2933	2534181.062
60	602101.9829	2534183.083
61	602100.4138	2534188.174
62	602101.2461	2534196.994
63	602102.2265	2534205.535
64	602101.5502	2534209.956
65	602100.1295	2534212.826
66	602096.7476	2534214.207
67	602092.3846	2534214.887
68	602090.5382	2534220.606
69	602090.9914	2534225.899
70	602090.5945	2534229.356
71	602090.4108	2534231.543
72	602091.4046	2534233.722
73	602093.6072	2534235.628
74	602097.0959	2534236.428
75	602103.3031	2534235.187
76	602107.53	2534232.205
77	602125.8369	2534247.12
78	602125.7348	2534248.283
79	602126.0816	2534251.211
80	602126.4259	2534254.772
81	602126.427	2534255.654
82	602126.6932	2534258.123
83	602126.9183	2534260.21





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
84	602127.1646	2534262.494
85	602127.2782	2534263.222

POLÍGONO: Polígono KM3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	601993.7443	2533742.1479
2	601995.7925	2533740.8464
3	601996.8861	2533745.145
4	602010.4579	2533777.195
5	602012.1628	2533780.212
6	602008.0792	2533787.232
7	602009.7808	2533787.805
8	602011.0478	2533788.489
9	602012.3149	2533789.549
10	602013.3765	2533790.849
11	602014.2669	2533792.388
12	602014.9176	2533794.372
13	602015.0203	2533796.048
14	602014.8171	2533798.289
15	602014.1322	2533799.965
16	602013.276	2533801.334
17	602012.2057	2533802.705
18	602010.2259	2533803.968
19	602008.0262	2533804.847
20	602000.2317	2533835.027
21	602005.831	2533848.216
22	602010.2851	2533861.856
23	602010.6659	2533868.335
24	602011.5178	2533879.422
25	602034.9541	2533897.672
26	602020.3503	2533932.375
27	602039.9632	2533949.443
28	602034.7327	2533974.308
29	602054.9627	2534003.644
30	602055.2598	2534014.4
31	602075.7878	2534142.28
32	601928.3142	2534063.575
33	601929.9961	2534060.601
34	601929.1775	2534051.851
35	601928.0674	2534045.956
36	601927.0941	2534044.248
37	601925.0716	2534042.575
38	601922.2751	2534042.355
39	601918.8267	2534043.106
40	601915.0166	2534043.421
41	601911.949	2534043.425
42	601907.9394	2534044.521
43	601905.3389	2534046.396
44	601904.074	2534048.87





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
45	601904.4501	2534051.714
46	601905.7257	2534056.318
47	601905.7351	2534059.545
48	601904.9652	2534062.472
49	601903.001	2534065.232
50	601899.6998	2534067.101
51	601896.0565	2534068.563
52	601894.256	2534070.588
53	601895.2362	2534074.488
54	601897.2284	2534080.508
55	601897.6924	2534084.924
56	601898.3265	2534090.119
57	601899.838	2534093.241
58	601902.6029	2534095.717
59	601906.3674	2534096.866
60	601893.3	2534109.107
61	601879.4941	2534088.379
62	601871.9807	2534092.572
63	601736.4172	2533944.6569
64	601735.7513	2533944.5175
65	601750.053	2533939.5875
66	601764.5558	2533933.6882
67	601777.0734	2533928.0048
68	601787.6975	2533922.5725
69	601798.569	2533916.5114
70	601813.3484	2533907.5531
71	601822.6324	2533901.4537
72	601825.4126	2533899.5278
73	601834.2505	2533893.0779
74	601842.4584	2533886.6458
75	601853.0784	2533878.3105
76	601868.8811	2533863.6625
77	601883.2749	2533849.033
78	601890.398	2533841.5043
79	601906.4094	2533825.2595
80	601922.0444	2533808.7608
81	601959.6069	2533770.2527
82	601966.8034	2533763.0581
83	601972.9533	2533757.6674
84	601976.3331	2533754.7921
85	601984.7519	2533748.3906
86	601990.3341	2533744.3399

POLÍGONO: Polígono T1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	602305.962608	2534391.65559
2	602306.00887	2534391.51752
3	602306.053583	2534391.37893
4	602306.096741	2534391.23986



MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnat

Tels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	602306.138338	2534391.10031
6	602306.17837	2534390.9603
7	602306.216831	2534390.81985
8	602306.253716	2534390.67898
9	602306.289021	2534390.53771
10	602306.322742	2534390.39605
11	602306.354873	2534390.25402
12	602306.385412	2534390.11164
13	602306.414354	2534389.96893
14	602306.441695	2534389.8259
15	602306.467433	2534389.68257
16	602306.491563	2534389.53897
17	602306.514084	2534389.3951
18	602306.534992	2534389.25099
19	602306.554284	2534389.10666
20	602306.571958	2534388.96212
21	602306.588012	2534388.81738
22	602306.602444	2534388.67248
23	602306.615252	2534388.52743
24	602306.626434	2534388.38224
25	602306.63599	2534388.23694
26	602306.643917	2534388.09153
27	602306.650215	2534387.94605
28	602306.654883	2534387.80051
29	602306.65792	2534387.65492
30	602306.659327	2534387.50931
31	602306.659102	2534387.36369
32	602306.657247	2534387.21809
33	602306.65376	2534387.07251
34	602306.648643	2534386.92698
35	602306.641896	2534386.78152
36	602306.633521	2534386.63614
37	602306.623517	2534386.49087
38	602306.611887	2534386.34572
39	602306.598632	2534386.2007
40	602306.583753	2534386.05585
41	602306.567253	2534385.91117
42	602306.549133	2534385.76668
43	602306.529395	2534385.62241
44	602306.508043	2534385.47836
45	602306.485079	2534385.33457
46	602306.460506	2534385.19104
47	602306.434326	2534385.04779
48	602306.406543	2534384.90485
49	602306.377162	2534384.76222
50	602306.346184	2534384.61994
51	602306.313614	2534384.47801
52	602306.279457	2534384.33645
53	602306.243717	2534384.19529
54	602306.206397	2534384.05454





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
55	602306.167503	2534383.91421
56	602306.12704	2534383.77432
57	602306.085012	2534383.6349
58	602306.041426	2534383.49596
59	602305.996285	2534383.35752
60	602305.949597	2534383.21958
61	602305.901367	2534383.08219
62	602305.851601	2534382.94534
63	602305.800305	2534382.80905
64	602305.747485	2534382.67335
65	602305.693149	2534382.53825
66	602305.637303	2534382.40377
67	602305.579954	2534382.26992
68	602305.52111	2534382.13672
69	602305.460777	2534382.00419
70	602305.398964	2534381.87234
71	602305.335677	2534381.74119
72	602305.270926	2534381.61076
73	602305.204717	2534381.48107
74	602305.13706	2534381.35212
75	602305.067963	2534381.22394
76	602304.997434	2534381.09654
77	602304.925483	2534380.96994
78	602304.852118	2534380.84415
79	602304.777349	2534380.7192
80	602304.701185	2534380.59508
81	602304.623635	2534380.47183
82	602304.54471	2534380.34946
83	602304.464419	2534380.22798
84	602304.382772	2534380.1074
85	602304.29978	2534379.98775
86	602304.215453	2534379.86903
87	602304.129801	2534379.75127
88	602304.042836	2534379.63447
89	602303.954567	2534379.51865
90	602303.865007	2534379.40383
91	602303.774167	2534379.29002
92	602303.682057	2534379.17724
93	602303.58869	2534379.06549
94	602303.494077	2534378.9548
95	602303.39823	2534378.84517
96	602303.301161	2534378.73663
97	602303.202882	2534378.62917
98	602303.103406	2534378.52283
99	602303.080525	2534378.49863
100	602303.057652	2534378.47443
101	602303.034787	2534378.45022
102	602303.01193	2534378.426
103	602302.98908	2534378.40178
104	602302.966238	2534378.37755





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
105	602302.943404	2534378.35331
106	602302.920578	2534378.32906
107	602302.89776	2534378.3048
108	602302.87495	2534378.28054
109	602302.852147	2534378.25627
110	602302.829352	2534378.232
111	602302.806566	2534378.20771
112	602302.783787	2534378.18342
113	602302.761016	2534378.15912
114	602302.738252	2534378.13481
115	602302.715497	2534378.1105
116	602302.692749	2534378.08618
117	602302.67001	2534378.06185
118	602302.647278	2534378.03752
119	602302.624554	2534378.01317
120	602302.601838	2534377.98882
121	602302.57913	2534377.96447
122	602302.556429	2534377.9401
123	602302.533737	2534377.91573
124	602302.511052	2534377.89135
125	602302.488376	2534377.86696
126	602302.465707	2534377.84257
127	602302.443046	2534377.81816
128	602302.420393	2534377.79376
129	602302.397748	2534377.76934
130	602302.37511	2534377.74492
131	602302.352481	2534377.72048
132	602302.32986	2534377.69605
133	602302.307246	2534377.6716
134	602302.284641	2534377.64715
135	602302.262043	2534377.62269
136	602302.239453	2534377.59822
137	602302.216871	2534377.57375
138	602302.194297	2534377.54926
139	602302.171731	2534377.52477
140	602302.149173	2534377.50028
141	602302.126623	2534377.47577
142	602302.10408	2534377.45126
143	602302.081546	2534377.42674
144	602302.05902	2534377.40222
145	602302.036501	2534377.37768
146	602302.01399	2534377.35314
147	602301.991488	2534377.3286
148	602301.968993	2534377.30404
149	602301.946506	2534377.27948
150	602301.924027	2534377.25491
151	602301.901557	2534377.23033
152	602301.879094	2534377.20575
153	602301.856639	2534377.18116
154	602301.834192	2534377.15656





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
155	602301.811753	2534377.13195
156	602301.789321	2534377.10734
157	602301.766898	2534377.08272
158	602301.744483	2534377.05809
159	602301.722076	2534377.03346
160	602301.699677	2534377.00881
161	602301.677285	2534376.98417
162	602301.654902	2534376.95951
163	602301.632527	2534376.93485
164	602301.610159	2534376.91017
165	602301.5878	2534376.8855
166	602301.565448	2534376.86081
167	602301.543105	2534376.83612
168	602301.520769	2534376.81142
169	602301.498442	2534376.78671
170	602301.476122	2534376.762
171	602301.453811	2534376.73727
172	602301.431507	2534376.71255
173	602301.409212	2534376.68781
174	602301.386924	2534376.66307
175	602301.364645	2534376.63832
176	602301.342373	2534376.61356
177	602301.32011	2534376.58879
178	602301.297854	2534376.56402
179	602301.275607	2534376.53924
180	602301.253367	2534376.51446
181	602301.231136	2534376.48966
182	602301.208913	2534376.46486
183	602301.186697	2534376.44005
184	602301.16449	2534376.41524
185	602301.14229	2534376.39042
186	602301.120099	2534376.36559
187	602301.097916	2534376.34075
188	602301.07574	2534376.31591
189	602301.053573	2534376.29106
190	602301.031414	2534376.2662
191	602301.009263	2534376.24133
192	602300.98712	2534376.21646
193	602300.964985	2534376.19158
194	602300.942858	2534376.16669
195	602300.920739	2534376.1418
196	602300.898628	2534376.1169
197	602300.876525	2534376.09199
198	602300.85443	2534376.06707
199	602300.832343	2534376.04215
200	602300.810264	2534376.01722
201	602300.788194	2534375.99229
202	602300.766131	2534375.96734
203	602300.744076	2534375.94239
204	602300.72203	2534375.91743





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
205	602300.699992	2534375.89247
206	602300.677961	2534375.86749
207	602300.655939	2534375.84251
208	602300.633925	2534375.81753
209	602300.611919	2534375.79253
210	602300.589921	2534375.76753
211	602300.567931	2534375.74252
212	602300.545949	2534375.71751
213	602300.523975	2534375.69249
214	602300.50201	2534375.66746
215	602300.480052	2534375.64242
216	602300.458102	2534375.61738
217	602300.436161	2534375.59233
218	602300.414228	2534375.56727
219	602300.392303	2534375.5422
220	602300.370386	2534375.51713
221	602300.348477	2534375.49205
222	602300.326576	2534375.46697
223	602300.304683	2534375.44187
224	602300.282798	2534375.41677
225	602300.260922	2534375.39167
226	602300.239054	2534375.36655
227	602300.217193	2534375.34143
228	602300.195341	2534375.3163
229	602300.173497	2534375.29117
230	602300.151661	2534375.26602
231	602300.129833	2534375.24087
232	602300.108014	2534375.21572
233	602300.086202	2534375.19055
234	602300.064399	2534375.16538
235	602300.042604	2534375.14021
236	602300.020817	2534375.11502
237	602299.999038	2534375.08983
238	602299.977267	2534375.06463
239	602299.955504	2534375.03942
240	602299.93375	2534375.01421
241	602299.912003	2534374.98899
242	602299.890265	2534374.96376
243	602299.868535	2534374.93853
244	602299.846813	2534374.91329
245	602299.8251	2534374.88804
246	602299.803394	2534374.86278
247	602299.781697	2534374.83752
248	602299.760008	2534374.81225
249	602299.738327	2534374.78698
250	602299.716654	2534374.76169
251	602299.694989	2534374.7364
252	602299.673332	2534374.7111
253	602299.651684	2534374.6858
254	602299.630044	2534374.66049





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
255	602299.608412	2534374.63517
256	602299.586788	2534374.60985
257	602299.565173	2534374.58451
258	602299.543565	2534374.55917
259	602299.521966	2534374.53383
260	602299.500375	2534374.50847
261	602299.478792	2534374.48311
262	602299.457218	2534374.45775
263	602299.435651	2534374.43237
264	602299.414093	2534374.40699
265	602299.392543	2534374.3816
266	602299.371001	2534374.35621
267	602299.349468	2534374.33081
268	602299.327942	2534374.3054
269	602299.306425	2534374.27998
270	602299.284916	2534374.25456
271	602299.263416	2534374.22913
272	602299.241923	2534374.20369
273	602299.220439	2534374.17825
274	602299.198963	2534374.1528
275	602299.177495	2534374.12734
276	602299.156035	2534374.10187
277	602299.134584	2534374.0764
278	602299.113141	2534374.05092
279	602284.727063	2534356.95191
280	602284.571498	2534356.76782
281	602284.415128	2534356.58443
282	602284.257956	2534356.40171
283	602284.099984	2534356.21969
284	602283.941217	2534356.03836
285	602283.781656	2534355.85773
286	602283.621306	2534355.67781
287	602283.460168	2534355.49858
288	602283.298247	2534355.32006
289	602283.135545	2534355.14226
290	602282.972065	2534354.96517
291	602282.807811	2534354.78879
292	602282.642786	2534354.61314
293	602282.476992	2534354.43822
294	602282.310434	2534354.26402
295	602282.143113	2534354.09055
296	602281.975035	2534353.91782
297	602281.8062	2534353.74583
298	602281.636614	2534353.57457
299	602281.466279	2534353.40407
300	602281.295199	2534353.23431
301	602281.123376	2534353.0653
302	602280.950814	2534352.89705
303	602280.777517	2534352.72955
304	602280.603487	2534352.56282





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
305	602280.428729	2534352.39684
306	602280.253244	2534352.23164
307	602280.077038	2534352.06721
308	602279.900112	2534351.90355
309	602279.722471	2534351.74067
310	602279.544118	2534351.57857
311	602279.365057	2534351.41725
312	602279.18529	2534351.25672
313	602279.004822	2534351.09697
314	602278.823655	2534350.93802
315	602278.641793	2534350.77987
316	602278.45924	2534350.62251
317	602278.276	2534350.46595
318	602278.092075	2534350.3102
319	602277.907469	2534350.15526
320	602277.722186	2534350.00113
321	602277.53623	2534349.84781
322	602277.349603	2534349.6953
323	602277.16231	2534349.54362
324	602276.974354	2534349.39276
325	602276.785739	2534349.24272
326	602276.596468	2534349.09351
327	602276.406545	2534348.94513
328	602276.215973	2534348.79759
329	602276.024757	2534348.65088
330	602275.8329	2534348.50501
331	602275.640406	2534348.35999
332	602275.447277	2534348.2158
333	602275.253519	2534348.07247
334	602275.059135	2534347.92999
335	602274.864128	2534347.78836
336	602274.668502	2534347.64758
337	602274.472262	2534347.50767
338	602274.27541	2534347.36861
339	602274.077951	2534347.23042
340	602273.879888	2534347.0931
341	602273.681225	2534346.95664
342	602273.481966	2534346.82106
343	602273.282115	2534346.68635
344	602273.081675	2534346.55252
345	602272.880651	2534346.41957
346	602272.679046	2534346.2875
347	602272.476865	2534346.15632
348	602272.27411	2534346.02602
349	602272.070787	2534345.89661
350	602271.866898	2534345.7681
351	602271.662448	2534345.64048
352	602271.457441	2534345.51375
353	602271.251881	2534345.38793
354	602271.045771	2534345.26301





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
355	602270.839116	2534345.13899
356	602270.631919	2534345.01588
357	602270.424185	2534344.89368
358	602270.215917	2534344.77239
359	602270.00712	2534344.65201
360	602269.797797	2534344.53255
361	602269.587953	2534344.41401
362	602269.377591	2534344.29639
363	602269.166716	2534344.17969
364	602268.955331	2534344.06391
365	602268.743442	2534343.94907
366	602268.531051	2534343.83515
367	602268.318163	2534343.72217
368	602268.104781	2534343.61012
369	602267.890911	2534343.499
370	602267.676556	2534343.38883
371	602267.46172	2534343.27959
372	602267.246408	2534343.1713
373	602267.030623	2534343.06395
374	602266.81437	2534342.95755
375	602266.597653	2534342.8521
376	602266.380475	2534342.74759
377	602266.162842	2534342.64404
378	602265.944757	2534342.54145
379	602265.726225	2534342.43981
380	602265.507249	2534342.33913
381	602265.287834	2534342.23941
382	602265.067985	2534342.14066
383	602264.847704	2534342.04286
384	602264.626998	2534341.94604
385	602264.405869	2534341.85018
386	602264.184322	2534341.75529
387	602263.962361	2534341.66137
388	602263.739991	2534341.56843
389	602263.517216	2534341.47646
390	602263.29404	2534341.38547
391	602263.070468	2534341.29546
392	602262.846503	2534341.20643
393	602262.62215	2534341.11838
394	602262.397414	2534341.03132
395	602262.172298	2534340.94524
396	602261.946807	2534340.86015
397	602261.720945	2534340.77604
398	602261.494717	2534340.69293
399	602261.268127	2534340.61081
400	602261.041179	2534340.52968
401	602260.813878	2534340.44955
402	602260.586228	2534340.37042
403	602260.358234	2534340.29228
404	602260.129899	2534340.21515





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
405	602259.901228	2534340.13901
406	602259.672226	2534340.06388
407	602259.442897	2534339.98975
408	602259.213245	2534339.91663
409	602258.983276	2534339.84451
410	602258.752992	2534339.77341
411	602258.522399	2534339.70331
412	602258.2915	2534339.63422
413	602258.060302	2534339.56615
414	602257.828807	2534339.49909
415	602257.597021	2534339.43305
416	602257.364947	2534339.36802
417	602257.132591	2534339.30401
418	602256.899956	2534339.24102
419	602256.667048	2534339.17904
420	602256.43387	2534339.11809
421	602256.200428	2534339.05817
422	602255.966725	2534338.99926
423	602255.732766	2534338.94138
424	602255.498556	2534338.88453
425	602255.264099	2534338.8287
426	602255.0294	2534338.7739
427	602254.794462	2534338.72013
428	602254.559292	2534338.66739
429	602254.323892	2534338.61568
430	602254.088268	2534338.565
431	602253.852425	2534338.51536
432	602253.616366	2534338.46675
433	602253.380096	2534338.41918
434	602253.14362	2534338.37264
435	602252.906942	2534338.32713
436	602252.670068	2534338.28267
437	602252.433	2534338.23924
438	602252.195745	2534338.19685
439	602251.958306	2534338.15551
440	602251.720689	2534338.1152
441	602251.482897	2534338.07594
442	602251.244935	2534338.03771
443	602251.006808	2534338.00053
444	602250.76852	2534337.9644
445	602250.530076	2534337.92931
446	602250.291481	2534337.89526
447	602250.052739	2534337.86226
448	602249.813855	2534337.83031
449	602249.574832	2534337.7994
450	602249.335677	2534337.76954
451	602249.096393	2534337.74073
452	602248.856986	2534337.71297
453	602248.617458	2534337.68626
454	602248.377817	2534337.6606





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
455	602248.138064	2534337.63599
456	602247.898207	2534337.61243
457	602247.658248	2534337.58992
458	602247.418193	2534337.56846
459	602247.178047	2534337.54805
460	602247.121874	2534337.54343
461	602247.065697	2534337.53887
462	602247.009515	2534337.53436
463	602246.953328	2534337.52992
464	602246.897137	2534337.52553
465	602246.840941	2534337.52119
466	602246.784741	2534337.51692
467	602246.728537	2534337.5127
468	602246.672328	2534337.50854
469	602246.616115	2534337.50444
470	602246.559898	2534337.5004
471	602246.503677	2534337.49641
472	602246.447452	2534337.49248
473	602246.391223	2534337.48861
474	602246.334989	2534337.4848
475	602246.278752	2534337.48104
476	602246.222511	2534337.47734
477	602246.166267	2534337.4737
478	602246.110018	2534337.47012
479	602246.053766	2534337.46659
480	602245.997511	2534337.46312
481	602245.941252	2534337.45971
482	602245.884989	2534337.45636
483	602245.828723	2534337.45307
484	602245.772454	2534337.44983
485	602245.716181	2534337.44665
486	602245.659905	2534337.44353
487	602245.603626	2534337.44046
488	602245.547344	2534337.43746
489	602245.491059	2534337.43451
490	602245.434771	2534337.43162
491	602245.37848	2534337.42878
492	602245.322186	2534337.42601
493	602245.265889	2534337.42329
494	602245.20959	2534337.42063
495	602245.153287	2534337.41802
496	602245.096982	2534337.41548
497	602245.040675	2534337.41299
498	602244.984365	2534337.41056
499	602244.928053	2534337.40819
500	602244.871738	2534337.40587
501	602244.815421	2534337.40362
502	602244.759101	2534337.40142
503	602244.702779	2534337.39928
504	602244.646456	2534337.39719





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
505	602244.59013	2534337.39517
506	602244.533802	2534337.3932
507	602244.477472	2534337.39129
508	602244.42114	2534337.38944
509	602244.364806	2534337.38764
510	602244.30847	2534337.38591
511	602244.252133	2534337.38423
512	602244.195794	2534337.38261
513	602244.139453	2534337.38104
514	602244.083111	2534337.37953
515	602244.026767	2534337.37809
516	602243.970422	2534337.3767
517	602243.914075	2534337.37536
518	602243.857727	2534337.37409
519	602243.801378	2534337.37287
520	602243.745028	2534337.37171
521	602243.688676	2534337.37061
522	602243.632324	2534337.36956
523	602243.57597	2534337.36858
524	602243.519615	2534337.36765
525	602243.463259	2534337.36678
526	602243.406903	2534337.36596
527	602243.350546	2534337.36521
528	602243.294188	2534337.36451
529	602243.237829	2534337.36387
530	602243.181469	2534337.36329
531	602243.12511	2534337.36276
532	602243.068749	2534337.3623
533	602243.012388	2534337.36189
534	602242.956027	2534337.36154
535	602242.899665	2534337.36124
536	602242.843303	2534337.36101
537	602242.786941	2534337.36083
538	602242.730579	2534337.36071
539	602242.674217	2534337.36065
540	602242.617854	2534337.36064
541	602242.561492	2534337.3607
542	602242.50513	2534337.36081
543	602242.448768	2534337.36098
544	602242.392406	2534337.3612
545	602242.336044	2534337.36149
546	602242.279683	2534337.36183
547	602242.223322	2534337.36223
548	602242.166961	2534337.36269
549	602242.110601	2534337.3632
550	602242.054242	2534337.36377
551	602241.997883	2534337.36441
552	602241.941525	2534337.36509
553	602241.885167	2534337.36584
554	602241.828811	2534337.36664





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
555	602241.772455	2534337.36751
556	602241.7161	2534337.36843
557	602241.659746	2534337.3694
558	602241.603393	2534337.37044
559	602241.547041	2534337.37153
560	602241.490691	2534337.37268
561	602241.434341	2534337.37389
562	602241.377993	2534337.37515
563	602241.321646	2534337.37648
564	602241.265301	2534337.37786
565	602241.208957	2534337.3793
566	602241.152615	2534337.3808
567	602241.096274	2534337.38235
568	602241.039934	2534337.38396
569	602240.983597	2534337.38563
570	602240.927261	2534337.38736
571	602240.870927	2534337.38915
572	602240.814595	2534337.39099
573	602240.758264	2534337.39289
574	602240.701936	2534337.39485
575	602240.64561	2534337.39687
576	602240.589285	2534337.39894
577	602240.532963	2534337.40107
578	602240.476644	2534337.40326
579	602240.420326	2534337.40551
580	602240.364011	2534337.40781
581	602240.307698	2534337.41018
582	602240.251388	2534337.4126
583	602240.19508	2534337.41508
584	602240.138774	2534337.41761
585	602240.082472	2534337.42021
586	602240.026172	2534337.42286
587	602239.969875	2534337.42557
588	602239.91358	2534337.42833
589	602239.857289	2534337.43116
590	602239.801	2534337.43404
591	602239.744714	2534337.43698
592	602239.688432	2534337.43998
593	602239.632152	2534337.44303
594	602239.575876	2534337.44614
595	602239.519603	2534337.44932
596	602239.463333	2534337.45254
597	602239.407066	2534337.45583
598	602239.350803	2534337.45917
599	602239.294544	2534337.46257
600	602239.238287	2534337.46603
601	602239.182035	2534337.46955
602	602239.125786	2534337.47312
603	602239.069541	2534337.47675
604	602239.013299	2534337.48044



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
605	602238.957061	2534337.48419
606	602238.900828	2534337.488
607	602238.844598	2534337.49186
608	602238.788372	2534337.49578
609	602238.73215	2534337.49975
610	602238.675932	2534337.50379
611	602238.619719	2534337.50788
612	602238.563509	2534337.51203
613	602238.507304	2534337.51624
614	602238.451103	2534337.52051
615	602238.394907	2534337.52483
616	602238.338715	2534337.52921
617	602238.282528	2534337.53365
618	602238.226345	2534337.53814
619	602238.170167	2534337.5427
620	602238.113994	2534337.54731
621	602238.057825	2534337.55198
622	602238.001661	2534337.5567
623	602237.945502	2534337.56149
624	602237.889348	2534337.56633
625	602237.833199	2534337.57123
626	602237.777055	2534337.57618
627	602237.720916	2534337.5812
628	602237.664782	2534337.58627
629	602237.608654	2534337.5914
630	602237.55253	2534337.59658
631	602237.496412	2534337.60183
632	602237.4403	2534337.60713
633	602237.384193	2534337.61249
634	602237.328091	2534337.6179
635	602237.271995	2534337.62338
636	602237.215905	2534337.62891
637	602237.159821	2534337.6345
638	602237.103742	2534337.64014
639	602237.047669	2534337.64585
640	602236.840366	2534337.66733
641	602236.63312	2534337.68935
642	602236.425933	2534337.71192
643	602236.218806	2534337.73503
644	602236.011741	2534337.75869
645	602235.804738	2534337.78289
646	602235.5978	2534337.80764
647	602235.390927	2534337.83292
648	602235.184122	2534337.85876
649	602234.977385	2534337.88513
650	602234.770718	2534337.91205
651	602234.564122	2534337.93951
652	602234.357599	2534337.96751
653	602234.151151	2534337.99606
654	602233.944778	2534338.02515

MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnatTels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
655	602233.738483	2534338.05478
656	602233.532266	2534338.08495
657	602233.326129	2534338.11566
658	602233.120073	2534338.14692
659	602232.9141	2534338.17871
660	602232.708212	2534338.21105
661	602232.502409	2534338.24393
662	602232.296693	2534338.27735
663	602232.091066	2534338.31131
664	602231.885529	2534338.34581
665	602231.680083	2534338.38085
666	602231.474729	2534338.41643
667	602231.26947	2534338.45254
668	602231.064307	2534338.4892
669	602230.85924	2534338.5264
670	602230.654272	2534338.56413
671	602230.449404	2534338.6024
672	602230.244637	2534338.64121
673	602230.039973	2534338.68056
674	602229.835412	2534338.72045
675	602229.630958	2534338.76087
676	602229.42661	2534338.80183
677	602229.22237	2534338.84333
678	602229.018241	2534338.88536
679	602228.814222	2534338.92793
680	602228.610316	2534338.97104
681	602228.406524	2534339.01468
682	602228.202847	2534339.05886
683	602227.999287	2534339.10357
684	602227.795845	2534339.14882
685	602227.592523	2534339.1946
686	602227.389321	2534339.24091
687	602227.186242	2534339.28776
688	602226.983287	2534339.33514
689	602226.780457	2534339.38305
690	602226.577754	2534339.4315
691	602226.375178	2534339.48048
692	602226.172732	2534339.52999
693	602225.970417	2534339.58003
694	602225.768234	2534339.63061
695	602225.566184	2534339.68171
696	602225.364269	2534339.73335
697	602225.162491	2534339.78552
698	602224.960851	2534339.83821
699	602224.759349	2534339.89144
700	602224.557988	2534339.94519
701	602224.356769	2534339.99948
702	602224.155694	2534340.05429
703	602223.954763	2534340.10963
704	602223.753978	2534340.1655





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
705	602223.553341	2534340.22189
706	602223.352852	2534340.27882
707	602223.152514	2534340.33626
708	602222.952327	2534340.39424
709	602222.752293	2534340.45274
710	602222.552414	2534340.51177
711	602222.35269	2534340.57132
712	602222.153124	2534340.63139
713	602221.953716	2534340.69199
714	602221.754468	2534340.75311
715	602221.555381	2534340.81476
716	602221.356457	2534340.87693
717	602221.157697	2534340.93962
718	602220.959102	2534341.00283
719	602220.760674	2534341.06657
720	602220.562414	2534341.13082
721	602220.364324	2534341.1956
722	602220.166404	2534341.2609
723	602219.968657	2534341.32671
724	602219.771083	2534341.39305
725	602219.573684	2534341.4599
726	602219.376462	2534341.52728
727	602219.179417	2534341.59517
728	602218.982552	2534341.66358
729	602218.785866	2534341.7325
730	602218.589363	2534341.80194
731	602218.393042	2534341.8719
732	602218.196906	2534341.94237
733	602218.000956	2534342.01336
734	602217.805193	2534342.08487
735	602217.609619	2534342.15688
736	602217.414234	2534342.22941
737	602217.219041	2534342.30246
738	602217.02404	2534342.37601
739	602216.829233	2534342.45008
740	602216.634621	2534342.52466
741	602216.440206	2534342.59975
742	602216.245989	2534342.67535
743	602216.051971	2534342.75146
744	602215.858154	2534342.82808
745	602215.664539	2534342.90521
746	602215.471127	2534342.98285
747	602215.277919	2534343.06099
748	602215.084918	2534343.13965
749	602214.892124	2534343.21881
750	602214.699539	2534343.29847
751	602214.507163	2534343.37864
752	602214.314999	2534343.45932
753	602214.123047	2534343.5405
754	602213.93131	2534343.62219





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
755	602213.739787	2534343.70438
756	602213.548482	2534343.78707
757	602213.357394	2534343.87026
758	602213.166525	2534343.95396
759	602212.975877	2534344.03815
760	602212.785451	2534344.12285
761	602212.595247	2534344.20805
762	602212.405269	2534344.29375
763	602212.215516	2534344.37994
764	602212.02599	2534344.46663
765	602211.836693	2534344.55383
766	602211.647625	2534344.64151
767	602211.458789	2534344.7297
768	602211.270184	2534344.81838
769	602211.081814	2534344.90755
770	602210.893678	2534344.99723
771	602210.705778	2534345.08739
772	602210.518116	2534345.17805
773	602210.330693	2534345.2692
774	602210.14351	2534345.36084
775	602209.956568	2534345.45297
776	602209.76987	2534345.5456
777	602209.583415	2534345.63871
778	602209.397205	2534345.73232
779	602209.211242	2534345.82641
780	602209.025526	2534345.92099
781	602208.84006	2534346.01606
782	602208.654844	2534346.11161
783	602208.46988	2534346.20766
784	602208.285169	2534346.30418
785	602208.100712	2534346.4012
786	602207.91651	2534346.49869
787	602207.732566	2534346.59667
788	602207.548879	2534346.69514
789	602207.365452	2534346.79408
790	602207.182285	2534346.89351
791	602206.99938	2534346.99342
792	602206.816738	2534347.09381
793	602206.634361	2534347.19467
794	602206.452249	2534347.29602
795	602206.270404	2534347.39784
796	602206.088827	2534347.50015
797	602205.90752	2534347.60292
798	602205.726483	2534347.70618
799	602205.545718	2534347.80991
800	602205.365226	2534347.91411
801	602205.185009	2534348.01879
802	602205.005067	2534348.12394
803	602204.825402	2534348.22956
804	602204.646015	2534348.33566





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
805	602204.466908	2534348.44223
806	602204.288081	2534348.54926
807	602204.109536	2534348.65677
808	602203.931273	2534348.76474
809	602203.753296	2534348.87318
810	602203.575603	2534348.98209
811	602203.398198	2534349.09147
812	602203.22108	2534349.20131
813	602203.044252	2534349.31162
814	602202.867714	2534349.42239
815	602202.691468	2534349.53362
816	602202.515514	2534349.64532
817	602202.339855	2534349.75748
818	602202.16449	2534349.8701
819	602201.989423	2534349.98318
820	602201.869211	2534350.06112
821	602201.749065	2534350.13916
822	602201.628984	2534350.2173
823	602201.508969	2534350.29555
824	602201.389019	2534350.37389
825	602201.269135	2534350.45234
826	602201.149316	2534350.53088
827	602201.029564	2534350.60953
828	602200.909877	2534350.68827
829	602200.790256	2534350.76712
830	602200.6707	2534350.84606
831	602200.551211	2534350.92511
832	602200.431789	2534351.00425
833	602200.312432	2534351.0835
834	602200.193142	2534351.16284
835	602200.073918	2534351.24228
836	602199.954761	2534351.32183
837	602199.83567	2534351.40147
838	602199.716646	2534351.48122
839	602199.597688	2534351.56106
840	602199.478798	2534351.641
841	602199.359974	2534351.72104
842	602199.241218	2534351.80118
843	602199.122528	2534351.88142
844	602199.003906	2534351.96176
845	602198.885351	2534352.0422
846	602198.766863	2534352.12274
847	602198.648442	2534352.20338
848	602198.53009	2534352.28411
849	602198.411804	2534352.36495
850	602198.293587	2534352.44588
851	602198.175437	2534352.52692
852	602198.057355	2534352.60805
853	602197.939341	2534352.68928
854	602197.821394	2534352.77061





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
855	602197.703516	2534352.85203
856	602197.585706	2534352.93356
857	602197.467965	2534353.01519
858	602197.350291	2534353.09691
859	602197.232686	2534353.17873
860	602197.11515	2534353.26065
861	602196.997682	2534353.34267
862	602196.880283	2534353.42479
863	602196.762952	2534353.507
864	602196.645691	2534353.58931
865	602196.528498	2534353.67173
866	602196.411374	2534353.75423
867	602196.294319	2534353.83684
868	602196.177334	2534353.91955
869	602196.060417	2534354.00235
870	602195.94357	2534354.08525
871	602195.826792	2534354.16825
872	602195.710084	2534354.25134
873	602195.593446	2534354.33454
874	602195.476877	2534354.41783
875	602195.360377	2534354.50122
876	602195.243948	2534354.5847
877	602195.127588	2534354.66829
878	602195.011298	2534354.75197
879	602194.895079	2534354.83574
880	602194.778929	2534354.91962
881	602194.66285	2534355.00359
882	602194.546841	2534355.08766
883	602194.430902	2534355.17183
884	602194.315034	2534355.25609
885	602194.199236	2534355.34045
886	602194.083509	2534355.42491
887	602193.967853	2534355.50946
888	602193.852267	2534355.59411
889	602193.736752	2534355.67886
890	602193.621309	2534355.7637
891	602193.505936	2534355.84864
892	602193.390634	2534355.93368
893	602193.275404	2534356.01881
894	602193.160244	2534356.10404
895	602193.045156	2534356.18937
896	602192.93014	2534356.27479
897	602192.815195	2534356.36031
898	602192.700321	2534356.44592
899	602192.58552	2534356.53163
900	602192.470789	2534356.61744
901	602192.356131	2534356.70334
902	602192.241545	2534356.78934
903	602192.127031	2534356.87543
904	602192.012588	2534356.96162





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
905	602191.898218	2534357.04791
906	602191.78392	2534357.13429
907	602191.669695	2534357.22077
908	602191.555541	2534357.30734
909	602191.44146	2534357.39401
910	602191.327452	2534357.48077
911	602191.213517	2534357.56763
912	602191.099654	2534357.65458
913	602190.985863	2534357.74163
914	602190.872146	2534357.82877
915	602190.758502	2534357.91601
916	602190.64493	2534358.00335
917	602190.531432	2534358.09078
918	602190.418007	2534358.1783
919	602190.304655	2534358.26592
920	602190.191377	2534358.35363
921	602190.078172	2534358.44144
922	602189.96504	2534358.52935
923	602189.851982	2534358.61734
924	602189.738998	2534358.70544
925	602189.626087	2534358.79362
926	602189.51325	2534358.8819
927	602189.400487	2534358.97028
928	602189.287799	2534359.05875
929	602189.175184	2534359.14731
930	602189.062643	2534359.23597
931	602188.950176	2534359.32473
932	602188.837784	2534359.41357
933	602188.725466	2534359.50251
934	602188.613223	2534359.59155
935	602188.501054	2534359.68068
936	602188.388959	2534359.7699
937	602188.27694	2534359.85921
938	602188.164995	2534359.94862
939	602188.053124	2534360.03813
940	602187.941329	2534360.12772
941	602187.829609	2534360.21741
942	602187.717964	2534360.3072
943	602187.606394	2534360.39707
944	602187.494899	2534360.48704
945	602187.38348	2534360.57711
946	602187.272136	2534360.66726
947	602187.160867	2534360.75751
948	602187.049674	2534360.84786
949	602186.938556	2534360.93829
950	602186.827515	2534361.02882
951	602186.716549	2534361.11944
952	602186.605658	2534361.21016
953	602186.494844	2534361.30096
954	602186.384106	2534361.39186





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
955	602186.273444	2534361.48286
956	602186.162858	2534361.57394
957	602186.052348	2534361.66512
958	602185.941914	2534361.75639
959	602185.831557	2534361.84775
960	602185.721277	2534361.9392
961	602185.611073	2534362.03075
962	602185.500945	2534362.12239
963	602185.390894	2534362.21412
964	602185.28092	2534362.30594
965	602185.171023	2534362.39786
966	602185.061203	2534362.48987
967	602184.95146	2534362.58196
968	602184.841794	2534362.67415
969	602184.732205	2534362.76644
970	602184.622693	2534362.85881
971	602184.513258	2534362.95128
972	602184.403901	2534363.04383
973	602184.294622	2534363.13648
974	602184.18542	2534363.22922
975	602184.076295	2534363.32205
976	602183.967249	2534363.41497
977	602183.85828	2534363.50799
978	602183.749389	2534363.60109
979	602183.640575	2534363.69429
980	602183.53184	2534363.78757
981	602183.423183	2534363.88095
982	602183.314604	2534363.97442
983	602183.206103	2534364.06798
984	602183.097681	2534364.16163
985	602182.989337	2534364.25537
986	602182.881071	2534364.3492
987	602182.772884	2534364.44312
988	602182.664776	2534364.53713
989	602182.556746	2534364.63124
990	602182.448795	2534364.72543
991	602182.340923	2534364.81971
992	602182.23313	2534364.91409
993	602182.125415	2534365.00855
994	602182.01778	2534365.1031
995	602181.910224	2534365.19775
996	602181.802747	2534365.29248
997	602181.695349	2534365.3873
998	602181.588031	2534365.48222
999	602181.480792	2534365.57722
1000	602181.305127	2534365.74632
1001	602181.128893	2534365.91483
1002	602180.952095	2534366.08274
1003	602180.774733	2534366.25007
1004	602180.596809	2534366.41679





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1005	602180.418326	2534366.58291
1006	602180.239286	2534366.74844
1007	602180.05969	2534366.91336
1008	602179.879541	2534367.07767
1009	602179.69884	2534367.24138
1010	602179.51759	2534367.40448
1011	602179.335793	2534367.56697
1012	602179.15345	2534367.72885
1013	602178.970565	2534367.89012
1014	602178.787138	2534368.05076
1015	602178.603173	2534368.2108
1016	602178.41867	2534368.37021
1017	602178.233633	2534368.529
1018	602178.048063	2534368.68717
1019	602177.861962	2534368.84471
1020	602177.675333	2534369.00163
1021	602177.488177	2534369.15792
1022	602177.300497	2534369.31357
1023	602177.112294	2534369.4686
1024	602176.923572	2534369.62299
1025	602176.734332	2534369.77675
1026	602176.544576	2534369.92987
1027	602176.354306	2534370.08235
1028	602176.163525	2534370.2342
1029	602175.972234	2534370.3854
1030	602175.780436	2534370.53595
1031	602175.588133	2534370.68586
1032	602175.395327	2534370.83512
1033	602175.202021	2534370.98374
1034	602175.008216	2534371.1317
1035	602174.813915	2534371.27901
1036	602174.61912	2534371.42567
1037	602174.423832	2534371.57167
1038	602174.228056	2534371.71701
1039	602174.031791	2534371.8617
1040	602173.835042	2534372.00572
1041	602173.637809	2534372.14908
1042	602173.440095	2534372.29178
1043	602173.241903	2534372.43381
1044	602173.043235	2534372.57518
1045	602172.844092	2534372.71588
1046	602172.644478	2534372.8559
1047	602172.444394	2534372.99526
1048	602172.243843	2534373.13394
1049	602172.042826	2534373.27195
1050	602171.841347	2534373.40928
1051	602171.639408	2534373.54593
1052	602171.43701	2534373.6819
1053	602171.234156	2534373.81719
1054	602171.030848	2534373.9518





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1055	602170.82709	2534374.08573
1056	602170.622882	2534374.21896
1057	602170.418227	2534374.35152
1058	602170.213128	2534374.48338
1059	602170.007587	2534374.61455
1060	602169.801606	2534374.74503
1061	602169.595188	2534374.87482
1062	602169.388334	2534375.00391
1063	602169.181048	2534375.13231
1064	602168.973331	2534375.26001
1065	602168.765186	2534375.38701
1066	602168.556615	2534375.51331
1067	602168.347621	2534375.63891
1068	602168.138206	2534375.7638
1069	602167.928373	2534375.88799
1070	602167.718123	2534376.01148
1071	602167.507459	2534376.13425
1072	602167.296383	2534376.25632
1073	602167.084898	2534376.37768
1074	602166.873007	2534376.49832
1075	602166.660711	2534376.61826
1076	602166.448014	2534376.73748
1077	602166.234916	2534376.85598
1078	602166.021422	2534376.97376
1079	602165.807533	2534377.09083
1080	602165.593251	2534377.20718
1081	602165.37858	2534377.32281
1082	602165.163521	2534377.43771
1083	602164.948077	2534377.55189
1084	602164.73225	2534377.66535
1085	602164.516043	2534377.77808
1086	602164.299459	2534377.89008
1087	602164.082499	2534378.00135
1088	602163.865166	2534378.1119
1089	602163.647463	2534378.22171
1090	602163.429393	2534378.33079
1091	602163.210956	2534378.43914
1092	602162.992157	2534378.54675
1093	602162.772997	2534378.65362
1094	602162.553479	2534378.75976
1095	602162.333606	2534378.86516
1096	602162.113379	2534378.96982
1097	602161.892802	2534379.07374
1098	602161.671877	2534379.17692
1099	602161.450606	2534379.27935
1100	602161.228992	2534379.38104
1101	602161.007038	2534379.48198
1102	602160.784745	2534379.58218
1103	602160.562117	2534379.68163
1104	602160.339156	2534379.78033





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1105	602160.115864	2534379.87828
1106	602159.892244	2534379.97548
1107	602159.668299	2534380.07192
1108	602159.444031	2534380.16762
1109	602159.219443	2534380.26256
1110	602158.994536	2534380.35674
1111	602158.769314	2534380.45017
1112	602158.54378	2534380.54284
1113	602158.317935	2534380.63475
1114	602158.091782	2534380.7259
1115	602157.865325	2534380.81629
1116	602157.638565	2534380.90591
1117	602157.411504	2534380.99478
1118	602157.184147	2534381.08288
1119	602156.956494	2534381.17022
1120	602156.728549	2534381.25679
1121	602156.500315	2534381.34259
1122	602156.271793	2534381.42763
1123	602156.042987	2534381.5119
1124	602155.813898	2534381.5954
1125	602155.584531	2534381.67812
1126	602155.354886	2534381.76008
1127	602155.124967	2534381.84126
1128	602154.894777	2534381.92167
1129	602154.664318	2534382.00131
1130	602154.433592	2534382.08017
1131	602154.202602	2534382.15825
1132	602153.971352	2534382.23556
1133	602153.739842	2534382.31209
1134	602153.508077	2534382.38784
1135	602153.276059	2534382.46282
1136	602153.043789	2534382.53701
1137	602152.811272	2534382.61042
1138	602152.578509	2534382.68305
1139	602152.345503	2534382.75489
1140	602152.112258	2534382.82595
1141	602151.878774	2534382.89623
1142	602151.645056	2534382.96572
1143	602151.411105	2534383.03443
1144	602151.176925	2534383.10235
1145	602150.942518	2534383.16948
1146	602150.707886	2534383.23582
1147	602150.473033	2534383.30137
1148	602150.23796	2534383.36614
1149	602150.002671	2534383.43011
1150	602149.767169	2534383.49329
1151	602149.531455	2534383.55568
1152	602149.295533	2534383.61728
1153	602149.059406	2534383.67808
1154	602148.823075	2534383.73809





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1155	602148.586544	2534383.79731
1156	602148.349815	2534383.85573
1157	602148.112891	2534383.91335
1158	602147.875775	2534383.97018
1159	602147.638469	2534384.02621
1160	602147.400976	2534384.08144
1161	602147.163299	2534384.13587
1162	602146.92544	2534384.18951
1163	602146.687402	2534384.24234
1164	602146.449188	2534384.29437
1165	602146.2108	2534384.3456
1166	602145.972241	2534384.39603
1167	602145.733515	2534384.44566
1168	602145.494622	2534384.49449
1169	602145.255567	2534384.54251
1170	602145.016352	2534384.58973
1171	602144.77698	2534384.63614
1172	602144.537453	2534384.68175
1173	602144.297774	2534384.72655
1174	602144.057945	2534384.77055
1175	602143.81797	2534384.81374
1176	602143.577851	2534384.85612
1177	602143.337592	2534384.8977
1178	602143.097193	2534384.93847
1179	602142.856659	2534384.97843
1180	602113.910133	2534389.68885
1181	602113.705334	2534389.72203
1182	602113.500489	2534389.75492
1183	602113.295597	2534389.78752
1184	602113.09066	2534389.81982
1185	602112.885676	2534389.85184
1186	602112.680648	2534389.88356
1187	602112.475574	2534389.915
1188	602112.270457	2534389.94614
1189	602112.065295	2534389.977
1190	602111.86009	2534390.00756
1191	602111.654842	2534390.03783
1192	602111.449551	2534390.06781
1193	602111.244218	2534390.0975
1194	602111.038843	2534390.1269
1195	602110.833427	2534390.15601
1196	602110.627969	2534390.18483
1197	602110.422471	2534390.21335
1198	602110.216933	2534390.24159
1199	602110.011354	2534390.26953
1200	602109.805737	2534390.29718
1201	602109.60008	2534390.32455
1202	602109.394385	2534390.35161
1203	602109.188652	2534390.37839
1204	602108.982881	2534390.40488





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1205	602108.777073	2534390.43107
1206	602108.571227	2534390.45697
1207	602108.365346	2534390.48259
1208	602108.159428	2534390.5079
1209	602107.953474	2534390.53293
1210	602107.747486	2534390.55767
1211	602107.541462	2534390.58211
1212	602107.335404	2534390.60626
1213	602107.129312	2534390.63012
1214	602106.923186	2534390.65369
1215	602106.717027	2534390.67696
1216	602106.510836	2534390.69995
1217	602106.304612	2534390.72264
1218	602106.098356	2534390.74504
1219	602105.892068	2534390.76714
1220	602105.68575	2534390.78896
1221	602105.4794	2534390.81048
1222	602105.273021	2534390.83171
1223	602105.066611	2534390.85264
1224	602104.860172	2534390.87329
1225	602104.653704	2534390.89364
1226	602104.447208	2534390.9137
1227	602104.240683	2534390.93346
1228	602104.03413	2534390.95294
1229	602103.82755	2534390.97212
1230	602103.620943	2534390.99101
1231	602103.41431	2534391.0096
1232	602103.20765	2534391.0279
1233	602103.000964	2534391.04591
1234	602102.794254	2534391.06363
1235	602102.587518	2534391.08105
1236	602102.380758	2534391.09818
1237	602102.173974	2534391.11502
1238	602101.967166	2534391.13157
1239	602101.760335	2534391.14782
1240	602101.553481	2534391.16378
1241	602101.346604	2534391.17944
1242	602101.139706	2534391.19481
1243	602100.932786	2534391.20989
1244	602100.725845	2534391.22468
1245	602100.518883	2534391.23917
1246	602100.311901	2534391.25337
1247	602100.104899	2534391.26727
1248	602099.897878	2534391.28089
1249	602099.690837	2534391.2942
1250	602099.483778	2534391.30723
1251	602099.2767	2534391.31996
1252	602099.069605	2534391.3324
1253	602098.862492	2534391.34455
1254	602098.655362	2534391.3564





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1255	602098.448216	2534391.36795
1256	602098.241053	2534391.37922
1257	602098.033875	2534391.39019
1258	602097.826681	2534391.40087
1259	602097.619473	2534391.41125
1260	602097.41225	2534391.42134
1261	602097.205013	2534391.43114
1262	602096.997762	2534391.44064
1263	602096.790498	2534391.44985
1264	602096.583221	2534391.45876
1265	602096.375931	2534391.46738
1266	602096.16863	2534391.47571
1267	602095.961317	2534391.48375
1268	602095.753993	2534391.49149
1269	602095.546658	2534391.49893
1270	602095.339313	2534391.50608
1271	602095.131957	2534391.51294
1272	602094.924593	2534391.51951
1273	602094.717219	2534391.52578
1274	602094.509836	2534391.53175
1275	602094.302446	2534391.53744
1276	602094.095047	2534391.54283
1277	602093.887641	2534391.54792
1278	602093.680228	2534391.55272
1279	602093.472808	2534391.55723
1280	602093.265383	2534391.56144
1281	602093.057951	2534391.56536
1282	602092.850514	2534391.56899
1283	602092.643072	2534391.57232
1284	602092.435626	2534391.57536
1285	602092.228176	2534391.5781
1286	602092.020722	2534391.58055
1287	602091.813264	2534391.58271
1288	602091.605804	2534391.58457
1289	602091.398341	2534391.58613
1290	602091.190877	2534391.58741
1291	602090.98341	2534391.58839
1292	602090.775943	2534391.58907
1293	602090.568475	2534391.58946
1294	602090.361006	2534391.58956
1295	602090.153538	2534391.58937
1296	602089.94607	2534391.58887
1297	602089.738603	2534391.58809
1298	602089.531137	2534391.58701
1299	602089.323673	2534391.58564
1300	602089.116211	2534391.58397
1301	602088.908752	2534391.58201
1302	602088.701295	2534391.57976
1303	602088.493842	2534391.57721
1304	602088.286393	2534391.57437





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1305	602088.078948	2534391.57123
1306	602087.871508	2534391.5678
1307	602087.664073	2534391.56407
1308	602087.456643	2534391.56006
1309	602087.24922	2534391.55574
1310	602087.041802	2534391.55114
1311	602086.834391	2534391.54624
1312	602086.626988	2534391.54104
1313	602086.419592	2534391.53556
1314	602086.212204	2534391.52977
1315	602086.004824	2534391.5237
1316	602085.797454	2534391.51733
1317	602085.590092	2534391.51066
1318	602085.38274	2534391.50371
1319	602085.175398	2534391.49645
1320	602084.968067	2534391.48891
1321	602084.760747	2534391.48107
1322	602084.553437	2534391.47294
1323	602084.34614	2534391.46451
1324	602084.138855	2534391.45579
1325	602083.931582	2534391.44678
1326	602083.724322	2534391.43747
1327	602083.517076	2534391.42787
1328	602083.309844	2534391.41797
1329	602083.102625	2534391.40778
1330	602082.895422	2534391.3973
1331	602082.688233	2534391.38653
1332	602082.48106	2534391.37546
1333	602082.273903	2534391.36409
1334	602082.066762	2534391.35244
1335	602081.859638	2534391.34049
1336	602081.652531	2534391.32824
1337	602081.445442	2534391.3157
1338	602081.23837	2534391.30287
1339	602081.031317	2534391.28975
1340	602080.824283	2534391.27633
1341	602080.617268	2534391.26262
1342	602080.410273	2534391.24862
1343	602080.203297	2534391.23432
1344	602079.996342	2534391.21973
1345	602079.789409	2534391.20484
1346	602079.582496	2534391.18966
1347	602079.375605	2534391.17419
1348	602079.168736	2534391.15843
1349	602078.96189	2534391.14237
1350	602078.755066	2534391.12602
1351	602078.548267	2534391.10938
1352	602078.34149	2534391.09244
1353	602078.134738	2534391.07521
1354	602077.928011	2534391.05769





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1355	602077.721309	2534391.03988
1356	602077.514632	2534391.02177
1357	602077.307981	2534391.00337
1358	602077.101356	2534390.98467
1359	602076.894759	2534390.96569
1360	602076.688188	2534390.94641
1361	602048.578455	2534388.30281
1362	602048.482754	2534388.29384
1363	602048.387048	2534388.28491
1364	602048.291337	2534388.27602
1365	602048.195622	2534388.26719
1366	602048.099903	2534388.2584
1367	602048.00418	2534388.24966
1368	602047.908452	2534388.24097
1369	602047.81272	2534388.23232
1370	602047.716984	2534388.22372
1371	602047.621243	2534388.21517
1372	602047.525499	2534388.20667
1373	602047.42975	2534388.19821
1374	602047.333997	2534388.1898
1375	602047.23824	2534388.18144
1376	602047.142478	2534388.17312
1377	602047.046713	2534388.16485
1378	602046.950943	2534388.15663
1379	602046.85517	2534388.14845
1380	602046.759392	2534388.14033
1381	602046.663611	2534388.13225
1382	602046.567826	2534388.12422
1383	602046.472036	2534388.11623
1384	602046.376243	2534388.10829
1385	602046.280446	2534388.1004
1386	602046.184644	2534388.09256
1387	602046.08884	2534388.08476
1388	602045.993031	2534388.07701
1389	602045.897218	2534388.06931
1390	602045.801402	2534388.06165
1391	602045.705582	2534388.05405
1392	602045.609758	2534388.04649
1393	602045.51393	2534388.03897
1394	602045.418099	2534388.03151
1395	602045.322264	2534388.02409
1396	602045.226425	2534388.01672
1397	602045.130583	2534388.00939
1398	602045.034737	2534388.00212
1399	602044.938888	2534387.99489
1400	602044.843035	2534387.9877
1401	602044.747178	2534387.98057
1402	602044.651318	2534387.97348
1403	602044.555455	2534387.96644
1404	602044.459588	2534387.95945





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1405	602044.363718	2534387.9525
1406	602044.267844	2534387.9456
1407	602044.171967	2534387.93875
1408	602044.076086	2534387.93195
1409	602043.980202	2534387.92519
1410	602043.884315	2534387.91848
1411	602043.788425	2534387.91182
1412	602043.692531	2534387.9052
1413	602043.596634	2534387.89863
1414	602043.500734	2534387.89211
1415	602043.40483	2534387.88564
1416	602043.308923	2534387.87921
1417	602043.213014	2534387.87283
1418	602043.117101	2534387.8665
1419	602043.021185	2534387.86022
1420	602042.925266	2534387.85398
1421	602042.829343	2534387.84779
1422	602042.733418	2534387.84165
1423	602042.63749	2534387.83555
1424	602042.541559	2534387.82951
1425	602042.445625	2534387.8235
1426	602042.349688	2534387.81755
1427	602042.253747	2534387.81165
1428	602042.157805	2534387.80579
1429	602042.061859	2534387.79997
1430	602041.96591	2534387.79421
1431	602041.869958	2534387.78849
1432	602041.774004	2534387.78282
1433	602041.678047	2534387.7772
1434	602041.582087	2534387.77163
1435	602041.486125	2534387.7661
1436	602041.390159	2534387.76062
1437	602041.294191	2534387.75519
1438	602041.198221	2534387.7498
1439	602041.102247	2534387.74446
1440	602041.006271	2534387.73917
1441	602040.910293	2534387.73393
1442	602040.814312	2534387.72873
1443	602040.718328	2534387.72358
1444	602040.622342	2534387.71848
1445	602040.526353	2534387.71342
1446	602040.430362	2534387.70842
1447	602040.334368	2534387.70346
1448	602040.238372	2534387.69854
1449	602040.142374	2534387.69368
1450	602040.046373	2534387.68886
1451	602039.95037	2534387.68409
1452	602039.854364	2534387.67937
1453	602039.758356	2534387.67469
1454	602039.662346	2534387.67006





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1455	602039.566334	2534387.66548
1456	602039.470319	2534387.66095
1457	602039.374302	2534387.65646
1458	602039.278283	2534387.65202
1459	602039.182262	2534387.64763
1460	602039.086238	2534387.64328
1461	602038.990213	2534387.63899
1462	602038.894185	2534387.63474
1463	602038.798155	2534387.63053
1464	602038.702124	2534387.62638
1465	602038.60609	2534387.62227
1466	602038.510054	2534387.61821
1467	602038.414016	2534387.6142
1468	602038.317976	2534387.61023
1469	602038.221935	2534387.60631
1470	602038.125891	2534387.60244
1471	602038.029845	2534387.59861
1472	602037.933798	2534387.59484
1473	602037.837749	2534387.59111
1474	602037.741697	2534387.58743
1475	602037.645644	2534387.58379
1476	602037.54959	2534387.5802
1477	602037.453533	2534387.57667
1478	602037.357475	2534387.57317
1479	602037.261415	2534387.56973
1480	602037.165354	2534387.56633
1481	602037.06929	2534387.56298
1482	602036.973225	2534387.55968
1483	602036.877159	2534387.55642
1484	602036.781091	2534387.55321
1485	602036.685021	2534387.55005
1486	602036.58895	2534387.54694
1487	602036.492877	2534387.54387
1488	602036.396803	2534387.54085
1489	602036.300727	2534387.53788
1490	602036.20465	2534387.53495
1491	602036.108571	2534387.53208
1492	602036.012491	2534387.52925
1493	602035.91641	2534387.52647
1494	602035.820327	2534387.52373
1495	602035.724243	2534387.52104
1496	602035.628158	2534387.5184
1497	602035.532071	2534387.51581
1498	602035.435983	2534387.51327
1499	602035.339894	2534387.51077
1500	602035.243803	2534387.50832
1501	602035.147712	2534387.50591
1502	602035.051619	2534387.50356
1503	602034.955525	2534387.50125
1504	602034.85943	2534387.49899





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1505	602034.763334	2534387.49677
1506	602034.667237	2534387.49461
1507	602034.571138	2534387.49249
1508	602034.475039	2534387.49042
1509	602034.378939	2534387.48839
1510	602034.282837	2534387.48641
1511	602034.186735	2534387.48448
1512	602034.090632	2534387.4826
1513	602033.994527	2534387.48077
1514	602033.898422	2534387.47898
1515	602033.802317	2534387.47724
1516	602033.70621	2534387.47555
1517	602033.610102	2534387.4739
1518	602033.513994	2534387.4723
1519	602033.417885	2534387.47075
1520	602033.321775	2534387.46925
1521	602033.225664	2534387.46779
1522	602033.129553	2534387.46639
1523	602033.033441	2534387.46502
1524	602032.937328	2534387.46371
1525	602032.841215	2534387.46244
1526	602032.745101	2534387.46122
1527	602032.648986	2534387.46005
1528	602032.552871	2534387.45893
1529	602032.456755	2534387.45785
1530	602032.360639	2534387.45682
1531	602032.264523	2534387.45584
1532	602032.168405	2534387.45491
1533	602032.072288	2534387.45402
1534	602031.97617	2534387.45318
1535	602031.880051	2534387.45239
1536	602031.783933	2534387.45164
1537	602031.687814	2534387.45094
1538	602031.591694	2534387.45029
1539	602031.495574	2534387.44969
1540	602031.399454	2534387.44913
1541	602031.303334	2534387.44862
1542	602027.986055	2534387.4319
1543	602027.860365	2534387.4584
1544	602027.734884	2534387.48587
1545	602027.609621	2534387.51431
1546	602027.484583	2534387.54373
1547	602027.359777	2534387.57412
1548	602027.235211	2534387.60548
1549	602027.110892	2534387.6378
1550	602026.986828	2534387.67109
1551	602026.863026	2534387.70534
1552	602026.739494	2534387.74055
1553	602026.61624	2534387.77672
1554	602026.49327	2534387.81385





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1555	602026.370592	2534387.85193
1556	602026.248214	2534387.89096
1557	602026.126143	2534387.93094
1558	602026.004386	2534387.97187
1559	602025.88295	2534388.01375
1560	602025.761844	2534388.05656
1561	602025.641073	2534388.10032
1562	602025.520647	2534388.14501
1563	602025.400571	2534388.19064
1564	602025.280853	2534388.2372
1565	602025.161501	2534388.28468
1566	602025.042521	2534388.3331
1567	602024.92392	2534388.38243
1568	602024.805707	2534388.43269
1569	602024.687887	2534388.48386
1570	602024.570469	2534388.53594
1571	602024.453458	2534388.58894
1572	602024.336863	2534388.64284
1573	602024.22069	2534388.69765
1574	602024.104947	2534388.75336
1575	602023.989639	2534388.80996
1576	602023.874775	2534388.86746
1577	602023.760361	2534388.92585
1578	602023.646404	2534388.98513
1579	602023.532911	2534389.04529
1580	602023.419889	2534389.10633
1581	602023.307344	2534389.16825
1582	602023.195284	2534389.23104
1583	602023.083715	2534389.2947
1584	602022.972643	2534389.35922
1585	602022.862077	2534389.4246
1586	602022.752021	2534389.49084
1587	602022.642484	2534389.55794
1588	602022.53347	2534389.62588
1589	602022.424988	2534389.69467
1590	602022.317044	2534389.76429
1591	602022.209644	2534389.83476
1592	602022.102794	2534389.90605
1593	602021.996502	2534389.97818
1594	602021.890773	2534390.05113
1595	602021.785614	2534390.12489
1596	602021.681031	2534390.19947
1597	602021.57703	2534390.27487
1598	602021.473618	2534390.35106
1599	602021.370802	2534390.42806
1600	602021.268586	2534390.50586
1601	602021.166978	2534390.58444
1602	602021.065984	2534390.66382
1603	602020.965609	2534390.74397
1604	602020.86586	2534390.8249



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1605	602020.766743	2534390.90661
1606	602020.668263	2534390.98908
1607	602020.570427	2534391.07232
1608	602020.473241	2534391.15631
1609	602020.37671	2534391.24105
1610	602020.28084	2534391.32655
1611	602020.185637	2534391.41278
1612	602020.091107	2534391.49975
1613	602019.997255	2534391.58746
1614	602019.904088	2534391.67589
1615	602019.81161	2534391.76504
1616	602019.719828	2534391.8549
1617	602019.628746	2534391.94548
1618	602019.538371	2534392.03676
1619	602019.448708	2534392.12874
1620	602019.359762	2534392.22142
1621	602019.271538	2534392.31478
1622	602019.184043	2534392.40883
1623	602019.097281	2534392.50355
1624	602019.011257	2534392.59894
1625	602018.925976	2534392.695
1626	602018.841445	2534392.79172
1627	602018.757667	2534392.88909
1628	602018.674649	2534392.98711
1629	602018.592394	2534393.08577
1630	602018.510908	2534393.18507
1631	602018.430196	2534393.285
1632	602018.350263	2534393.38555
1633	602018.271113	2534393.48672
1634	602018.192752	2534393.5885
1635	602018.115184	2534393.69089
1636	602018.038413	2534393.79388
1637	602017.962444	2534393.89746
1638	602017.887283	2534394.00162
1639	602017.812933	2534394.10637
1640	602017.739399	2534394.21169
1641	602017.666685	2534394.31758
1642	602017.594797	2534394.42403
1643	602017.523737	2534394.53104
1644	602017.453511	2534394.6386
1645	602017.384122	2534394.7467
1646	602017.315575	2534394.85533
1647	602017.247874	2534394.96449
1648	602017.181023	2534395.07418
1649	602017.115026	2534395.18438
1650	602017.049888	2534395.29509
1651	602016.985611	2534395.4063
1652	602016.9222	2534395.51801
1653	602016.859659	2534395.63021
1654	602016.797991	2534395.74289

MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO, CP 23000 www.gob.mx/semarnatTels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1655	602016.737201	2534395.85605
1656	602016.677291	2534395.96968
1657	602016.618266	2534396.08377
1658	602016.560129	2534396.19831
1659	602016.502884	2534396.3133
1660	602016.446533	2534396.42873
1661	602016.391081	2534396.5446
1662	602016.336531	2534396.66089
1663	602016.282885	2534396.77761
1664	602016.230148	2534396.89473
1665	602016.178323	2534397.01227
1666	602016.127412	2534397.1302
1667	602016.077418	2534397.24852
1668	602016.028346	2534397.36723
1669	602015.980197	2534397.48632
1670	602015.932974	2534397.60578
1671	602015.886681	2534397.7256
1672	602015.84132	2534397.84577
1673	602015.796894	2534397.9663
1674	602015.753406	2534398.08717
1675	602015.710858	2534398.20837
1676	602015.669253	2534398.32989
1677	602015.628593	2534398.45174
1678	602015.588881	2534398.5739
1679	602015.550118	2534398.69637
1680	602015.512309	2534398.81913
1681	602015.475454	2534398.94218
1682	602015.439556	2534399.06551
1683	602015.404618	2534399.18912
1684	602015.370641	2534399.313
1685	602015.337627	2534399.43714
1686	602015.305578	2534399.56153
1687	602015.274497	2534399.68616
1688	602015.244384	2534399.81104
1689	602015.215243	2534399.93614
1690	602015.187075	2534400.06146
1691	602015.15988	2534400.187
1692	602015.133662	2534400.31275
1693	602015.108422	2534400.4387
1694	602015.08416	2534400.56484
1695	602015.06088	2534400.69117
1696	602015.038581	2534400.81767
1697	602015.017266	2534400.94434
1698	602014.996935	2534401.07117
1699	602014.97759	2534401.19816
1700	602014.959233	2534401.32529
1701	602014.941863	2534401.45257
1702	602014.925483	2534401.57997
1703	602014.910093	2534401.7075
1704	602014.895694	2534401.83514





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1705	602014.882287	2534401.96289
1706	602014.869872	2534402.09074
1707	602014.858452	2534402.21869
1708	602014.848025	2534402.34671
1709	602014.838594	2534402.47482
1710	602014.830158	2534402.60299
1711	602014.822717	2534402.73123
1712	602014.816274	2534402.85952
1713	602014.810827	2534402.98786
1714	602014.806377	2534403.11623
1715	602014.802924	2534403.24464
1716	602014.800469	2534403.37307
1717	602014.799012	2534403.50151
1718	602014.798553	2534403.62996
1719	602014.799092	2534403.75842
1720	602014.800628	2534403.88686
1721	602014.803162	2534404.01529
1722	602014.806694	2534404.14369
1723	602014.809541	2534404.23266
1724	602014.81255	2534404.32162
1725	602014.815722	2534404.41058
1726	602014.819055	2534404.49953
1727	602014.822551	2534404.58847
1728	602014.826208	2534404.67741
1729	602014.830028	2534404.76634
1730	602014.834009	2534404.85527
1731	602014.838153	2534404.94418
1732	602014.842459	2534405.03309
1733	602014.846926	2534405.12199
1734	602014.851556	2534405.21088
1735	602014.856347	2534405.29977
1736	602014.861301	2534405.38864
1737	602014.866416	2534405.47751
1738	602014.871693	2534405.56637
1739	602014.877133	2534405.65521
1740	602014.882734	2534405.74405
1741	602014.888496	2534405.83288
1742	602014.894421	2534405.92169
1743	602014.900508	2534406.0105
1744	602014.906756	2534406.09929
1745	602014.913166	2534406.18807
1746	602014.919738	2534406.27684
1747	602014.926471	2534406.3656
1748	602014.933366	2534406.45435
1749	602014.940423	2534406.54308
1750	602014.947642	2534406.6318
1751	602014.955022	2534406.72051
1752	602014.962564	2534406.8092
1753	602014.970267	2534406.89788
1754	602014.978132	2534406.98655





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1755	602014.986159	2534407.0752
1756	602014.994347	2534407.16383
1757	602015.002696	2534407.25245
1758	602015.011207	2534407.34106
1759	602015.019879	2534407.42965
1760	602015.028713	2534407.51822
1761	602015.037708	2534407.60678
1762	602015.046864	2534407.69532
1763	602015.056182	2534407.78385
1764	602015.065661	2534407.87235
1765	602015.075301	2534407.96084
1766	602015.085102	2534408.04931
1767	602015.095065	2534408.13777
1768	602015.105189	2534408.2262
1769	602015.115473	2534408.31462
1770	602015.125919	2534408.40302
1771	602015.136526	2534408.4914
1772	602015.147294	2534408.57976
1773	602015.158223	2534408.6681
1774	602015.169313	2534408.75642
1775	602015.180564	2534408.84472
1776	602015.191975	2534408.933
1777	602015.203547	2534409.02125
1778	602015.215281	2534409.10949
1779	602015.227175	2534409.19771
1780	602015.239229	2534409.2859
1781	602015.251444	2534409.37407
1782	602015.26382	2534409.46222
1783	602015.276357	2534409.55034
1784	602015.289054	2534409.63845
1785	602015.301911	2534409.72653
1786	602015.314929	2534409.81458
1787	602015.328108	2534409.90262
1788	602015.341446	2534409.99062
1789	602015.354945	2534410.07861
1790	602015.368605	2534410.16657
1791	602015.382424	2534410.2545
1792	602015.396404	2534410.34241
1793	602015.410544	2534410.43029
1794	602015.424844	2534410.51815
1795	602015.439304	2534410.60598
1796	602015.453924	2534410.69379
1797	602015.468704	2534410.78156
1798	602015.483644	2534410.86931
1799	602015.498744	2534410.95704
1800	602015.514003	2534411.04473
1801	602015.529423	2534411.1324
1802	602015.545002	2534411.22004
1803	602015.56074	2534411.30765
1804	602015.576638	2534411.39523





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1805	602015.592696	2534411.48278
1806	602015.608913	2534411.57031
1807	602015.62529	2534411.6578
1808	602015.641826	2534411.74527
1809	602015.658522	2534411.8327
1810	602015.675376	2534411.9201
1811	602015.69239	2534412.00747
1812	602015.709563	2534412.09482
1813	602015.726895	2534412.18213
1814	602015.744387	2534412.2694
1815	602015.762037	2534412.35665
1816	602015.779846	2534412.44386
1817	602015.797814	2534412.53104
1818	602015.815941	2534412.61819
1819	602015.834226	2534412.70531
1820	602015.85267	2534412.79239
1821	602015.871273	2534412.87944
1822	602015.890035	2534412.96645
1823	602015.908955	2534413.05343
1824	602015.928033	2534413.14037
1825	602015.94727	2534413.22728
1826	602015.966665	2534413.31416
1827	602015.986218	2534413.401
1828	602016.005929	2534413.4878
1829	602016.025799	2534413.57457
1830	602016.045827	2534413.6613
1831	602016.066012	2534413.74799
1832	602016.086356	2534413.83465
1833	602016.106857	2534413.92127
1834	602016.127516	2534414.00785
1835	602016.148333	2534414.0944
1836	602016.169308	2534414.1809
1837	602016.19044	2534414.26737
1838	602016.211729	2534414.3538
1839	602016.233176	2534414.44019
1840	602016.254781	2534414.52655
1841	602016.276542	2534414.61286
1842	602016.298461	2534414.69913
1843	602016.320537	2534414.78536
1844	602016.342771	2534414.87155
1845	602016.365161	2534414.95771
1846	602016.387708	2534415.04382
1847	602016.410412	2534415.12988
1848	602016.433272	2534415.21591
1849	602016.45629	2534415.3019
1850	602016.479464	2534415.38784
1851	602016.502794	2534415.47374
1852	602016.526281	2534415.5596
1853	602016.549925	2534415.64542
1854	602016.573724	2534415.73119





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1855	602016.59768	2534415.81692
1856	602016.621792	2534415.90261
1857	602016.646061	2534415.98825
1858	602016.670485	2534416.07384
1859	602016.695065	2534416.1594
1860	602016.719801	2534416.2449
1861	602016.744692	2534416.33036
1862	602016.76974	2534416.41578
1863	602016.794943	2534416.50115
1864	602016.820301	2534416.58648
1865	602016.845815	2534416.67176
1866	602016.871484	2534416.75699
1867	602016.897308	2534416.84217
1868	602016.923288	2534416.92731
1869	602016.949422	2534417.0124
1870	602016.975712	2534417.09744
1871	602017.002156	2534417.18244
1872	602017.028756	2534417.26738
1873	602017.05551	2534417.35228
1874	602017.082418	2534417.43713
1875	602017.109482	2534417.52193
1876	602017.136699	2534417.60668
1877	602017.164071	2534417.69138
1878	602017.191598	2534417.77603
1879	602017.219278	2534417.86063
1880	602017.247113	2534417.94518
1881	602017.275101	2534418.02968
1882	602017.303244	2534418.11412
1883	602017.33154	2534418.19852
1884	602017.35999	2534418.28286
1885	602017.388594	2534418.36716
1886	602017.417351	2534418.4514
1887	602017.446261	2534418.53558
1888	602017.475325	2534418.61972
1889	602017.504542	2534418.7038
1890	602017.533913	2534418.78783
1891	602017.563436	2534418.8718
1892	602017.593112	2534418.95572
1893	602017.622941	2534419.03959
1894	602017.652923	2534419.1234
1895	602017.683058	2534419.20716
1896	602017.713345	2534419.29086
1897	602017.743784	2534419.37451
1898	602017.774376	2534419.4581
1899	602017.80512	2534419.54164
1900	602017.836017	2534419.62512
1901	602017.867065	2534419.70854
1902	602017.898265	2534419.7919
1903	602017.933099	2534419.88412
1904	602017.96833	2534419.97618





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1905	602018.003956	2534420.06809
1906	602018.039978	2534420.15985
1907	602018.076394	2534420.25145
1908	602018.113204	2534420.3429
1909	602018.150407	2534420.43418
1910	602018.188002	2534420.5253
1911	602018.225989	2534420.61626
1912	602018.264367	2534420.70706
1913	602018.303136	2534420.79769
1914	602018.342294	2534420.88816
1915	602018.381841	2534420.97845
1916	602018.421776	2534421.06857
1917	602018.462098	2534421.15852
1918	602018.502807	2534421.2483
1919	602018.543902	2534421.3379
1920	602018.585383	2534421.42732
1921	602018.627247	2534421.51656
1922	602018.669495	2534421.60562
1923	602018.712126	2534421.6945
1924	602018.755139	2534421.7832
1925	602018.798534	2534421.87171
1926	602018.842308	2534421.96003
1927	602018.886463	2534422.04816
1928	602018.930996	2534422.1361
1929	602018.975907	2534422.22385
1930	602019.021195	2534422.31141
1931	602019.06686	2534422.39877
1932	602019.1129	2534422.48593
1933	602019.159315	2534422.57289
1934	602019.206103	2534422.65965
1935	602019.253264	2534422.74622
1936	602019.300798	2534422.83257
1937	602019.348702	2534422.91872
1938	602019.396977	2534423.00467
1939	602019.445621	2534423.0904
1940	602019.494634	2534423.17593
1941	602019.544014	2534423.26124
1942	602019.59376	2534423.34635
1943	602019.643873	2534423.43123
1944	602019.69435	2534423.5159
1945	602019.745191	2534423.60035
1946	602019.796395	2534423.68459
1947	602019.847961	2534423.7686
1948	602019.899888	2534423.85239
1949	602019.952175	2534423.93595
1950	602020.004821	2534424.01929
1951	602020.057825	2534424.1024
1952	602020.111186	2534424.18528
1953	602020.164903	2534424.26793
1954	602020.218976	2534424.35035





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1955	602020.273403	2534424.43254
1956	602020.328182	2534424.51449
1957	602020.383314	2534424.59621
1958	602020.438797	2534424.67769
1959	602020.49463	2534424.75892
1960	602020.550812	2534424.83992
1961	602020.607343	2534424.92067
1962	602020.66422	2534425.00119
1963	602020.721442	2534425.08145
1964	602020.77901	2534425.16147
1965	602020.836922	2534425.24124
1966	602020.895176	2534425.32076
1967	602020.953772	2534425.40003
1968	602021.012708	2534425.47904
1969	602021.071984	2534425.5578
1970	602021.131598	2534425.63631
1971	602021.191549	2534425.71456
1972	602021.251837	2534425.79254
1973	602021.312459	2534425.87027
1974	602021.373416	2534425.94774
1975	602021.434705	2534426.02495
1976	602021.496326	2534426.10189
1977	602021.558277	2534426.17856
1978	602021.620558	2534426.25497
1979	602021.683167	2534426.33111
1980	602021.746102	2534426.40697
1981	602021.809364	2534426.48257
1982	602021.87295	2534426.5579
1983	602021.93686	2534426.63295
1984	602022.001093	2534426.70772
1985	602022.065646	2534426.78222
1986	602022.130519	2534426.85643
1987	602022.195711	2534426.93037
1988	602022.261221	2534427.00403
1989	602022.327047	2534427.07741
1990	602022.393188	2534427.1505
1991	602022.459643	2534427.2233
1992	602022.52641	2534427.29582
1993	602022.593489	2534427.36805
1994	602022.660879	2534427.43999
1995	602022.728577	2534427.51164
1996	602022.796582	2534427.583
1997	602022.864895	2534427.65407
1998	602022.933512	2534427.72484
1999	602023.002433	2534427.79532
2000	602023.071657	2534427.8655
2001	602023.141182	2534427.93537
2002	602023.211007	2534428.00495
2003	602023.281131	2534428.07423
2004	602023.351553	2534428.14321





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2005	602023.42227	2534428.21188
2006	602023.493282	2534428.28025
2007	602023.564588	2534428.34831
2008	602023.636186	2534428.41607
2009	602023.708075	2534428.48351
2010	602023.780254	2534428.55065
2011	602023.85272	2534428.61747
2012	602023.925474	2534428.68398
2013	602023.998513	2534428.75018
2014	602024.071836	2534428.81607
2015	602024.145442	2534428.88163
2016	602024.219329	2534428.94688
2017	602024.293497	2534429.01182
2018	602024.367943	2534429.07643
2019	602024.442666	2534429.14072
2020	602024.517666	2534429.20469
2021	602024.59294	2534429.26833
2022	602024.668487	2534429.33165
2023	602024.744306	2534429.39465
2024	602024.820395	2534429.45732
2025	602024.896753	2534429.51966
2026	602024.973379	2534429.58167
2027	602025.050271	2534429.64335
2028	602025.127427	2534429.7047
2029	602025.204847	2534429.76572
2030	602025.282529	2534429.8264
2031	602025.360471	2534429.88675
2032	602025.438672	2534429.94676
2033	602025.51713	2534430.00644
2034	602025.595845	2534430.06578
2035	602025.674814	2534430.12477
2036	602025.754036	2534430.18343
2037	602025.83351	2534430.24175
2038	602025.913234	2534430.29972
2039	602025.993207	2534430.35735
2040	602026.073427	2534430.41464
2041	602026.153893	2534430.47158
2042	602026.234603	2534430.52817
2043	602026.315555	2534430.58442
2044	602026.396749	2534430.64032
2045	602026.478183	2534430.69586
2046	602026.559855	2534430.75106
2047	602026.641764	2534430.8059
2048	602026.723908	2534430.86039
2049	602026.806286	2534430.91453
2050	602026.888896	2534430.96831
2051	602026.971736	2534431.02174
2052	602027.054806	2534431.07481
2053	602027.138103	2534431.12752
2054	602027.221626	2534431.17987





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2055	602027.305374	2534431.23187
2056	602027.389345	2534431.2835
2057	602027.473537	2534431.33477
2058	602027.557949	2534431.38567
2059	602027.642579	2534431.43622
2060	602027.727426	2534431.4864
2061	602027.812488	2534431.53621
2062	602027.897763	2534431.58566
2063	602027.983251	2534431.63474
2064	602028.068949	2534431.68345
2065	602028.154855	2534431.73179
2066	602028.240969	2534431.77976
2067	602028.327289	2534431.82736
2068	602028.413812	2534431.87459
2069	602028.500538	2534431.92145
2070	602028.587465	2534431.96793
2071	602028.674591	2534432.01404
2072	602028.761914	2534432.05977
2073	602028.849434	2534432.10513
2074	602028.937148	2534432.15011
2075	602029.025054	2534432.19471
2076	602029.113152	2534432.23894
2077	602029.201439	2534432.28278
2078	602029.289914	2534432.32624
2079	602029.378575	2534432.36933
2080	602029.467421	2534432.41203
2081	602029.55645	2534432.45435
2082	602029.64566	2534432.49628
2083	602029.706514	2534432.52474
2084	602029.767354	2534432.55323
2085	602029.828182	2534432.58175
2086	602029.888996	2534432.6103
2087	602029.949798	2534432.63887
2088	602030.010586	2534432.66747
2089	602030.071362	2534432.6961
2090	602030.132124	2534432.72476
2091	602030.192873	2534432.75345
2092	602030.253609	2534432.78216
2093	602030.314332	2534432.8109
2094	602030.375042	2534432.83967
2095	602030.435738	2534432.86846
2096	602030.496422	2534432.89729
2097	602030.557092	2534432.92614
2098	602030.617749	2534432.95502
2099	602030.678393	2534432.98393
2100	602030.739023	2534433.01286
2101	602030.799641	2534433.04182
2102	602030.860245	2534433.07081
2103	602030.920835	2534433.09983
2104	602030.981413	2534433.12888



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2105	602031.041977	2534433.15795
2106	602031.102528	2534433.18705
2107	602031.163066	2534433.21618
2108	602031.22359	2534433.24534
2109	602031.284101	2534433.27452
2110	602031.344598	2534433.30373
2111	602031.405082	2534433.33297
2112	602031.465553	2534433.36224
2113	602031.526011	2534433.39154
2114	602031.586455	2534433.42086
2115	602031.646885	2534433.45021
2116	602031.707302	2534433.47959
2117	602031.767706	2534433.50899
2118	602031.828096	2534433.53843
2119	602031.888473	2534433.56789
2120	602031.948836	2534433.59738
2121	602032.009186	2534433.62689
2122	602032.069522	2534433.65644
2123	602032.129845	2534433.68601
2124	602032.190154	2534433.71561
2125	602032.25045	2534433.74523
2126	602032.310732	2534433.77489
2127	602032.371001	2534433.80457
2128	602032.431256	2534433.83428
2129	602032.491497	2534433.86401
2130	602032.551725	2534433.89378
2131	602032.611939	2534433.92357
2132	602032.672139	2534433.95339
2133	602032.732326	2534433.98324
2134	602032.792499	2534434.01311
2135	602032.852659	2534434.04301
2136	602032.912805	2534434.07294
2137	602032.972937	2534434.1029
2138	602033.033055	2534434.13288
2139	602033.09316	2534434.16289
2140	602033.153251	2534434.19293
2141	602033.213328	2534434.223
2142	602033.273392	2534434.2531
2143	602033.333441	2534434.28322
2144	602033.393477	2534434.31337
2145	602033.453499	2534434.34354
2146	602033.513508	2534434.37375
2147	602033.573502	2534434.40398
2148	602033.633483	2534434.43424
2149	602033.69345	2534434.46453
2150	602033.753403	2534434.49484
2151	602033.813342	2534434.52518
2152	602033.873267	2534434.55555
2153	602033.933178	2534434.58595
2154	602033.993075	2534434.61637

MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnatTels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2155	602034.052959	2534434.64682
2156	602034.112828	2534434.6773
2157	602034.172684	2534434.70781
2158	602034.232525	2534434.73834
2159	602034.292353	2534434.7689
2160	602034.352167	2534434.79949
2161	602034.411966	2534434.8301
2162	602034.471752	2534434.86075
2163	602034.531524	2534434.89142
2164	602034.591281	2534434.92211
2165	602034.651025	2534434.95284
2166	602034.710754	2534434.98359
2167	602034.770469	2534435.01437
2168	602034.830171	2534435.04518
2169	602034.889858	2534435.07601
2170	602034.949531	2534435.10687
2171	602035.00919	2534435.13776
2172	602035.068835	2534435.16867
2173	602035.128466	2534435.19962
2174	602035.188082	2534435.23059
2175	602035.247684	2534435.26159
2176	602035.307273	2534435.29261
2177	602035.366846	2534435.32366
2178	602035.426406	2534435.35474
2179	602035.485952	2534435.38585
2180	602035.545483	2534435.41698
2181	602035.605	2534435.44814
2182	602035.664503	2534435.47933
2183	602035.723991	2534435.51055
2184	602035.783466	2534435.54179
2185	602035.842925	2534435.57306
2186	602035.902371	2534435.60436
2187	602035.961802	2534435.63568
2188	602036.021219	2534435.66703
2189	602036.080622	2534435.69841
2190	602036.14001	2534435.72982
2191	602036.199384	2534435.76125
2192	602036.258744	2534435.79271
2193	602036.318089	2534435.8242
2194	602036.377419	2534435.85571
2195	602036.436736	2534435.88726
2196	602036.496037	2534435.91882
2197	602036.555325	2534435.95042
2198	602036.614598	2534435.98204
2199	602036.673856	2534436.01369
2200	602036.7331	2534436.04537
2201	602036.792329	2534436.07707
2202	602036.851544	2534436.10881
2203	602036.910745	2534436.14056
2204	602036.969931	2534436.17235



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2205	602037.029102	2534436.20416
2206	602037.088259	2534436.236
2207	602037.147401	2534436.26787
2208	602037.206529	2534436.29976
2209	602037.265642	2534436.33168
2210	602037.32474	2534436.36363
2211	602037.383824	2534436.39561
2212	602037.442893	2534436.42761
2213	602037.501948	2534436.45964
2214	602037.560988	2534436.49169
2215	602037.620013	2534436.52378
2216	602037.679023	2534436.55589
2217	602037.738019	2534436.58802
2218	602037.797	2534436.62019
2219	602037.855967	2534436.65238
2220	602037.914918	2534436.6846
2221	602037.973855	2534436.71684
2222	602038.032777	2534436.74911
2223	602038.091685	2534436.78141
2224	602038.150577	2534436.81374
2225	602038.209455	2534436.84609
2226	602038.268318	2534436.87847
2227	602038.327167	2534436.91088
2228	602038.386	2534436.94331
2229	602038.444818	2534436.97577
2230	602038.503622	2534437.00826
2231	602038.562411	2534437.04077
2232	602038.621185	2534437.07331
2233	602038.679944	2534437.10588
2234	602038.738688	2534437.13848
2235	602038.797417	2534437.1711
2236	602038.856131	2534437.20375
2237	602038.914831	2534437.23642
2238	602038.973515	2534437.26912
2239	602039.032185	2534437.30185
2240	602039.090839	2534437.33461
2241	602039.149479	2534437.36739
2242	602039.208103	2534437.4002
2243	602039.266712	2534437.43304
2244	602039.325307	2534437.4659
2245	602039.383886	2534437.49879
2246	602039.442451	2534437.53171
2247	602039.501	2534437.56465
2248	602039.559534	2534437.59762
2249	602039.618053	2534437.63062
2250	602039.676557	2534437.66364
2251	602039.735046	2534437.69669
2252	602039.79352	2534437.72977
2253	602039.851978	2534437.76287
2254	602039.910422	2534437.79601



MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnat

Tels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2255	602039.96885	2534437.82916
2256	602040.027263	2534437.86235
2257	602040.085661	2534437.89556
2258	602040.144044	2534437.9288
2259	602040.202411	2534437.96206
2260	602040.260764	2534437.99535
2261	602040.319101	2534438.02867
2262	602040.377423	2534438.06201
2263	602040.469417	2534438.11501
2264	602040.561086	2534438.16857
2265	602040.652426	2534438.22269
2266	602040.743432	2534438.27737
2267	602040.834103	2534438.3326
2268	602040.924434	2534438.38839
2269	602041.014421	2534438.44473
2270	602041.104063	2534438.50162
2271	602041.193354	2534438.55906
2272	602041.282293	2534438.61704
2273	602041.370875	2534438.67556
2274	602041.459098	2534438.73463
2275	602041.546957	2534438.79423
2276	602041.634451	2534438.85437
2277	602041.721574	2534438.91504
2278	602041.808325	2534438.97625
2279	602041.8947	2534439.03799
2280	602041.980695	2534439.10025
2281	602042.066308	2534439.16304
2282	602042.151535	2534439.22635
2283	602042.236373	2534439.29018
2284	602042.320819	2534439.35453
2285	602042.40487	2534439.41939
2286	602042.488522	2534439.48477
2287	602042.571773	2534439.55066
2288	602042.654619	2534439.61705
2289	602042.737058	2534439.68395
2290	602042.819086	2534439.75136
2291	602042.900699	2534439.81926
2292	602042.981896	2534439.88767
2293	602043.062673	2534439.95656
2294	602043.143026	2534440.02596
2295	602043.222954	2534440.09584
2296	602043.302452	2534440.16621
2297	602043.381519	2534440.23706
2298	602043.460151	2534440.3084
2299	602043.538344	2534440.38022
2300	602043.616097	2534440.45251
2301	602043.693406	2534440.52528
2302	602043.770269	2534440.59852
2303	602043.846681	2534440.67223
2304	602043.922642	2534440.7464





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2305	602043.998147	2534440.82104
2306	602044.073195	2534440.89614
2307	602044.147781	2534440.97169
2308	602044.221904	2534441.04771
2309	602044.29556	2534441.12417
2310	602044.368747	2534441.20108
2311	602044.441462	2534441.27844
2312	602044.513703	2534441.35624
2313	602044.585466	2534441.43448
2314	602044.65675	2534441.51317
2315	602044.72755	2534441.59228
2316	602044.797865	2534441.67183
2317	602044.867692	2534441.7518
2318	602044.937029	2534441.8322
2319	602045.005872	2534441.91303
2320	602045.07422	2534441.99427
2321	602045.142069	2534442.07593
2322	602045.209418	2534442.158
2323	602045.276263	2534442.24049
2324	602045.342602	2534442.32338
2325	602045.408432	2534442.40668
2326	602045.473752	2534442.49037
2327	602045.538559	2534442.57447
2328	602045.60285	2534442.65896
2329	602045.666623	2534442.74384
2330	602045.729875	2534442.82911
2331	602045.792604	2534442.91477
2332	602045.854809	2534443.0008
2333	602045.916485	2534443.08722
2334	602045.977632	2534443.17401
2335	602046.038247	2534443.26118
2336	602046.098327	2534443.34871
2337	602046.157871	2534443.43661
2338	602046.216875	2534443.52488
2339	602046.275339	2534443.6135
2340	602046.333259	2534443.70248
2341	602046.390634	2534443.79181
2342	602046.447462	2534443.88149
2343	602046.503739	2534443.97151
2344	602046.559465	2534444.06188
2345	602046.614637	2534444.15259
2346	602046.669252	2534444.24364
2347	602046.72331	2534444.33501
2348	602046.776808	2534444.42672
2349	602046.829743	2534444.51875
2350	602046.882115	2534444.6111
2351	602046.933921	2534444.70377
2352	602046.985158	2534444.79676
2353	602047.035826	2534444.89006
2354	602047.085922	2534444.98367





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2355	602047.135445	2534445.07758
2356	602047.184392	2534445.17179
2357	602047.232761	2534445.2663
2358	602047.280552	2534445.36111
2359	602047.327761	2534445.4562
2360	602047.374388	2534445.55158
2361	602047.420431	2534445.64725
2362	602047.465887	2534445.7432
2363	602047.510756	2534445.83942
2364	602047.555035	2534445.93591
2365	602047.598723	2534446.03268
2366	602047.641817	2534446.12971
2367	602047.684318	2534446.227
2368	602047.726223	2534446.32455
2369	602047.767529	2534446.42235
2370	602047.808237	2534446.52041
2371	602047.848344	2534446.61871
2372	602047.887849	2534446.71725
2373	602047.926751	2534446.81604
2374	602047.965047	2534446.91506
2375	602048.002736	2534447.01432
2376	602048.039818	2534447.1138
2377	602048.076291	2534447.21351
2378	602048.112152	2534447.31344
2379	602048.147402	2534447.41358
2380	602048.182038	2534447.51394
2381	602048.21606	2534447.61451
2382	602048.249466	2534447.71529
2383	602048.282254	2534447.81627
2384	602048.314424	2534447.91745
2385	602048.345975	2534448.01882
2386	602048.376905	2534448.12038
2387	602048.407212	2534448.22213
2388	602048.436897	2534448.32407
2389	602048.465957	2534448.42618
2390	602048.494393	2534448.52847
2391	602048.522202	2534448.63094
2392	602048.549383	2534448.73357
2393	602048.575936	2534448.83636
2394	602048.60186	2534448.93932
2395	602048.627153	2534449.04243
2396	602048.651815	2534449.1457
2397	602048.675845	2534449.24911
2398	602048.699241	2534449.35267
2399	602048.722004	2534449.45637
2400	602048.744132	2534449.56021
2401	602048.765624	2534449.66418
2402	602048.786479	2534449.76828
2403	602048.806698	2534449.8725
2404	602048.826278	2534449.97685





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2405	602048.845219	2534450.08132
2406	602048.863521	2534450.1859
2407	602048.881183	2534450.29059
2408	602048.898204	2534450.39538
2409	602048.914584	2534450.50028
2410	602048.930321	2534450.60528
2411	602048.945416	2534450.71037
2412	602048.959867	2534450.81555
2413	602048.973675	2534450.92082
2414	602048.986839	2534451.02617
2415	602048.999357	2534451.1316
2416	602049.011231	2534451.2371
2417	602049.022459	2534451.34267
2418	602049.03304	2534451.44831
2419	602049.042975	2534451.55402
2420	602049.052264	2534451.65978
2421	602049.060905	2534451.7656
2422	602049.068898	2534451.87146
2423	602049.076244	2534451.97738
2424	602049.082941	2534452.08334
2425	602049.08899	2534452.18933
2426	602049.094391	2534452.29536
2427	602049.099143	2534452.40143
2428	602049.103245	2534452.50752
2429	602049.106699	2534452.61363
2430	602049.109503	2534452.71976
2431	602049.111658	2534452.82591
2432	602049.113164	2534452.93207
2433	602049.11402	2534453.03823
2434	602049.114226	2534453.1444
2435	602049.113783	2534453.25057
2436	602049.112691	2534453.35673
2437	602049.110949	2534453.46289
2438	602049.108557	2534453.56903
2439	602049.105516	2534453.67516
2440	602049.101826	2534453.78126
2441	602049.097487	2534453.88734
2442	602049.092499	2534453.99339
2443	602049.08647	2534454.11483
2444	602049.08055	2534454.23626
2445	602049.074739	2534454.35771
2446	602049.069037	2534454.47916
2447	602049.063445	2534454.60061
2448	602049.057961	2534454.72207
2449	602049.052587	2534454.84353
2450	602049.047322	2534454.965
2451	602049.042167	2534455.08647
2452	602049.03712	2534455.20795
2453	602049.032183	2534455.32943
2454	602049.027355	2534455.45091





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2455	602049.022636	2534455.5724
2456	602049.018026	2534455.6939
2457	602049.013525	2534455.8154
2458	602049.009134	2534455.9369
2459	602049.004852	2534456.0584
2460	602049.000679	2534456.17991
2461	602048.996615	2534456.30143
2462	602048.992661	2534456.42295
2463	602048.988816	2534456.54447
2464	602048.98508	2534456.66599
2465	602048.981453	2534456.78752
2466	602048.977935	2534456.90905
2467	602048.974527	2534457.03058
2468	602048.971228	2534457.15212
2469	602048.968038	2534457.27366
2470	602048.964958	2534457.3952
2471	602048.961986	2534457.51675
2472	602048.959124	2534457.6383
2473	602048.956372	2534457.75985
2474	602048.953728	2534457.8814
2475	602048.951194	2534458.00295
2476	602048.948769	2534458.12451
2477	602048.946453	2534458.24607
2478	602048.944247	2534458.36763
2479	602048.94215	2534458.4892
2480	602048.940162	2534458.61076
2481	602048.938283	2534458.73233
2482	602048.936514	2534458.8539
2483	602048.934854	2534458.97547
2484	602048.933303	2534459.09704
2485	602048.931861	2534459.21861
2486	602048.930529	2534459.34019
2487	602048.929306	2534459.46176
2488	602048.928192	2534459.58334
2489	602048.927188	2534459.70492
2490	602048.926293	2534459.8265
2491	602048.925507	2534459.94808
2492	602048.92483	2534460.06966
2493	602048.924263	2534460.19124
2494	602048.923805	2534460.31282
2495	602048.923457	2534460.4344
2496	602048.923217	2534460.55598
2497	602048.923087	2534460.67756
2498	602048.923066	2534460.79914
2499	602048.923155	2534460.92072
2500	602048.923352	2534461.04231
2501	602048.923659	2534461.16389
2502	602048.924076	2534461.28547
2503	602048.924601	2534461.40705
2504	602048.925236	2534461.52863



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2505	602048.92598	2534461.65021
2506	602048.926834	2534461.77179
2507	602048.927796	2534461.89336
2508	602048.928868	2534462.01494
2509	602048.93005	2534462.13652
2510	602048.93134	2534462.25809
2511	602048.93274	2534462.37967
2512	602048.934249	2534462.50124
2513	602048.935868	2534462.62281
2514	602048.937595	2534462.74438
2515	602048.939432	2534462.86595
2516	602048.941379	2534462.98751
2517	602048.943434	2534463.10908
2518	602048.945599	2534463.23064
2519	602048.947873	2534463.3522
2520	602048.950256	2534463.47376
2521	602048.952749	2534463.59531
2522	602048.955351	2534463.71687
2523	602048.958062	2534463.83842
2524	602048.960882	2534463.95997
2525	602048.963812	2534464.08151
2526	602048.966851	2534464.20306
2527	602048.969999	2534464.3246
2528	602048.973256	2534464.44614
2529	602048.976623	2534464.56767
2530	602048.980099	2534464.6892
2531	602048.983684	2534464.81073
2532	602048.987378	2534464.93226
2533	602048.991182	2534465.05378
2534	602048.995094	2534465.1753
2535	602048.999116	2534465.29682
2536	602049.003248	2534465.41833
2537	602049.007488	2534465.53983
2538	602049.011838	2534465.66134
2539	602049.016297	2534465.78284
2540	602049.020865	2534465.90433
2541	602049.025542	2534466.02583
2542	602049.030329	2534466.14731
2543	602049.035224	2534466.2688
2544	602049.040229	2534466.39027
2545	602049.045343	2534466.51175
2546	602049.050567	2534466.63322
2547	602049.055899	2534466.75468
2548	602049.061341	2534466.87614
2549	602049.066892	2534466.9976
2550	602049.072552	2534467.11905
2551	602049.078321	2534467.24049
2552	602049.084199	2534467.36193
2553	602049.090187	2534467.48337
2554	602049.096283	2534467.60479

MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnatTels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2555	602049.102489	2534467.72622
2556	602049.108804	2534467.84764
2557	602049.115228	2534467.96905
2558	602049.121761	2534468.09045
2559	602049.128404	2534468.21185
2560	602049.135155	2534468.33325
2561	602049.142016	2534468.45464
2562	602049.148985	2534468.57602
2563	602049.156064	2534468.69739
2564	602049.163252	2534468.81876
2565	602049.170549	2534468.94012
2566	602049.177955	2534469.06148
2567	602049.18547	2534469.18283
2568	602049.193094	2534469.30417
2569	602049.200827	2534469.42551
2570	602049.20867	2534469.54684
2571	602049.216621	2534469.66816
2572	602049.224682	2534469.78947
2573	602049.232851	2534469.91078
2574	602049.24113	2534470.03208
2575	602049.249517	2534470.15337
2576	602049.258014	2534470.27465
2577	602049.266619	2534470.39593
2578	602049.275334	2534470.5172
2579	602049.284158	2534470.63846
2580	602049.29309	2534470.75971
2581	602049.302132	2534470.88096
2582	602049.311282	2534471.0022
2583	602049.320542	2534471.12343
2584	602049.32991	2534471.24465
2585	602049.339388	2534471.36586
2586	602049.348974	2534471.48706
2587	602049.358669	2534471.60825
2588	602049.368474	2534471.72944
2589	602049.378387	2534471.85062
2590	602049.388409	2534471.97179
2591	602049.39854	2534472.09294
2592	602049.40878	2534472.21409
2593	602049.419129	2534472.33523
2594	602049.429587	2534472.45637
2595	602049.440153	2534472.57749
2596	602049.450829	2534472.6986
2597	602049.461613	2534472.8197
2598	602049.472506	2534472.94079
2599	602049.483508	2534473.06188
2600	602049.494619	2534473.18295
2601	602049.505839	2534473.30401
2602	602049.517167	2534473.42507
2603	602049.528604	2534473.54611
2604	602049.540151	2534473.66714





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2605	602049.551805	2534473.78816
2606	602049.563569	2534473.90917
2607	602049.575442	2534474.03017
2608	602049.587423	2534474.15116
2609	602049.599513	2534474.27214
2610	602049.611711	2534474.39311
2611	602049.624019	2534474.51407
2612	602049.636435	2534474.63501
2613	602049.64896	2534474.75595
2614	602049.661593	2534474.87687
2615	602049.674335	2534474.99779
2616	602049.687186	2534475.11869
2617	602049.700146	2534475.23957
2618	602049.713214	2534475.36045
2619	602049.726391	2534475.48132
2620	602049.739677	2534475.60217
2621	602049.753071	2534475.72301
2622	602049.766573	2534475.84384
2623	602049.772492	2534475.89602
2624	602049.778538	2534475.94818
2625	602049.784711	2534476.00033
2626	602049.79101	2534476.05247
2627	602049.797436	2534476.10458
2628	602049.803989	2534476.15669
2629	602049.810669	2534476.20877
2630	602049.817475	2534476.26084
2631	602049.824408	2534476.3129
2632	602049.831467	2534476.36493
2633	602049.838653	2534476.41695
2634	602049.845965	2534476.46895
2635	602049.853404	2534476.52094
2636	602049.860969	2534476.5729
2637	602049.86866	2534476.62485
2638	602049.876478	2534476.67677
2639	602049.884422	2534476.72868
2640	602049.892492	2534476.78057
2641	602049.900688	2534476.83244
2642	602049.909011	2534476.88429
2643	602049.917459	2534476.93612
2644	602049.926034	2534476.98793
2645	602049.934734	2534477.03971
2646	602049.94356	2534477.09148
2647	602049.952512	2534477.14322
2648	602049.96159	2534477.19495
2649	602049.970794	2534477.24665
2650	602049.980123	2534477.29832
2651	602049.989578	2534477.34998
2652	602049.999159	2534477.40161
2653	602050.008865	2534477.45322
2654	602050.018697	2534477.5048





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2655	602050.028654	2534477.55636
2656	602050.038736	2534477.6079
2657	602050.048943	2534477.65941
2658	602050.059276	2534477.7109
2659	602050.069734	2534477.76236
2660	602050.080317	2534477.81379
2661	602050.091025	2534477.8652
2662	602050.101859	2534477.91658
2663	602050.112817	2534477.96794
2664	602050.123899	2534478.01927
2665	602050.135107	2534478.07057
2666	602050.146439	2534478.12185
2667	602050.157896	2534478.1731
2668	602050.169478	2534478.22432
2669	602050.181184	2534478.27551
2670	602050.193015	2534478.32667
2671	602050.204969	2534478.37781
2672	602050.217049	2534478.42891
2673	602050.229252	2534478.47998
2674	602050.24158	2534478.53103
2675	602050.254031	2534478.58205
2676	602050.266607	2534478.63303
2677	602050.279307	2534478.68398
2678	602050.29213	2534478.73491
2679	602050.305077	2534478.7858
2680	602050.318148	2534478.83666
2681	602050.331343	2534478.88749
2682	602050.344661	2534478.93828
2683	602050.358103	2534478.98905
2684	602050.371668	2534479.03978
2685	602050.385356	2534479.09047
2686	602050.399168	2534479.14114
2687	602050.413102	2534479.19177
2688	602050.42716	2534479.24236
2689	602050.441341	2534479.29293
2690	602050.455645	2534479.34345
2691	602050.470071	2534479.39395
2692	602050.48462	2534479.4444
2693	602050.499292	2534479.49482
2694	602050.514087	2534479.54521
2695	602050.529004	2534479.59556
2696	602050.544043	2534479.64587
2697	602050.559205	2534479.69615
2698	602050.574489	2534479.74639
2699	602050.589894	2534479.79659
2700	602050.605422	2534479.84675
2701	602050.621072	2534479.89688
2702	602050.636844	2534479.94697
2703	602050.652738	2534479.99702
2704	602050.668753	2534480.04703





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2705	602050.684889	2534480.097
2706	602050.701148	2534480.14694
2707	602050.717527	2534480.19683
2708	602050.734028	2534480.24668
2709	602050.75065	2534480.29649
2710	602050.767393	2534480.34627
2711	602050.784257	2534480.396
2712	602050.801242	2534480.44569
2713	602050.818348	2534480.49534
2714	602050.835574	2534480.54494
2715	602050.852921	2534480.59451
2716	602050.870388	2534480.64403
2717	602050.887976	2534480.69351
2718	602050.905684	2534480.74295
2719	602050.923512	2534480.79234
2720	602050.94146	2534480.84169
2721	602050.959529	2534480.891
2722	602050.977717	2534480.94026
2723	602050.996024	2534480.98948
2724	602051.014452	2534481.03865
2725	602051.032999	2534481.08778
2726	602051.051665	2534481.13686
2727	602051.070451	2534481.1859
2728	602051.089355	2534481.23489
2729	602051.108379	2534481.28384
2730	602051.127522	2534481.33274
2731	602051.146784	2534481.38159
2732	602051.166164	2534481.4304
2733	602051.185663	2534481.47916
2734	602051.205281	2534481.52787
2735	602051.225017	2534481.57653
2736	602051.244871	2534481.62514
2737	602051.264843	2534481.67371
2738	602051.284933	2534481.72223
2739	602051.305142	2534481.7707
2740	602051.325468	2534481.81912
2741	602051.345912	2534481.86749
2742	602051.366473	2534481.91581
2743	602051.387152	2534481.96408
2744	602051.407948	2534482.0123
2745	602051.428861	2534482.06046
2746	602051.449891	2534482.10858
2747	602051.471038	2534482.15665
2748	602051.492303	2534482.20466
2749	602051.513683	2534482.25263
2750	602051.535181	2534482.30054
2751	602051.556794	2534482.3484
2752	602051.578524	2534482.3962
2753	602051.600371	2534482.44395
2754	602051.622333	2534482.49165





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2755	602051.644411	2534482.5393
2756	602051.666605	2534482.58689
2757	602051.688915	2534482.63443
2758	602051.711134	2534482.68191
2759	602051.733881	2534482.72934
2760	602051.756536	2534482.77672
2761	602051.779307	2534482.82404
2762	602051.802193	2534482.8713
2763	602051.825194	2534482.91851
2764	602051.84831	2534482.96566
2765	602051.87154	2534483.01275
2766	602051.894885	2534483.05979
2767	602051.918343	2534483.10677
2768	602051.941916	2534483.1537
2769	602051.965604	2534483.20057
2770	602051.989405	2534483.24738
2771	602052.013319	2534483.29413
2772	602052.037348	2534483.34082
2773	602052.061489	2534483.38745
2774	602052.085745	2534483.43403
2775	602052.110113	2534483.48055
2776	602052.134594	2534483.527
2777	602052.159189	2534483.5734
2778	602052.183895	2534483.61974
2779	602052.208715	2534483.66601
2780	602052.233647	2534483.71223
2781	602052.258691	2534483.75839
2782	602052.283848	2534483.80448
2783	602052.309117	2534483.85052
2784	602052.334497	2534483.89649
2785	602052.359989	2534483.9424
2786	602052.385593	2534483.98825
2787	602052.411308	2534484.03403
2788	602052.437134	2534484.07976
2789	602052.463071	2534484.12542
2790	602052.48912	2534484.17101
2791	602052.515279	2534484.21655
2792	602052.541549	2534484.26202
2793	602052.567929	2534484.30742
2794	602052.59442	2534484.35276
2795	602052.621021	2534484.39804
2796	602052.647731	2534484.44325
2797	602052.674552	2534484.4884
2798	602052.701482	2534484.53348
2799	602052.728522	2534484.5785
2800	602052.755672	2534484.62345
2801	602052.78293	2534484.66833
2802	602052.810298	2534484.71315
2803	602052.880139	2534484.82694
2804	602052.950221	2534484.94058





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2805	602053.020541	2534485.05408
2806	602053.091101	2534485.16743
2807	602053.161899	2534485.28063
2808	602053.232935	2534485.39368
2809	602053.30421	2534485.50658
2810	602053.375722	2534485.61933
2811	602053.447471	2534485.73193
2812	602053.519457	2534485.84438
2813	602053.59168	2534485.95668
2814	602053.66414	2534486.06882
2815	602053.736835	2534486.18081
2816	602053.809767	2534486.29265
2817	602053.882933	2534486.40433
2818	602053.956335	2534486.51586
2819	602054.029972	2534486.62724
2820	602054.103843	2534486.73846
2821	602054.177948	2534486.84952
2822	602054.252287	2534486.96043
2823	602054.326859	2534487.07118
2824	602054.401664	2534487.18177
2825	602054.476703	2534487.2922
2826	602054.551973	2534487.40248
2827	602054.627476	2534487.5126
2828	602054.703211	2534487.62256
2829	602054.779177	2534487.73236
2830	602054.855374	2534487.842
2831	602054.931802	2534487.95147
2832	602055.00846	2534488.06079
2833	602055.085349	2534488.16994
2834	602055.162467	2534488.27894
2835	602055.239815	2534488.38777
2836	602055.317391	2534488.49643
2837	602055.395197	2534488.60494
2838	602055.473231	2534488.71328
2839	602055.551493	2534488.82145
2840	602055.629982	2534488.92946
2841	602055.708699	2534489.0373
2842	602055.787643	2534489.14498
2843	602055.866813	2534489.25249
2844	602055.94621	2534489.35984
2845	602056.025833	2534489.46701
2846	602056.105681	2534489.57402
2847	602056.185755	2534489.68086
2848	602056.266053	2534489.78753
2849	602056.346576	2534489.89404
2850	602056.427323	2534490.00037
2851	602056.508294	2534490.10653
2852	602056.589489	2534490.21252
2853	602056.670906	2534490.31834
2854	602056.752546	2534490.42399





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2855	602056.834409	2534490.52946
2856	602056.916493	2534490.63477
2857	602056.9988	2534490.7399
2858	602057.081327	2534490.84485
2859	602057.164075	2534490.94964
2860	602057.247044	2534491.05424
2861	602057.330233	2534491.15868
2862	602057.413642	2534491.26293
2863	602057.49727	2534491.36702
2864	602057.581118	2534491.47092
2865	602057.665184	2534491.57465
2866	602057.749468	2534491.6782
2867	602057.83397	2534491.78157
2868	602057.91869	2534491.88477
2869	602058.003627	2534491.98778
2870	602058.088781	2534492.09062
2871	602058.174151	2534492.19328
2872	602058.259737	2534492.29576
2873	602058.345539	2534492.39805
2874	602058.431556	2534492.50017
2875	602058.517789	2534492.6021
2876	602058.604235	2534492.70385
2877	602058.690896	2534492.80543
2878	602058.777771	2534492.90681
2879	602058.864859	2534493.00802
2880	602058.952159	2534493.10904
2881	602059.039673	2534493.20987
2882	602059.127399	2534493.31053
2883	602059.215336	2534493.41099
2884	602059.303485	2534493.51127
2885	602059.391845	2534493.61137
2886	602059.480416	2534493.71128
2887	602059.569197	2534493.811
2888	602059.658188	2534493.91054
2889	602059.747388	2534494.00988
2890	602059.836797	2534494.10904
2891	602059.926415	2534494.20801
2892	602060.016242	2534494.3068
2893	602060.106276	2534494.40539
2894	602060.196517	2534494.50379
2895	602060.286966	2534494.602
2896	602060.377622	2534494.70003
2897	602060.468483	2534494.79786
2898	602060.559551	2534494.89549
2899	602060.650824	2534494.99294
2900	602060.742302	2534495.0902
2901	602060.833985	2534495.18726
2902	602060.925872	2534495.28412
2903	602061.017962	2534495.3808
2904	602061.110257	2534495.47728



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2905	602061.202754	2534495.57356
2906	602061.295454	2534495.66965
2907	602061.388356	2534495.76555
2908	602061.48146	2534495.86125
2909	602061.574765	2534495.95675
2910	602061.668271	2534496.05206
2911	602061.761978	2534496.14717
2912	602061.855885	2534496.24208
2913	602061.949992	2534496.33679
2914	602062.044298	2534496.4313
2915	602062.138802	2534496.52562
2916	602062.233506	2534496.61974
2917	602062.328407	2534496.71365
2918	602062.423506	2534496.80737
2919	602062.518802	2534496.90089
2920	602062.614295	2534496.9942
2921	602062.709984	2534497.08732
2922	602062.805869	2534497.18023
2923	602062.90195	2534497.27294
2924	602062.998226	2534497.36545
2925	602063.094696	2534497.45775
2926	602063.191361	2534497.54985
2927	602063.288219	2534497.64175
2928	602063.385271	2534497.73344
2929	602063.482515	2534497.82493
2930	602063.579953	2534497.91621
2931	602063.677582	2534498.00729
2932	602063.775403	2534498.09816
2933	602063.873415	2534498.18883
2934	602063.971618	2534498.27929
2935	602064.070011	2534498.36954
2936	602064.168594	2534498.45958
2937	602064.267366	2534498.54942
2938	602064.366328	2534498.63905
2939	602064.465478	2534498.72847
2940	602064.564816	2534498.81768
2941	602064.664342	2534498.90668
2942	602064.764055	2534498.99547
2943	602064.863955	2534499.08405
2944	602064.964042	2534499.17242
2945	602065.064314	2534499.26058
2946	602065.164772	2534499.34853
2947	602065.265415	2534499.43627
2948	602065.366242	2534499.52379
2949	602065.467254	2534499.6111
2950	602065.568449	2534499.6982
2951	602065.669827	2534499.78508
2952	602065.771389	2534499.87176
2953	602065.873132	2534499.95821
2954	602065.975058	2534500.04446



MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO, COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnat

Tels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2955	602066.077165	2534500.13048
2956	602066.179453	2534500.2163
2957	602066.281921	2534500.30189
2958	602066.38457	2534500.38727
2959	602066.487398	2534500.47244
2960	602066.590405	2534500.55739
2961	602066.693591	2534500.64212
2962	602066.796955	2534500.72663
2963	602066.900497	2534500.81092
2964	602067.004217	2534500.895
2965	602067.108113	2534500.97886
2966	602067.212186	2534501.0625
2967	602067.316434	2534501.14592
2968	602067.420858	2534501.22912
2969	602067.525458	2534501.3121
2970	602067.630231	2534501.39486
2971	602067.735179	2534501.4774
2972	602067.840301	2534501.55971
2973	602067.945595	2534501.64181
2974	602068.051062	2534501.72368
2975	602068.156702	2534501.80533
2976	602068.262513	2534501.88676
2977	602068.368496	2534501.96797
2978	602068.474649	2534502.04895
2979	602068.580973	2534502.12971
2980	602068.687466	2534502.21024
2981	602068.794129	2534502.29055
2982	602068.900961	2534502.37064
2983	602068.935808	2534502.39658
2984	602068.970765	2534502.42239
2985	602069.005831	2534502.44804
2986	602069.041006	2534502.47354
2987	602069.07629	2534502.49889
2988	602069.111682	2534502.52409
2989	602069.147181	2534502.54914
2990	602069.182786	2534502.57404
2991	602069.218497	2534502.59878
2992	602069.254313	2534502.62338
2993	602069.290233	2534502.64782
2994	602069.326258	2534502.67211
2995	602069.362385	2534502.69624
2996	602069.398615	2534502.72022
2997	602069.434947	2534502.74404
2998	602069.47138	2534502.76771
2999	602069.507914	2534502.79123
3000	602069.544548	2534502.81459
3001	602069.581281	2534502.83779
3002	602069.618112	2534502.86083
3003	602069.655042	2534502.88372
3004	602069.692068	2534502.90645





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3005	602069.729191	2534502.92902
3006	602069.76641	2534502.95144
3007	602069.803725	2534502.97369
3008	602069.841133	2534502.99579
3009	602069.878636	2534503.01772
3010	602069.916232	2534503.0395
3011	602069.95392	2534503.06112
3012	602069.9917	2534503.08257
3013	602070.029571	2534503.10387
3014	602070.067532	2534503.125
3015	602070.105584	2534503.14597
3016	602070.143724	2534503.16677
3017	602070.181952	2534503.18742
3018	602070.220269	2534503.2079
3019	602070.258672	2534503.22822
3020	602070.297161	2534503.24837
3021	602070.335736	2534503.26836
3022	602070.374396	2534503.28819
3023	602070.41314	2534503.30785
3024	602070.451968	2534503.32735
3025	602070.490878	2534503.34668
3026	602070.52987	2534503.36584
3027	602070.568944	2534503.38484
3028	602070.608098	2534503.40367
3029	602070.647332	2534503.42233
3030	602070.686645	2534503.44083
3031	602070.726037	2534503.45915
3032	602070.765507	2534503.47731
3033	602070.805053	2534503.49531
3034	602070.844676	2534503.51313
3035	602070.884375	2534503.53078
3036	602070.924148	2534503.54827
3037	602070.963996	2534503.56558
3038	602071.003917	2534503.58273
3039	602071.04391	2534503.5997
3040	602071.083976	2534503.61651
3041	602071.124113	2534503.63314
3042	602071.16432	2534503.6496
3043	602071.204598	2534503.66589
3044	602071.244944	2534503.68201
3045	602071.285359	2534503.69796
3046	602071.325841	2534503.71373
3047	602071.36639	2534503.72933
3048	602071.407006	2534503.74476
3049	602071.447686	2534503.76002
3050	602071.488432	2534503.7751
3051	602071.529241	2534503.79001
3052	602071.570113	2534503.80474
3053	602071.611048	2534503.8193
3054	602071.652045	2534503.83368





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3055	602071.693102	2534503.84789
3056	602071.73422	2534503.86193
3057	602071.775397	2534503.87579
3058	602071.816633	2534503.88947
3059	602071.857927	2534503.90298
3060	602071.899278	2534503.91631
3061	602071.940685	2534503.92947
3062	602071.982148	2534503.94244
3063	602072.023666	2534503.95525
3064	602072.065238	2534503.96787
3065	602072.106864	2534503.98032
3066	602072.148542	2534503.99259
3067	602072.190273	2534504.00468
3068	602072.232054	2534504.0166
3069	602072.273886	2534504.02833
3070	602072.315767	2534504.03989
3071	602072.357698	2534504.05127
3072	602072.399676	2534504.06247
3073	602072.441702	2534504.07349
3074	602072.483775	2534504.08433
3075	602072.525893	2534504.09499
3076	602072.568056	2534504.10548
3077	602072.610264	2534504.11578
3078	602072.652515	2534504.1259
3079	602072.694809	2534504.13585
3080	602072.737145	2534504.14561
3081	602072.779522	2534504.15519
3082	602072.82194	2534504.16459
3083	602072.864397	2534504.17381
3084	602072.906893	2534504.18285
3085	602072.949427	2534504.19171
3086	602072.991999	2534504.20039
3087	602073.034608	2534504.20888
3088	602073.077252	2534504.21719
3089	602073.119931	2534504.22533
3090	602073.162644	2534504.23328
3091	602073.205391	2534504.24104
3092	602073.248171	2534504.24863
3093	602073.290983	2534504.25603
3094	602073.333825	2534504.26325
3095	602073.376698	2534504.27029
3096	602073.419601	2534504.27714
3097	602073.462533	2534504.28382
3098	602073.505492	2534504.29031
3099	602073.548479	2534504.29661
3100	602073.591493	2534504.30273
3101	602073.634532	2534504.30867
3102	602073.677596	2534504.31443
3103	602073.720684	2534504.32
3104	602073.763796	2534504.32539





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3105	602073.80693	2534504.33059
3106	602073.850086	2534504.33561
3107	602073.893263	2534504.34045
3108	602073.93646	2534504.3451
3109	602073.979676	2534504.34957
3110	602074.022911	2534504.35386
3111	602074.066165	2534504.35795
3112	602074.109435	2534504.36187
3113	602074.152721	2534504.3656
3114	602074.196023	2534504.36915
3115	602074.23934	2534504.37251
3116	602074.28267	2534504.37569
3117	602074.326014	2534504.37868
3118	602074.36937	2534504.38149
3119	602074.412738	2534504.38411
3120	602074.456117	2534504.38655
3121	602074.499505	2534504.3888
3122	602074.542903	2534504.39087
3123	602074.586309	2534504.39275
3124	602074.629723	2534504.39445
3125	602074.673143	2534504.39596
3126	602074.71657	2534504.39729
3127	602074.760002	2534504.39843
3128	602074.803438	2534504.39939
3129	602074.846878	2534504.40016
3130	602074.890321	2534504.40075
3131	602074.933766	2534504.40115
3132	602074.977213	2534504.40137
3133	602075.02066	2534504.4014
3134	602075.064106	2534504.40125
3135	602075.107552	2534504.40091
3136	602075.150996	2534504.40039
3137	602075.194437	2534504.39968
3138	602075.237875	2534504.39878
3139	602075.281308	2534504.3977
3140	602075.324737	2534504.39644
3141	602075.36816	2534504.39499
3142	602075.411576	2534504.39335
3143	602075.454985	2534504.39154
3144	602075.498385	2534504.38953
3145	602075.541777	2534504.38734
3146	602075.585159	2534504.38497
3147	602075.628531	2534504.38241
3148	602075.671891	2534504.37966
3149	602075.715239	2534504.37673
3150	602075.758574	2534504.37362
3151	602075.801896	2534504.37032
3152	602075.845203	2534504.36684
3153	602075.888495	2534504.36317
3154	602075.931771	2534504.35932





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3155	602075.97503	2534504.35528
3156	602076.018271	2534504.35106
3157	602076.061494	2534504.34666
3158	602076.104698	2534504.34207
3159	602076.147882	2534504.33729
3160	602076.191045	2534504.33234
3161	602076.234187	2534504.3272
3162	602076.277306	2534504.32187
3163	602076.335169	2534504.3148
3164	602076.393029	2534504.30771
3165	602076.450887	2534504.3006
3166	602076.508742	2534504.29346
3167	602076.566595	2534504.28631
3168	602076.624445	2534504.27913
3169	602076.682292	2534504.27194
3170	602076.740137	2534504.26472
3171	602076.79798	2534504.25749
3172	602076.855819	2534504.25023
3173	602076.913656	2534504.24295
3174	602076.971491	2534504.23565
3175	602077.029323	2534504.22833
3176	602077.087152	2534504.22099
3177	602077.144979	2534504.21363
3178	602077.202803	2534504.20625
3179	602077.260624	2534504.19885
3180	602077.318443	2534504.19142
3181	602077.376259	2534504.18398
3182	602077.434072	2534504.17651
3183	602077.491883	2534504.16903
3184	602077.549691	2534504.16152
3185	602077.607496	2534504.15399
3186	602077.665299	2534504.14645
3187	602077.723098	2534504.13888
3188	602077.780896	2534504.13129
3189	602077.83869	2534504.12368
3190	602077.896482	2534504.11605
3191	602077.954271	2534504.1084
3192	602078.012057	2534504.10073
3193	602078.06984	2534504.09303
3194	602078.127621	2534504.08532
3195	602078.185399	2534504.07759
3196	602078.243174	2534504.06983
3197	602078.300947	2534504.06206
3198	602078.358716	2534504.05426
3199	602078.416483	2534504.04644
3200	602078.474247	2534504.03861
3201	602078.532008	2534504.03075
3202	602078.589767	2534504.02287
3203	602078.647522	2534504.01497
3204	602078.705275	2534504.00705



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3205	602078.763025	2534503.99911
3206	602078.820772	2534503.99115
3207	602078.878516	2534503.98317
3208	602078.936257	2534503.97516
3209	602078.993996	2534503.96714
3210	602079.051731	2534503.95909
3211	602079.109464	2534503.95103
3212	602079.167194	2534503.94294
3213	602079.224921	2534503.93484
3214	602079.282645	2534503.92671
3215	602079.340366	2534503.91856
3216	602079.398084	2534503.91039
3217	602079.455799	2534503.90221
3218	602079.513511	2534503.894
3219	602079.571221	2534503.88577
3220	602079.628927	2534503.87751
3221	602079.68663	2534503.86924
3222	602079.744331	2534503.86095
3223	602079.802028	2534503.85264
3224	602079.859723	2534503.8443
3225	602079.917414	2534503.83595
3226	602079.975103	2534503.82757
3227	602080.032788	2534503.81918
3228	602080.090471	2534503.81076
3229	602080.14815	2534503.80232
3230	602080.205827	2534503.79387
3231	602080.2635	2534503.78539
3232	602080.32117	2534503.77689
3233	602080.378838	2534503.76837
3234	602080.436502	2534503.75983
3235	602080.494163	2534503.75127
3236	602080.551821	2534503.74269
3237	602080.609476	2534503.73408
3238	602080.667128	2534503.72546
3239	602080.724777	2534503.71682
3240	602080.782423	2534503.70815
3241	602080.840065	2534503.69947
3242	602080.897705	2534503.69076
3243	602080.955341	2534503.68203
3244	602081.012975	2534503.67329
3245	602081.070605	2534503.66452
3246	602081.128232	2534503.65573
3247	602081.185856	2534503.64692
3248	602081.243476	2534503.63809
3249	602081.301094	2534503.62924
3250	602081.358708	2534503.62037
3251	602081.416319	2534503.61148
3252	602081.473927	2534503.60257
3253	602081.531532	2534503.59364
3254	602081.589134	2534503.58468





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3255	602081.646732	2534503.57571
3256	602081.704327	2534503.56671
3257	602081.761919	2534503.5577
3258	602081.819508	2534503.54866
3259	602081.877093	2534503.53961
3260	602081.934675	2534503.53053
3261	602081.992254	2534503.52143
3262	602082.04983	2534503.51231
3263	602082.107402	2534503.50317
3264	602082.164971	2534503.49401
3265	602082.222537	2534503.48483
3266	602082.2801	2534503.47563
3267	602082.337659	2534503.46641
3268	602082.395215	2534503.45717
3269	602082.452768	2534503.4479
3270	602082.510317	2534503.43862
3271	602082.567863	2534503.42932
3272	602082.625406	2534503.41999
3273	602082.682945	2534503.41065
3274	602082.740481	2534503.40128
3275	602082.798013	2534503.39189
3276	602082.855543	2534503.38249
3277	602082.913068	2534503.37306
3278	602082.970591	2534503.36361
3279	602083.02811	2534503.35414
3280	602083.085626	2534503.34465
3281	602083.143138	2534503.33514
3282	602083.200647	2534503.32561
3283	602083.258152	2534503.31606
3284	602083.315654	2534503.30649
3285	602083.373153	2534503.29689
3286	602083.430648	2534503.28728
3287	602083.48814	2534503.27765
3288	602083.545628	2534503.26799
3289	602083.603113	2534503.25832
3290	602083.660594	2534503.24862
3291	602083.718072	2534503.23891
3292	602083.775546	2534503.22917
3293	602083.833017	2534503.21941
3294	602083.890484	2534503.20963
3295	602083.947948	2534503.19984
3296	602084.005408	2534503.19002
3297	602084.062865	2534503.18018
3298	602084.120318	2534503.17032
3299	602084.177768	2534503.16044
3300	602084.235214	2534503.15053
3301	602084.292657	2534503.14061
3302	602084.350096	2534503.13067
3303	602084.407532	2534503.12071
3304	602084.464963	2534503.11072

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3305	602084.522392	2534503.10072
3306	602084.579817	2534503.09069
3307	602084.637238	2534503.08065
3308	602084.694655	2534503.07058
3309	602084.752069	2534503.06049
3310	602084.80948	2534503.05039
3311	602084.866886	2534503.04026
3312	602084.92429	2534503.03011
3313	602084.981689	2534503.01994
3314	602085.039085	2534503.00975
3315	602085.096477	2534502.99954
3316	602085.153865	2534502.98931
3317	602085.21125	2534502.97906
3318	602085.268631	2534502.96879
3319	602085.326009	2534502.9585
3320	602085.383383	2534502.94818
3321	602085.440753	2534502.93785
3322	602085.498119	2534502.9275
3323	602085.555482	2534502.91712
3324	602085.612841	2534502.90673
3325	602085.670196	2534502.89631
3326	602085.727547	2534502.88587
3327	602085.784895	2534502.87542
3328	602085.842239	2534502.86494
3329	602085.899579	2534502.85444
3330	602085.956916	2534502.84392
3331	602086.014248	2534502.83338
3332	602086.071577	2534502.82283
3333	602086.128902	2534502.81224
3334	602086.186224	2534502.80164
3335	602086.243541	2534502.79102
3336	602086.300855	2534502.78038
3337	602086.358165	2534502.76972
3338	602086.415471	2534502.75904
3339	602086.472773	2534502.74833
3340	602086.530071	2534502.73761
3341	602086.587366	2534502.72687
3342	602086.644657	2534502.7161
3343	602086.702009	2534502.69651
3344	602086.759313	2534502.67681
3345	602086.816617	2534502.65702
3346	602086.873921	2534502.63712
3347	602087.003194	2534502.61713
3348	602087.132467	2534502.59703
3349	602087.261740	2534502.57684
3350	602087.391013	2534502.55655
3351	602087.520286	2534502.53615
3352	602087.649559	2534502.51566
3353	602087.778832	2534502.49507
3354	602087.908105	2534502.47438

MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnatTels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3355	602087.783663	2534502.45358
3356	602087.871116	2534502.43269
3357	602087.958545	2534502.4117
3358	602088.045951	2534502.39061
3359	602088.133332	2534502.36942
3360	602088.220689	2534502.34814
3361	602088.308022	2534502.32675
3362	602088.39533	2534502.30526
3363	602088.482614	2534502.28367
3364	602088.569873	2534502.26199
3365	602088.657108	2534502.2402
3366	602088.744318	2534502.21832
3367	602088.831503	2534502.19633
3368	602088.918662	2534502.17425
3369	602089.005797	2534502.15207
3370	602089.092906	2534502.12979
3371	602089.17999	2534502.10741
3372	602089.267048	2534502.08493
3373	602089.354081	2534502.06235
3374	602089.441088	2534502.03967
3375	602089.528069	2534502.0169
3376	602089.615024	2534501.99402
3377	602089.701953	2534501.97105
3378	602089.788856	2534501.94798
3379	602089.875733	2534501.92481
3380	602089.962583	2534501.90153
3381	602090.049407	2534501.87817
3382	602090.136204	2534501.8547
3383	602090.222974	2534501.83113
3384	602090.309717	2534501.80747
3385	602090.396434	2534501.7837
3386	602090.483123	2534501.75984
3387	602090.569785	2534501.73588
3388	602090.65642	2534501.71182
3389	602090.743027	2534501.68766
3390	602090.829607	2534501.6634
3391	602090.916159	2534501.63905
3392	602091.002683	2534501.61459
3393	602091.08918	2534501.59004
3394	602091.175649	2534501.56539
3395	602091.262089	2534501.54064
3396	602091.348501	2534501.51579
3397	602091.434885	2534501.49085
3398	602091.521241	2534501.4658
3399	602091.607567	2534501.44066
3400	602091.693866	2534501.41542
3401	602091.780135	2534501.39008
3402	602091.866376	2534501.36464
3403	602091.952587	2534501.33911
3404	602092.03877	2534501.31348





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3405	602092.124923	2534501.28775
3406	602092.211047	2534501.26192
3407	602092.297142	2534501.23599
3408	602092.383207	2534501.20997
3409	602092.469242	2534501.18384
3410	602092.555248	2534501.15762
3411	602092.641223	2534501.1313
3412	602092.727169	2534501.10489
3413	602092.813084	2534501.07837
3414	602092.89897	2534501.05176
3415	602092.984825	2534501.02505
3416	602093.070649	2534500.99825
3417	602093.156443	2534500.97134
3418	602093.242207	2534500.94434
3419	602093.327939	2534500.91724
3420	602093.413641	2534500.89004
3421	602093.499312	2534500.86275
3422	602093.584951	2534500.83536
3423	602093.67056	2534500.80787
3424	602093.756137	2534500.78028
3425	602093.841682	2534500.7526
3426	602093.927196	2534500.72481
3427	602094.012679	2534500.69694
3428	602094.098129	2534500.66896
3429	602094.183548	2534500.64089
3430	602094.268935	2534500.61272
3431	602094.354289	2534500.58445
3432	602094.439612	2534500.55608
3433	602094.524902	2534500.52762
3434	602094.61016	2534500.49906
3435	602094.695385	2534500.47041
3436	602094.780577	2534500.44166
3437	602094.865737	2534500.41281
3438	602094.950864	2534500.38386
3439	602095.035958	2534500.35482
3440	602095.121018	2534500.32568
3441	602095.206046	2534500.29644
3442	602095.29104	2534500.26711
3443	602095.376001	2534500.23768
3444	602095.460928	2534500.20815
3445	602095.545822	2534500.17853
3446	602095.630682	2534500.14881
3447	602095.715508	2534500.11899
3448	602095.8003	2534500.08908
3449	602095.885058	2534500.05907
3450	602095.969781	2534500.02896
3451	602096.054471	2534499.99876
3452	602096.139126	2534499.96846
3453	602096.223746	2534499.93807
3454	602096.308332	2534499.90758





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3455	602096.392883	2534499.87699
3456	602096.4774	2534499.84631
3457	602096.561881	2534499.81553
3458	602096.646327	2534499.78465
3459	602096.730738	2534499.75368
3460	602096.815114	2534499.72261
3461	602096.899454	2534499.69145
3462	602096.983759	2534499.66019
3463	602097.068029	2534499.62883
3464	602097.152262	2534499.59738
3465	602097.23646	2534499.56583
3466	602097.320622	2534499.53419
3467	602097.404747	2534499.50245
3468	602097.488837	2534499.47062
3469	602097.57289	2534499.43869
3470	602097.656907	2534499.40666
3471	602097.740887	2534499.37454
3472	602097.824831	2534499.34233
3473	602097.908738	2534499.31001
3474	602097.992609	2534499.27761
3475	602098.076442	2534499.2451
3476	602098.160238	2534499.21251
3477	602098.243997	2534499.17981
3478	602098.327719	2534499.14702
3479	602098.411404	2534499.11414
3480	602098.495051	2534499.08116
3481	602098.578661	2534499.04809
3482	602098.662233	2534499.01492
3483	602098.745767	2534498.98165
3484	602098.829263	2534498.94829
3485	602098.912721	2534498.91484
3486	602098.996141	2534498.88129
3487	602099.079523	2534498.84765
3488	602099.162866	2534498.81391
3489	602099.246172	2534498.78007
3490	602099.329438	2534498.74614
3491	602099.412666	2534498.71212
3492	602099.495855	2534498.678
3493	602099.579005	2534498.64379
3494	602099.662117	2534498.60948
3495	602099.745189	2534498.57508
3496	602099.828222	2534498.54059
3497	602099.911216	2534498.50599
3498	602099.99417	2534498.47131
3499	602100.077085	2534498.43653
3500	602100.15996	2534498.40166
3501	602100.242795	2534498.36669
3502	602100.325591	2534498.33163
3503	602100.408347	2534498.29647
3504	602100.491062	2534498.26122





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3505	602100.573738	2534498.22588
3506	602100.656373	2534498.19044
3507	602100.738968	2534498.1549
3508	602100.821522	2534498.11928
3509	602100.904036	2534498.08356
3510	602100.986509	2534498.04774
3511	602101.068941	2534498.01184
3512	602101.151333	2534497.97583
3513	602101.233683	2534497.93974
3514	602101.315992	2534497.90355
3515	602101.39826	2534497.86727
3516	602101.480487	2534497.83089
3517	602101.562672	2534497.79442
3518	602101.644816	2534497.75786
3519	602101.726918	2534497.7212
3520	602101.808979	2534497.68445
3521	602101.890997	2534497.64761
3522	602101.972974	2534497.61067
3523	602102.041433	2534497.5766
3524	602102.109918	2534497.54259
3525	602102.17843	2534497.50863
3526	602102.246968	2534497.47472
3527	602102.315531	2534497.44086
3528	602102.384121	2534497.40706
3529	602102.452737	2534497.3733
3530	602102.521378	2534497.3396
3531	602102.590046	2534497.30596
3532	602102.658739	2534497.27237
3533	602102.727458	2534497.23882
3534	602102.796202	2534497.20534
3535	602102.864973	2534497.1719
3536	602102.933769	2534497.13852
3537	602103.00259	2534497.10519
3538	602103.071438	2534497.07191
3539	602103.14031	2534497.03869
3540	602103.209209	2534497.00552
3541	602103.278132	2534496.9724
3542	602103.347081	2534496.93934
3543	602103.416056	2534496.90632
3544	602103.485056	2534496.87337
3545	602103.554081	2534496.84046
3546	602103.623131	2534496.80761
3547	602103.692207	2534496.77481
3548	602103.761307	2534496.74206
3549	602103.830433	2534496.70937
3550	602103.899584	2534496.67673
3551	602103.96876	2534496.64414
3552	602104.037961	2534496.6116
3553	602104.107187	2534496.57912
3554	602104.176438	2534496.54669





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3555	602104.245714	2534496.51432
3556	602104.315014	2534496.482
3557	602104.38434	2534496.44973
3558	602104.45369	2534496.41751
3559	602104.523065	2534496.38535
3560	602104.592464	2534496.35324
3561	602104.661888	2534496.32119
3562	602104.731337	2534496.28918
3563	602104.80081	2534496.25724
3564	602104.870308	2534496.22534
3565	602104.93983	2534496.1935
3566	602105.009377	2534496.16171
3567	602105.078948	2534496.12997
3568	602105.148544	2534496.09829
3569	602105.218164	2534496.06666
3570	602105.287808	2534496.03509
3571	602105.357476	2534496.00357
3572	602105.427168	2534495.9721
3573	602105.496885	2534495.94069
3574	602105.566626	2534495.90932
3575	602105.63639	2534495.87802
3576	602105.706179	2534495.84676
3577	602105.775992	2534495.81556
3578	602105.845829	2534495.78442
3579	602105.915689	2534495.75332
3580	602105.985574	2534495.72228
3581	602106.055482	2534495.6913
3582	602106.125414	2534495.66037
3583	602106.19537	2534495.62949
3584	602106.265349	2534495.59866
3585	602106.335352	2534495.56789
3586	602106.405379	2534495.53718
3587	602106.475429	2534495.50651
3588	602106.545503	2534495.4759
3589	602106.6156	2534495.44535
3590	602106.685721	2534495.41485
3591	602106.755865	2534495.3844
3592	602106.826033	2534495.35401
3593	602106.896223	2534495.32367
3594	602106.966437	2534495.29338
3595	602107.036675	2534495.26315
3596	602107.106935	2534495.23297
3597	602107.177219	2534495.20284
3598	602107.247526	2534495.17277
3599	602107.317856	2534495.14276
3600	602107.388208	2534495.1128
3601	602107.458584	2534495.08289
3602	602107.528983	2534495.05303
3603	602107.599405	2534495.02323
3604	602107.669849	2534494.99349



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3605	602107.740317	2534494.96379
3606	602107.810807	2534494.93416
3607	602107.88132	2534494.90457
3608	602107.951855	2534494.87504
3609	602108.022414	2534494.84557
3610	602108.092995	2534494.81615
3611	602108.163598	2534494.78678
3612	602108.234224	2534494.75747
3613	602108.304873	2534494.72821
3614	602108.375543	2534494.699
3615	602108.446237	2534494.66985
3616	602108.516952	2534494.64076
3617	602108.58769	2534494.61172
3618	602108.658451	2534494.58273
3619	602108.729233	2534494.5538
3620	602108.800038	2534494.52492
3621	602108.870865	2534494.49609
3622	602108.941714	2534494.46733
3623	602109.012585	2534494.43861
3624	602109.083478	2534494.40995
3625	602109.154393	2534494.38134
3626	602109.22533	2534494.35279
3627	602109.296289	2534494.32429
3628	602109.36727	2534494.29585
3629	602109.438272	2534494.26746
3630	602109.509297	2534494.23913
3631	602109.580343	2534494.21085
3632	602109.651411	2534494.18262
3633	602109.7225	2534494.15445
3634	602109.793611	2534494.12634
3635	602109.864744	2534494.09828
3636	602109.935898	2534494.07027
3637	602110.007074	2534494.04232
3638	602110.078271	2534494.01442
3639	602110.149489	2534493.98658
3640	602110.220729	2534493.95879
3641	602110.29199	2534493.93106
3642	602110.363273	2534493.90338
3643	602110.434576	2534493.87576
3644	602110.505901	2534493.84819
3645	602110.577247	2534493.82068
3646	602110.648614	2534493.79322
3647	602110.720002	2534493.76581
3648	602110.791412	2534493.73846
3649	602110.862842	2534493.71117
3650	602110.934293	2534493.68393
3651	602111.005765	2534493.65674
3652	602111.077258	2534493.62961
3653	602111.148772	2534493.60254
3654	602111.220306	2534493.57552

MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnatTels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3655	602111.291861	2534493.54855
3656	602111.363437	2534493.52164
3657	602111.435034	2534493.49479
3658	602111.506651	2534493.46799
3659	602111.578288	2534493.44124
3660	602111.649947	2534493.41455
3661	602111.721625	2534493.38792
3662	602111.793324	2534493.36134
3663	602111.865044	2534493.33481
3664	602111.936784	2534493.30834
3665	602112.008544	2534493.28193
3666	602112.080324	2534493.25557
3667	602112.152125	2534493.22926
3668	602112.223946	2534493.20301
3669	602112.295787	2534493.17682
3670	602112.367648	2534493.15068
3671	602112.439529	2534493.12459
3672	602112.51143	2534493.09857
3673	602112.583351	2534493.07259
3674	602112.655292	2534493.04667
3675	602112.727253	2534493.02081
3676	602112.799233	2534492.995
3677	602112.871234	2534492.96925
3678	602112.943254	2534492.94355
3679	602113.015294	2534492.91791
3680	602113.087354	2534492.89232
3681	602113.159433	2534492.86679
3682	602113.231532	2534492.84132
3683	602113.30365	2534492.8159
3684	602113.375788	2534492.79053
3685	602113.447945	2534492.76522
3686	602113.520122	2534492.73997
3687	602113.592318	2534492.71477
3688	602113.664534	2534492.68962
3689	602113.736768	2534492.66454
3690	602113.809022	2534492.6395
3691	602113.881296	2534492.61453
3692	602113.953588	2534492.5896
3693	602114.025899	2534492.56474
3694	602114.09823	2534492.53993
3695	602114.170579	2534492.51517
3696	602114.242948	2534492.49047
3697	602114.315335	2534492.46583
3698	602114.387742	2534492.44124
3699	602114.460167	2534492.41671
3700	602114.532611	2534492.39223
3701	602114.605074	2534492.36781
3702	602114.677556	2534492.34344
3703	602114.732016	2534492.32509
3704	602114.786455	2534492.30668





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3705	602114.840873	2534492.2882
3706	602114.895269	2534492.26966
3707	602114.949644	2534492.25106
3708	602115.003996	2534492.23239
3709	602115.058327	2534492.21366
3710	602115.112636	2534492.19487
3711	602115.166924	2534492.17601
3712	602115.221189	2534492.15709
3713	602115.275432	2534492.13811
3714	602115.329652	2534492.11906
3715	602115.383851	2534492.09995
3716	602115.438027	2534492.08078
3717	602115.492181	2534492.06154
3718	602115.546312	2534492.04224
3719	602115.600421	2534492.02288
3720	602115.654507	2534492.00345
3721	602115.708571	2534491.98396
3722	602115.762612	2534491.96441
3723	602115.816629	2534491.9448
3724	602115.870624	2534491.92512
3725	602115.924596	2534491.90538
3726	602115.978545	2534491.88557
3727	602116.032471	2534491.86571
3728	602116.086374	2534491.84578
3729	602116.140253	2534491.82578
3730	602116.194109	2534491.80573
3731	602116.247942	2534491.78561
3732	602116.301751	2534491.76543
3733	602116.355536	2534491.74519
3734	602116.409298	2534491.72488
3735	602116.463036	2534491.70451
3736	602116.516751	2534491.68408
3737	602116.570441	2534491.66358
3738	602116.624108	2534491.64303
3739	602116.67775	2534491.62241
3740	602116.731369	2534491.60173
3741	602116.784963	2534491.58098
3742	602116.838533	2534491.56017
3743	602116.892079	2534491.53931
3744	602116.9456	2534491.51837
3745	602116.999097	2534491.49738
3746	602117.052569	2534491.47632
3747	602117.106017	2534491.4552
3748	602117.15944	2534491.43402
3749	602117.212839	2534491.41278
3750	602117.266213	2534491.39147
3751	602117.319561	2534491.3701
3752	602117.372885	2534491.34867
3753	602117.426184	2534491.32718
3754	602117.479458	2534491.30563





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3755	602117.532706	2534491.28401
3756	602117.585929	2534491.26233
3757	602117.639127	2534491.24059
3758	602117.6923	2534491.21879
3759	602117.745447	2534491.19692
3760	602117.798568	2534491.175
3761	602117.851664	2534491.15301
3762	602117.904735	2534491.13096
3763	602117.957779	2534491.10884
3764	602118.010798	2534491.08667
3765	602118.063791	2534491.06443
3766	602118.116757	2534491.04214
3767	602118.169698	2534491.01978
3768	602118.222613	2534490.99735
3769	602118.275501	2534490.97487
3770	602118.328364	2534490.95233
3771	602118.381199	2534490.92972
3772	602118.434009	2534490.90705
3773	602118.486792	2534490.88432
3774	602118.539548	2534490.86153
3775	602118.592278	2534490.83868
3776	602118.644982	2534490.81577
3777	602118.697658	2534490.79279
3778	602118.750308	2534490.76975
3779	602118.80293	2534490.74665
3780	602118.855526	2534490.72349
3781	602118.908095	2534490.70027
3782	602118.960636	2534490.67699
3783	602119.013151	2534490.65365
3784	602119.065638	2534490.63024
3785	602119.118098	2534490.60678
3786	602119.17053	2534490.58325
3787	602119.222935	2534490.55966
3788	602119.275312	2534490.53601
3789	602119.327662	2534490.5123
3790	602119.379984	2534490.48853
3791	602119.432279	2534490.4647
3792	602119.484545	2534490.4408
3793	602119.536784	2534490.41685
3794	602119.588994	2534490.39283
3795	602119.641177	2534490.36876
3796	602119.693331	2534490.34462
3797	602119.745458	2534490.32042
3798	602119.797556	2534490.29617
3799	602119.849626	2534490.27185
3800	602119.901667	2534490.24747
3801	602119.95368	2534490.22303
3802	602120.005664	2534490.19852
3803	602120.05762	2534490.17396
3804	602120.109547	2534490.14934





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3805	602120.161445	2534490.12466
3806	602120.213315	2534490.09991
3807	602120.265155	2534490.07511
3808	602120.316967	2534490.05025
3809	602120.368749	2534490.02532
3810	602120.420503	2534490.00034
3811	602120.472227	2534489.97529
3812	602120.523922	2534489.95018
3813	602120.575588	2534489.92502
3814	602120.627224	2534489.89979
3815	602120.678831	2534489.8745
3816	602120.730409	2534489.84916
3817	602120.781956	2534489.82375
3818	602120.833475	2534489.79828
3819	602120.884963	2534489.77276
3820	602120.936422	2534489.74717
3821	602120.98785	2534489.72152
3822	602121.039249	2534489.69582
3823	602121.090618	2534489.67005
3824	602121.141957	2534489.64422
3825	602121.193265	2534489.61834
3826	602121.244543	2534489.59239
3827	602121.295791	2534489.56638
3828	602121.347009	2534489.54032
3829	602121.398196	2534489.51419
3830	602121.449353	2534489.48801
3831	602121.500479	2534489.46176
3832	602121.551575	2534489.43546
3833	602121.60264	2534489.40909
3834	602121.653674	2534489.38267
3835	602121.704677	2534489.35619
3836	602121.755649	2534489.32964
3837	602121.80659	2534489.30304
3838	602121.857501	2534489.27638
3839	602121.90838	2534489.24966
3840	602121.959227	2534489.22288
3841	602122.010044	2534489.19604
3842	602122.060829	2534489.16914
3843	602122.111583	2534489.14218
3844	602122.162306	2534489.11517
3845	602122.212997	2534489.08809
3846	602122.263656	2534489.06095
3847	602122.314283	2534489.03376
3848	602122.364879	2534489.00651
3849	602122.415443	2534488.97919
3850	602122.465975	2534488.95182
3851	602122.516476	2534488.92439
3852	602122.566944	2534488.8969
3853	602122.61738	2534488.86936
3854	602122.667784	2534488.84175





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3855	602122.718156	2534488.81408
3856	602122.768495	2534488.78636
3857	602122.818802	2534488.75858
3858	602122.869077	2534488.73074
3859	602122.919319	2534488.70284
3860	602122.969528	2534488.67488
3861	602123.019705	2534488.64686
3862	602123.069849	2534488.61878
3863	602123.119961	2534488.59065
3864	602123.170039	2534488.56246
3865	602123.220085	2534488.53421
3866	602123.270098	2534488.5059
3867	602123.320077	2534488.47753
3868	602123.370024	2534488.4491
3869	602123.419937	2534488.42062
3870	602123.469817	2534488.39208
3871	602123.519664	2534488.36348
3872	602123.569477	2534488.33482
3873	602123.619257	2534488.3061
3874	602123.669004	2534488.27733
3875	602123.718716	2534488.24849
3876	602123.768395	2534488.2196
3877	602123.818041	2534488.19066
3878	602123.867653	2534488.16165
3879	602123.91723	2534488.13258
3880	602123.966774	2534488.10346
3881	602124.016284	2534488.07428
3882	602124.06576	2534488.04505
3883	602124.130634	2534488.00666
3884	602124.195508	2534487.96826
3885	602124.26038	2534487.92987
3886	602124.32525	2534487.89147
3887	602124.39012	2534487.85307
3888	602124.454987	2534487.81467
3889	602124.519854	2534487.77627
3890	602124.584719	2534487.73786
3891	602124.649583	2534487.69945
3892	602124.714445	2534487.66104
3893	602124.779306	2534487.62263
3894	602124.844166	2534487.58421
3895	602124.909024	2534487.54579
3896	602124.973881	2534487.50737
3897	602125.038736	2534487.46895
3898	602125.10359	2534487.43053
3899	602125.168443	2534487.3921
3900	602125.233294	2534487.35367
3901	602125.298144	2534487.31524
3902	602125.362993	2534487.2768
3903	602125.42784	2534487.23837
3904	602125.492686	2534487.19993



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3905	602125.557531	2534487.16149
3906	602125.622374	2534487.12305
3907	602125.687215	2534487.0846
3908	602125.752056	2534487.04615
3909	602125.816895	2534487.0077
3910	602125.881732	2534486.96925
3911	602125.946569	2534486.93079
3912	602126.011403	2534486.89234
3913	602126.076237	2534486.85388
3914	602126.141069	2534486.81542
3915	602126.2059	2534486.77695
3916	602126.270729	2534486.73848
3917	602126.335557	2534486.70002
3918	602126.400384	2534486.66154
3919	602126.465209	2534486.62307
3920	602126.530033	2534486.58459
3921	602126.594855	2534486.54612
3922	602126.659676	2534486.50764
3923	602126.724496	2534486.46915
3924	602126.789314	2534486.43067
3925	602126.854131	2534486.39218
3926	602126.918947	2534486.35369
3927	602126.983761	2534486.3152
3928	602127.048574	2534486.2767
3929	602127.113385	2534486.23821
3930	602127.178196	2534486.19971
3931	602127.243004	2534486.16121
3932	602127.307812	2534486.1227
3933	602127.372618	2534486.0842
3934	602127.437422	2534486.04569
3935	602127.502225	2534486.00718
3936	602127.567027	2534485.96867
3937	602127.631828	2534485.93015
3938	602127.696627	2534485.89163
3939	602127.761424	2534485.85311
3940	602127.826221	2534485.81459
3941	602127.891016	2534485.77607
3942	602127.955809	2534485.73754
3943	602128.020601	2534485.69901
3944	602128.085392	2534485.66048
3945	602128.150182	2534485.62195
3946	602128.21497	2534485.58341
3947	602128.279756	2534485.54487
3948	602128.344542	2534485.50633
3949	602128.409325	2534485.46779
3950	602128.474108	2534485.42924
3951	602128.538889	2534485.3907
3952	602128.603669	2534485.35215
3953	602128.668447	2534485.31359
3954	602128.733224	2534485.27504

MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnatTels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3955	602128.798	2534485.23648
3956	602128.862774	2534485.19792
3957	602128.927547	2534485.15936
3958	602128.992319	2534485.1208
3959	602129.057089	2534485.08223
3960	602129.121858	2534485.04366
3961	602129.186625	2534485.00509
3962	602129.251391	2534484.96652
3963	602129.316156	2534484.92794
3964	602129.380919	2534484.88936
3965	602129.445681	2534484.85078
3966	602129.510441	2534484.8122
3967	602129.5752	2534484.77362
3968	602129.639958	2534484.73503
3969	602129.704714	2534484.69644
3970	602129.769469	2534484.65785
3971	602129.834223	2534484.61926
3972	602129.898975	2534484.58066
3973	602129.963726	2534484.54206
3974	602130.028475	2534484.50346
3975	602130.093223	2534484.46486
3976	602130.15797	2534484.42625
3977	602130.222715	2534484.38764
3978	602130.287459	2534484.34903
3979	602130.352202	2534484.31042
3980	602130.416943	2534484.27181
3981	602130.481682	2534484.23319
3982	602130.546421	2534484.19457
3983	602130.611158	2534484.15595
3984	602130.675893	2534484.11732
3985	602130.740628	2534484.0787
3986	602130.805361	2534484.04007
3987	602130.870092	2534484.00144
3988	602130.934822	2534483.9628
3989	602130.999551	2534483.92417
3990	602131.064278	2534483.88553
3991	602131.129004	2534483.84689
3992	602131.193729	2534483.80825
3993	602131.258452	2534483.7696
3994	602131.323174	2534483.73095
3995	602131.387894	2534483.69231
3996	602131.452613	2534483.65365
3997	602131.517331	2534483.615
3998	602131.582047	2534483.57634
3999	602131.646762	2534483.53768
4000	602131.711475	2534483.49902
4001	602131.776188	2534483.46036
4002	602131.840898	2534483.42169
4003	602131.905608	2534483.38303
4004	602131.970316	2534483.34436





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4005	602132.035022	2534483.30568
4006	602132.099727	2534483.26701
4007	602132.164431	2534483.22833
4008	602132.229134	2534483.18965
4009	602132.293835	2534483.15097
4010	602132.358534	2534483.11228
4011	602132.423233	2534483.0736
4012	602132.48793	2534483.03491
4013	602132.552625	2534482.99622
4014	602132.617319	2534482.95752
4015	602132.682012	2534482.91883
4016	602132.746703	2534482.88013
4017	602132.811393	2534482.84143
4018	602132.876082	2534482.80273
4019	602132.940769	2534482.76402
4020	602133.005455	2534482.72531
4021	602133.07014	2534482.6866
4022	602133.134823	2534482.64789
4023	602133.199504	2534482.60918
4024	602133.264185	2534482.57046
4025	602133.328863	2534482.53174
4026	602133.393541	2534482.49302
4027	602133.458217	2534482.4543
4028	602133.522892	2534482.41557
4029	602133.587565	2534482.37684
4030	602133.652237	2534482.33811
4031	602133.716908	2534482.29938
4032	602133.781577	2534482.26065
4033	602133.846245	2534482.22191
4034	602133.910911	2534482.18317
4035	602133.975576	2534482.14443
4036	602134.04024	2534482.10568
4037	602134.104902	2534482.06694
4038	602134.169563	2534482.02819
4039	602134.234223	2534481.98943
4040	602134.298881	2534481.95068
4041	602134.363538	2534481.91193
4042	602134.428193	2534481.87317
4043	602134.492847	2534481.83441
4044	602134.5575	2534481.79564
4045	602134.622151	2534481.75688
4046	602134.686801	2534481.71811
4047	602134.751449	2534481.67934
4048	602134.816096	2534481.64057
4049	602134.880742	2534481.60179
4050	602134.945386	2534481.56302
4051	602135.010029	2534481.52424
4052	602135.074671	2534481.48546
4053	602135.139311	2534481.44667
4054	602135.203949	2534481.40789



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4055	602135.268587	2534481.3691
4056	602135.333223	2534481.33031
4057	602135.397857	2534481.29152
4058	602135.46249	2534481.25272
4059	602135.527122	2534481.21392
4060	602135.591753	2534481.17512
4061	602135.656382	2534481.13632
4062	602135.721009	2534481.09752
4063	602135.821759	2534481.03715
4064	602135.922625	2534480.97698
4065	602136.023607	2534480.917
4066	602136.124704	2534480.85722
4067	602136.225915	2534480.79764
4068	602136.327241	2534480.73824
4069	602136.428681	2534480.67905
4070	602136.530235	2534480.62004
4071	602136.631902	2534480.56124
4072	602136.733682	2534480.50262
4073	602136.835575	2534480.44421
4074	602136.937579	2534480.38599
4075	602137.039696	2534480.32797
4076	602137.141924	2534480.27014
4077	602137.244262	2534480.21251
4078	602137.346712	2534480.15508
4079	602137.449272	2534480.09784
4080	602137.551942	2534480.0408
4081	602137.654721	2534479.98396
4082	602137.757609	2534479.92732
4083	602137.860606	2534479.87088
4084	602137.963712	2534479.81463
4085	602138.066925	2534479.75858
4086	602138.170247	2534479.70273
4087	602138.273675	2534479.64708
4088	602138.37721	2534479.59163
4089	602138.480852	2534479.53638
4090	602138.5846	2534479.48132
4091	602138.688453	2534479.42647
4092	602138.792412	2534479.37182
4093	602138.896476	2534479.31736
4094	602139.000644	2534479.26311
4095	602139.104916	2534479.20906
4096	602139.209293	2534479.1552
4097	602139.313772	2534479.10155
4098	602139.418355	2534479.0481
4099	602139.52304	2534478.99485
4100	602139.627827	2534478.94181
4101	602139.732717	2534478.88896
4102	602139.837707	2534478.83632
4103	602139.942799	2534478.78387
4104	602140.047992	2534478.73164





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4105	602140.153284	2534478.6796
4106	602140.258677	2534478.62776
4107	602140.364169	2534478.57613
4108	602140.469761	2534478.5247
4109	602140.575451	2534478.47348
4110	602140.681239	2534478.42245
4111	602140.787125	2534478.37164
4112	602140.893109	2534478.32102
4113	602140.99919	2534478.27061
4114	602141.105368	2534478.2204
4115	602141.211642	2534478.1704
4116	602141.318012	2534478.1206
4117	602141.424478	2534478.07101
4118	602141.531038	2534478.02162
4119	602141.637694	2534477.97244
4120	602141.744444	2534477.92346
4121	602141.851288	2534477.87469
4122	602141.958226	2534477.82612
4123	602142.065257	2534477.77776
4124	602142.172381	2534477.7296
4125	602142.279597	2534477.68165
4126	602142.386905	2534477.63391
4127	602142.494305	2534477.58637
4128	602142.601796	2534477.53904
4129	602142.709378	2534477.49192
4130	602142.81705	2534477.44501
4131	602142.924813	2534477.3983
4132	602143.032665	2534477.3518
4133	602143.140606	2534477.3055
4134	602143.248636	2534477.25942
4135	602143.356755	2534477.21354
4136	602143.464961	2534477.16787
4137	602143.573255	2534477.12241
4138	602143.681637	2534477.07715
4139	602143.790105	2534477.03211
4140	602143.89866	2534476.98727
4141	602144.007301	2534476.94264
4142	602144.116027	2534476.89822
4143	602144.224839	2534476.85401
4144	602144.333736	2534476.81001
4145	602144.442716	2534476.76622
4146	602144.551781	2534476.72264
4147	602144.66093	2534476.67927
4148	602144.770162	2534476.63611
4149	602144.879476	2534476.59316
4150	602144.988874	2534476.55042
4151	602145.098353	2534476.50789
4152	602145.207913	2534476.46557
4153	602145.317555	2534476.42346
4154	602145.427278	2534476.38157





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4155	602145.537081	2534476.33988
4156	602145.646964	2534476.29841
4157	602145.756926	2534476.25714
4158	602145.866968	2534476.21609
4159	602145.977089	2534476.17525
4160	602146.087287	2534476.13462
4161	602146.197564	2534476.09421
4162	602146.307918	2534476.054
4163	602146.41835	2534476.01401
4164	602146.528858	2534475.97423
4165	602146.639443	2534475.93466
4166	602146.750103	2534475.89531
4167	602146.860839	2534475.85617
4168	602146.97165	2534475.81724
4169	602147.082535	2534475.77853
4170	602147.193495	2534475.74003
4171	602147.304529	2534475.70174
4172	602147.415636	2534475.66366
4173	602147.526816	2534475.6258
4174	602147.638069	2534475.58816
4175	602147.749394	2534475.55073
4176	602147.860791	2534475.51351
4177	602147.972259	2534475.4765
4178	602148.083798	2534475.43971
4179	602148.195408	2534475.40314
4180	602148.307088	2534475.36678
4181	602148.418837	2534475.33063
4182	602148.530656	2534475.2947
4183	602148.642544	2534475.25899
4184	602148.7545	2534475.22349
4185	602148.866525	2534475.1882
4186	602148.978617	2534475.15314
4187	602149.090776	2534475.11828
4188	602149.203002	2534475.08365
4189	602149.315294	2534475.04922
4190	602149.427653	2534475.01502
4191	602149.540077	2534474.98103
4192	602149.652566	2534474.94726
4193	602149.76512	2534474.9137
4194	602149.877739	2534474.88036
4195	602149.990421	2534474.84724
4196	602150.103167	2534474.81433
4197	602150.215976	2534474.78164
4198	602150.328847	2534474.74917
4199	602150.441781	2534474.71691
4200	602150.554776	2534474.68488
4201	602150.667834	2534474.65306
4202	602150.780952	2534474.62145
4203	602150.89413	2534474.59007
4204	602151.007369	2534474.5589





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4205	602151.120667	2534474.52795
4206	602151.234025	2534474.49722
4207	602151.347442	2534474.4667
4208	602151.460917	2534474.43641
4209	602151.57445	2534474.40633
4210	602151.688041	2534474.37647
4211	602151.801689	2534474.34683
4212	602151.915394	2534474.31741
4213	602152.029156	2534474.28821
4214	602152.142973	2534474.25922
4215	602152.256846	2534474.23046
4216	602152.370774	2534474.20191
4217	602152.484756	2534474.17359
4218	602152.598793	2534474.14548
4219	602152.712884	2534474.11759
4220	602152.827028	2534474.08992
4221	602152.941225	2534474.06247
4222	602153.055475	2534474.03524
4223	602153.169777	2534474.00823
4224	602153.28413	2534473.98144
4225	602153.398535	2534473.95487
4226	602153.512991	2534473.92853
4227	602153.627498	2534473.9024
4228	602153.742054	2534473.87649
4229	602153.85666	2534473.8508
4230	602153.971315	2534473.82533
4231	602154.086019	2534473.80008
4232	602154.200772	2534473.77506
4233	602154.315572	2534473.75025
4234	602154.43042	2534473.72566
4235	602154.545314	2534473.7013
4236	602154.660256	2534473.67716
4237	602154.775244	2534473.65324
4238	602154.890277	2534473.62953
4239	602155.005356	2534473.60606
4240	602155.12048	2534473.5828
4241	602155.235648	2534473.55976
4242	602155.350861	2534473.53695
4243	602155.508125	2534473.51249
4244	602155.665351	2534473.48778
4245	602155.822537	2534473.46282
4246	602155.979683	2534473.43761
4247	602156.136789	2534473.41216
4248	602156.293855	2534473.38645
4249	602156.45088	2534473.3605
4250	602156.607863	2534473.3343
4251	602156.764805	2534473.30784
4252	602156.921705	2534473.28114
4253	602157.078562	2534473.25419
4254	602157.235376	2534473.227





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4255	602157.392147	2534473.19955
4256	602157.548874	2534473.17186
4257	602157.705557	2534473.14391
4258	602157.862196	2534473.11572
4259	602158.018789	2534473.08728
4260	602158.175338	2534473.0586
4261	602158.331841	2534473.02966
4262	602158.488297	2534473.00048
4263	602158.644708	2534472.97105
4264	602158.801071	2534472.94137
4265	602158.957387	2534472.91144
4266	602159.113656	2534472.88127
4267	602159.269876	2534472.85084
4268	602159.426048	2534472.82017
4269	602159.582172	2534472.78926
4270	602159.738246	2534472.75809
4271	602159.89427	2534472.72668
4272	602160.050245	2534472.69502
4273	602160.206169	2534472.66312
4274	602160.362043	2534472.63096
4275	602160.517865	2534472.59856
4276	602160.673636	2534472.56591
4277	602160.829354	2534472.53302
4278	602160.985021	2534472.49988
4279	602161.140635	2534472.46649
4280	602161.296195	2534472.43286
4281	602161.451702	2534472.39898
4282	602161.607156	2534472.36485
4283	602161.762555	2534472.33047
4284	602161.917899	2534472.29586
4285	602162.073188	2534472.26099
4286	602162.228422	2534472.22588
4287	602162.3836	2534472.19052
4288	602162.538721	2534472.15492
4289	602162.693786	2534472.11907
4290	602162.848795	2534472.08297
4291	602163.003745	2534472.04663
4292	602163.158638	2534472.01004
4293	602163.313473	2534471.97321
4294	602163.468249	2534471.93613
4295	602163.622966	2534471.89881
4296	602163.777624	2534471.86124
4297	602163.932222	2534471.82343
4298	602164.08676	2534471.78537
4299	602164.241237	2534471.74707
4300	602164.395654	2534471.70852
4301	602164.550009	2534471.66973
4302	602164.704302	2534471.63069
4303	602164.858534	2534471.59141
4304	602165.012703	2534471.55189





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4305	602165.166809	2534471.51212
4306	602165.320852	2534471.4721
4307	602165.474832	2534471.43184
4308	602165.628747	2534471.39134
4309	602165.782598	2534471.35059
4310	602165.936384	2534471.3096
4311	602166.090105	2534471.26837
4312	602166.243761	2534471.22689
4313	602166.39735	2534471.18517
4314	602166.550874	2534471.14321
4315	602166.70433	2534471.101
4316	602166.85772	2534471.05855
4317	602167.011042	2534471.01586
4318	602167.164296	2534470.97292
4319	602167.317482	2534470.92974
4320	602167.470599	2534470.88632
4321	602167.623647	2534470.84265
4322	602167.776626	2534470.79875
4323	602167.929535	2534470.7546
4324	602168.082374	2534470.71021
4325	602168.235142	2534470.66557
4326	602168.38784	2534470.6207
4327	602168.540466	2534470.57558
4328	602168.69302	2534470.53022
4329	602168.845503	2534470.48462
4330	602168.997913	2534470.43877
4331	602169.15025	2534470.39269
4332	602169.302513	2534470.34636
4333	602169.454704	2534470.29979
4334	602169.60682	2534470.25299
4335	602169.758862	2534470.20594
4336	602169.910829	2534470.15865
4337	602170.062721	2534470.11111
4338	602170.214537	2534470.06334
4339	602170.366277	2534470.01533
4340	602170.517942	2534469.96708
4341	602170.669529	2534469.91858
4342	602170.82104	2534469.86985
4343	602170.972473	2534469.82088
4344	602171.123828	2534469.77166
4345	602171.275105	2534469.72221
4346	602171.426303	2534469.67252
4347	602171.577423	2534469.62258
4348	602171.728463	2534469.57241
4349	602171.879424	2534469.522
4350	602172.030304	2534469.47135
4351	602172.181104	2534469.42046
4352	602172.331823	2534469.36933
4353	602172.482461	2534469.31796
4354	602172.633017	2534469.26636





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4355	602172.783492	2534469.21451
4356	602172.933884	2534469.16243
4357	602173.084193	2534469.11011
4358	602173.234419	2534469.05755
4359	602173.384561	2534469.00475
4360	602173.53462	2534468.95172
4361	602173.684595	2534468.89844
4362	602173.834485	2534468.84493
4363	602173.984289	2534468.79119
4364	602174.134009	2534468.7372
4365	602174.283643	2534468.68298
4366	602174.43319	2534468.62852
4367	602174.582651	2534468.57382
4368	602174.732026	2534468.51889
4369	602174.881313	2534468.46372
4370	602175.030512	2534468.40831
4371	602175.179623	2534468.35267
4372	602175.328646	2534468.29679
4373	602175.477581	2534468.24067
4374	602175.626426	2534468.18432
4375	602175.775181	2534468.12773
4376	602175.923847	2534468.07091
4377	602176.072423	2534468.01385
4378	602176.220907	2534467.95656
4379	602176.369301	2534467.89903
4380	602176.517604	2534467.84126
4381	602176.665815	2534467.78326
4382	602176.813933	2534467.72503
4383	602176.961959	2534467.66656
4384	602177.109893	2534467.60786
4385	602177.257733	2534467.54892
4386	602177.405479	2534467.48975
4387	602177.553132	2534467.43034
4388	602177.70069	2534467.3707
4389	602177.848154	2534467.31082
4390	602177.995522	2534467.25072
4391	602178.142795	2534467.19038
4392	602178.289972	2534467.1298
4393	602178.437053	2534467.06899
4394	602178.584038	2534467.00795
4395	602178.730925	2534466.94668
4396	602178.877715	2534466.88517
4397	602179.024408	2534466.82343
4398	602179.171002	2534466.76146
4399	602179.317498	2534466.69926
4400	602179.463896	2534466.63682
4401	602179.610194	2534466.57416
4402	602179.756392	2534466.51126
4403	602179.902491	2534466.44813
4404	602180.04849	2534466.38476





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4405	602180.194388	2534466.32117
4406	602180.340185	2534466.25735
4407	602180.48588	2534466.19329
4408	602180.631474	2534466.129
4409	602180.776966	2534466.06449
4410	602180.922355	2534465.99974
4411	602181.067642	2534465.93476
4412	602181.212825	2534465.86955
4413	602181.357905	2534465.80411
4414	602181.502881	2534465.73844
4415	602181.647753	2534465.67255
4416	602181.79252	2534465.60642
4417	602181.937182	2534465.54006
4418	602182.081739	2534465.47348
4419	602182.22619	2534465.40666
4420	602182.370535	2534465.33962
4421	602182.514774	2534465.27234
4422	602182.658906	2534465.20484
4423	602182.79318	2534465.14981
4424	602182.927401	2534465.09464
4425	602183.061568	2534465.03934
4426	602183.195681	2534464.98391
4427	602183.329739	2534464.92834
4428	602183.463743	2534464.87265
4429	602183.597692	2534464.81683
4430	602183.731587	2534464.76087
4431	602183.865426	2534464.70478
4432	602183.999211	2534464.64857
4433	602184.132941	2534464.59222
4434	602184.266615	2534464.53574
4435	602184.400235	2534464.47913
4436	602184.533798	2534464.42239
4437	602184.667306	2534464.36552
4438	602184.800759	2534464.30851
4439	602184.934155	2534464.25138
4440	602185.067495	2534464.19412
4441	602185.20078	2534464.13672
4442	602185.334008	2534464.0792
4443	602185.46718	2534464.02154
4444	602185.600295	2534463.96376
4445	602185.733354	2534463.90584
4446	602185.866356	2534463.8478
4447	602185.999301	2534463.78962
4448	602186.132189	2534463.73132
4449	602186.265019	2534463.67288
4450	602186.397793	2534463.61432
4451	602186.530509	2534463.55562
4452	602186.663168	2534463.49679
4453	602186.795769	2534463.43784
4454	602186.928312	2534463.37875





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4455	602187.060798	2534463.31954
4456	602187.193225	2534463.26019
4457	602187.325594	2534463.20072
4458	602187.457905	2534463.14112
4459	602187.590158	2534463.08138
4460	602187.722352	2534463.02152
4461	602187.854487	2534462.96153
4462	602187.986564	2534462.90141
4463	602188.118582	2534462.84116
4464	602188.25054	2534462.78078
4465	602188.38244	2534462.72027
4466	602188.51428	2534462.65963
4467	602188.646061	2534462.59886
4468	602188.777782	2534462.53797
4469	602188.909444	2534462.47694
4470	602189.041045	2534462.41579
4471	602189.172587	2534462.35451
4472	602189.304069	2534462.2931
4473	602189.435491	2534462.23156
4474	602189.566852	2534462.16989
4475	602189.698153	2534462.10809
4476	602189.829393	2534462.04617
4477	602189.960573	2534461.98411
4478	602190.091692	2534461.92193
4479	602190.22275	2534461.85962
4480	602190.353747	2534461.79718
4481	602190.484683	2534461.73461
4482	602190.615557	2534461.67192
4483	602190.74637	2534461.6091
4484	602190.877122	2534461.54615
4485	602191.007811	2534461.48307
4486	602191.138439	2534461.41986
4487	602191.269005	2534461.35652
4488	602191.399509	2534461.29306
4489	602191.529951	2534461.22947
4490	602191.660331	2534461.16575
4491	602191.790648	2534461.10191
4492	602191.920902	2534461.03794
4493	602192.051094	2534460.97384
4494	602192.181223	2534460.90961
4495	602192.311289	2534460.84525
4496	602192.441292	2534460.78077
4497	602192.571232	2534460.71616
4498	602192.701109	2534460.65142
4499	602192.830922	2534460.58656
4500	602192.960672	2534460.52157
4501	602193.090358	2534460.45645
4502	602193.21998	2534460.39121
4503	602193.349538	2534460.32583
4504	602193.479032	2534460.26034



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4505	602193.608462	2534460.19471
4506	602193.737828	2534460.12896
4507	602193.867129	2534460.06308
4508	602193.996366	2534459.99708
4509	602194.125538	2534459.93094
4510	602194.254645	2534459.86469
4511	602194.383688	2534459.7983
4512	602194.512665	2534459.73179
4513	602194.641577	2534459.66516
4514	602194.770424	2534459.59839
4515	602194.899206	2534459.5315
4516	602195.027922	2534459.46449
4517	602195.156572	2534459.39735
4518	602195.285157	2534459.33008
4519	602195.413675	2534459.26269
4520	602195.542128	2534459.19517
4521	602195.670514	2534459.12753
4522	602195.798834	2534459.05976
4523	602195.927088	2534458.99186
4524	602196.055276	2534458.92384
4525	602196.183396	2534458.8557
4526	602196.31145	2534458.78742
4527	602196.439437	2534458.71903
4528	602196.567357	2534458.65051
4529	602196.69521	2534458.58186
4530	602196.822996	2534458.51309
4531	602196.950714	2534458.44419
4532	602197.078364	2534458.37517
4533	602197.205948	2534458.30602
4534	602197.333463	2534458.23675
4535	602197.460911	2534458.16735
4536	602197.58829	2534458.09783
4537	602197.715601	2534458.02818
4538	602197.842845	2534457.95841
4539	602197.970019	2534457.88852
4540	602198.097126	2534457.8185
4541	602198.224164	2534457.74835
4542	602198.351133	2534457.67808
4543	602198.478033	2534457.60769
4544	602198.604864	2534457.53718
4545	602198.731626	2534457.46653
4546	602198.858319	2534457.39577
4547	602198.984943	2534457.32488
4548	602199.111497	2534457.25387
4549	602199.237982	2534457.18273
4550	602199.364397	2534457.11147
4551	602199.490742	2534457.04009
4552	602199.617017	2534456.96858
4553	602199.743222	2534456.89695
4554	602199.869357	2534456.82519



MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO, CP 23000 www.gob.mx/semarnat

Tels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4555	602199.995422	2534456.75331
4556	602200.121416	2534456.68131
4557	602200.24734	2534456.60919
4558	602200.373193	2534456.53694
4559	602200.498975	2534456.46457
4560	602200.624687	2534456.39207
4561	602200.750327	2534456.31946
4562	602200.875896	2534456.24672
4563	602201.001394	2534456.17385
4564	602201.126821	2534456.10087
4565	602201.252176	2534456.02776
4566	602201.37746	2534455.95453
4567	602201.502671	2534455.88117
4568	602201.627811	2534455.8077
4569	602201.752879	2534455.7341
4570	602201.877875	2534455.66038
4571	602202.002799	2534455.58653
4572	602202.12765	2534455.51257
4573	602202.252429	2534455.43848
4574	602202.377135	2534455.36427
4575	602202.501769	2534455.28994
4576	602202.626329	2534455.21548
4577	602202.750817	2534455.14091
4578	602202.875232	2534455.06621
4579	602202.999574	2534454.99139
4580	602203.123842	2534454.91645
4581	602203.248037	2534454.84139
4582	602203.372158	2534454.7662
4583	602203.496206	2534454.6909
4584	602203.62018	2534454.61547
4585	602203.74408	2534454.53992
4586	602203.867906	2534454.46425
4587	602203.991658	2534454.38846
4588	602204.115335	2534454.31255
4589	602204.238939	2534454.23652
4590	602204.362468	2534454.16036
4591	602204.485922	2534454.08409
4592	602204.609301	2534454.00769
4593	602204.732606	2534453.93118
4594	602204.855836	2534453.85454
4595	602204.97899	2534453.77778
4596	602205.10207	2534453.7009
4597	602205.225074	2534453.6239
4598	602205.348003	2534453.54679
4599	602205.470856	2534453.46955
4600	602205.593634	2534453.39219
4601	602205.716335	2534453.31471
4602	602205.838961	2534453.23711
4603	602205.911729	2534453.18548
4604	602205.984607	2534453.13401



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4605	602206.057595	2534453.0827
4606	602206.130693	2534453.03154
4607	602206.2039	2534452.98054
4608	602206.277216	2534452.9297
4609	602206.35064	2534452.87901
4610	602206.424173	2534452.82848
4611	602206.497814	2534452.77811
4612	602206.571562	2534452.72789
4613	602206.645418	2534452.67784
4614	602206.719381	2534452.62794
4615	602206.79345	2534452.5782
4616	602206.867625	2534452.52861
4617	602206.941907	2534452.47919
4618	602207.016294	2534452.42993
4619	602207.090786	2534452.38082
4620	602207.165383	2534452.33188
4621	602207.240085	2534452.28309
4622	602207.314891	2534452.23447
4623	602207.389801	2534452.186
4624	602207.464814	2534452.1377
4625	602207.539931	2534452.08955
4626	602207.61515	2534452.04157
4627	602207.690472	2534451.99375
4628	602207.765896	2534451.94609
4629	602207.841422	2534451.89859
4630	602207.917049	2534451.85125
4631	602207.992777	2534451.80407
4632	602208.068607	2534451.75706
4633	602208.144536	2534451.71021
4634	602208.220566	2534451.66352
4635	602208.296696	2534451.617
4636	602208.372924	2534451.57063
4637	602208.449252	2534451.52443
4638	602208.525679	2534451.4784
4639	602208.602204	2534451.43252
4640	602208.678827	2534451.38682
4641	602208.755547	2534451.34127
4642	602208.832365	2534451.29589
4643	602208.90928	2534451.25067
4644	602208.986291	2534451.20562
4645	602209.063398	2534451.16074
4646	602209.140602	2534451.11602
4647	602209.217901	2534451.07146
4648	602209.295295	2534451.02707
4649	602209.372784	2534450.98284
4650	602209.450367	2534450.93879
4651	602209.528044	2534450.89489
4652	602209.605816	2534450.85117
4653	602209.68368	2534450.80761
4654	602209.761638	2534450.76421



MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO, CP 23000 www.gob.mx/semarnat

Tels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4655	602209.839688	2534450.72099
4656	602209.917831	2534450.67793
4657	602209.996065	2534450.63504
4658	602210.074391	2534450.59231
4659	602210.152809	2534450.54976
4660	602210.231317	2534450.50737
4661	602210.309916	2534450.46515
4662	602210.388605	2534450.42309
4663	602210.467383	2534450.38121
4664	602210.546252	2534450.33949
4665	602210.625209	2534450.29795
4666	602210.704255	2534450.25657
4667	602210.783389	2534450.21536
4668	602210.862612	2534450.17432
4669	602210.941922	2534450.13346
4670	602211.021319	2534450.09276
4671	602211.100803	2534450.05223
4672	602211.180374	2534450.01187
4673	602211.260031	2534449.97168
4674	602211.339773	2534449.93166
4675	602211.419601	2534449.89181
4676	602211.499515	2534449.85214
4677	602211.579513	2534449.81263
4678	602211.659595	2534449.7733
4679	602211.739761	2534449.73413
4680	602211.820011	2534449.69514
4681	602211.900344	2534449.65632
4682	602211.98076	2534449.61768
4683	602212.061259	2534449.5792
4684	602212.14184	2534449.5409
4685	602212.222502	2534449.50277
4686	602212.303246	2534449.46481
4687	602212.384071	2534449.42703
4688	602212.464976	2534449.38941
4689	602212.545962	2534449.35198
4690	602212.627028	2534449.31471
4691	602212.708173	2534449.27762
4692	602212.789398	2534449.2407
4693	602212.870701	2534449.20396
4694	602212.952083	2534449.16739
4695	602213.033543	2534449.13099
4696	602213.11508	2534449.09477
4697	602213.196695	2534449.05872
4698	602213.278387	2534449.02285
4699	602213.360155	2534448.98716
4700	602213.442	2534448.95163
4701	602213.52392	2534448.91629
4702	602213.605916	2534448.88111
4703	602213.687987	2534448.84612
4704	602213.770133	2534448.8113





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4705	602213.852353	2534448.77665
4706	602213.934647	2534448.74219
4707	602214.017014	2534448.70789
4708	602214.099455	2534448.67378
4709	602214.181968	2534448.63984
4710	602214.264554	2534448.60608
4711	602214.347212	2534448.57249
4712	602214.429942	2534448.53908
4713	602214.512742	2534448.50585
4714	602214.595614	2534448.47279
4715	602214.678557	2534448.43992
4716	602214.761569	2534448.40722
4717	602214.844652	2534448.3747
4718	602214.927803	2534448.34235
4719	602215.011024	2534448.31018
4720	602215.094313	2534448.2782
4721	602215.177671	2534448.24639
4722	602215.261096	2534448.21476
4723	602215.344589	2534448.1833
4724	602215.42815	2534448.15203
4725	602215.511776	2534448.12093
4726	602215.59547	2534448.09002
4727	602215.679229	2534448.05928
4728	602215.763053	2534448.02872
4729	602215.846943	2534447.99835
4730	602215.930898	2534447.96815
4731	602216.014917	2534447.93813
4732	602216.099001	2534447.90829
4733	602216.183147	2534447.87863
4734	602216.267358	2534447.84915
4735	602216.351631	2534447.81985
4736	602216.435966	2534447.79073
4737	602216.520364	2534447.7618
4738	602216.604823	2534447.73304
4739	602216.689344	2534447.70446
4740	602216.773925	2534447.67607
4741	602216.858568	2534447.64785
4742	602216.94327	2534447.61982
4743	602217.028032	2534447.59197
4744	602217.112854	2534447.5643
4745	602217.197734	2534447.53681
4746	602217.282674	2534447.5095
4747	602217.367671	2534447.48238
4748	602217.452726	2534447.45543
4749	602217.537839	2534447.42867
4750	602217.623009	2534447.40209
4751	602217.708236	2534447.3757
4752	602217.793518	2534447.34948
4753	602217.878857	2534447.32345
4754	602217.964251	2534447.2976





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4755	602218.049701	2534447.27194
4756	602218.135205	2534447.24645
4757	602218.220763	2534447.22115
4758	602218.306375	2534447.19603
4759	602218.392041	2534447.1711
4760	602218.47776	2534447.14635
4761	602218.563532	2534447.12178
4762	602218.649356	2534447.0974
4763	602218.735233	2534447.0732
4764	602218.82116	2534447.04918
4765	602218.907139	2534447.02535
4766	602218.993169	2534447.0017
4767	602219.079249	2534446.97824
4768	602219.165379	2534446.95496
4769	602219.251559	2534446.93186
4770	602219.337788	2534446.90895
4771	602219.424066	2534446.88623
4772	602219.510392	2534446.86368
4773	602219.596766	2534446.84133
4774	602219.683188	2534446.81915
4775	602219.769658	2534446.79717
4776	602219.856174	2534446.77537
4777	602219.942736	2534446.75375
4778	602220.029345	2534446.73232
4779	602220.115999	2534446.71107
4780	602220.202698	2534446.69001
4781	602220.289443	2534446.66914
4782	602220.376231	2534446.64845
4783	602220.46835	2534446.62591
4784	602220.557422	2534446.6033
4785	602220.647992	2534446.58061
4786	602220.738545	2534446.55785
4787	602220.829081	2534446.53501
4788	602220.919599	2534446.5121
4789	602221.010101	2534446.48911
4790	602221.100585	2534446.46605
4791	602221.191052	2534446.44291
4792	602221.281501	2534446.4197
4793	602221.371933	2534446.39641
4794	602221.462347	2534446.37304
4795	602221.552744	2534446.3496
4796	602221.643123	2534446.32608
4797	602221.733484	2534446.30249
4798	602221.823828	2534446.27883
4799	602222.014154	2534446.25508
4800	602222.104462	2534446.23127
4801	602222.194752	2534446.20737
4802	602222.285024	2534446.18341
4803	602222.375279	2534446.15936
4804	602222.465515	2534446.13524



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4805	602222.685733	2534446.11105
4806	602222.785932	2534446.08678
4807	602222.886114	2534446.06244
4808	602222.986277	2534446.03802
4809	602223.086422	2534446.01352
4810	602223.186548	2534445.98895
4811	602223.286656	2534445.96431
4812	602223.386746	2534445.93959
4813	602223.486817	2534445.91479
4814	602223.586869	2534445.88992
4815	602223.686902	2534445.86498
4816	602223.786917	2534445.83996
4817	602223.886913	2534445.81486
4818	602223.98689	2534445.78969
4819	602224.086848	2534445.76444
4820	602224.186787	2534445.73912
4821	602224.286707	2534445.71373
4822	602224.386608	2534445.68826
4823	602224.48649	2534445.66271
4824	602224.586353	2534445.63709
4825	602224.686196	2534445.61139
4826	602224.78602	2534445.58562
4827	602224.885825	2534445.55978
4828	602224.98561	2534445.53386
4829	602225.085376	2534445.50786
4830	602225.185122	2534445.48179
4831	602225.284849	2534445.45565
4832	602225.384556	2534445.42943
4833	602225.484243	2534445.40313
4834	602225.583911	2534445.37676
4835	602225.683558	2534445.35032
4836	602225.783186	2534445.3238
4837	602225.882794	2534445.2972
4838	602225.982382	2534445.27053
4839	602226.081949	2534445.24379
4840	602226.181497	2534445.21697
4841	602226.281025	2534445.19008
4842	602226.380532	2534445.16311
4843	602226.480019	2534445.13607
4844	602226.579486	2534445.10895
4845	602226.678932	2534445.08176
4846	602226.778358	2534445.05449
4847	602226.877763	2534445.02715
4848	602226.977148	2534444.99973
4849	602227.076512	2534444.97224
4850	602227.175856	2534444.94468
4851	602227.275179	2534444.91704
4852	602227.374481	2534444.88932
4853	602227.473762	2534444.86153
4854	602227.573022	2534444.83367





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4855	602227.672261	2534444.80573
4856	602227.77148	2534444.77772
4857	602227.870677	2534444.74963
4858	602227.969853	2534444.72147
4859	602228.069008	2534444.69324
4860	602228.168142	2534444.66492
4861	602228.267254	2534444.63654
4862	602228.366346	2534444.60808
4863	602228.465415	2534444.57955
4864	602228.564464	2534444.55094
4865	602228.66349	2534444.52226
4866	602228.762496	2534444.4935
4867	602228.861479	2534444.46467
4868	602228.960441	2534444.43576
4869	602229.059381	2534444.40679
4870	602229.1583	2534444.37773
4871	602229.257196	2534444.3486
4872	602229.356071	2534444.3194
4873	602229.454924	2534444.29012
4874	602229.553755	2534444.26077
4875	602229.652563	2534444.23135
4876	602229.75135	2534444.20185
4877	602229.850114	2534444.17228
4878	602229.948856	2534444.14263
4879	602230.047576	2534444.11291
4880	602230.146274	2534444.08311
4881	602230.244949	2534444.05324
4882	602230.343601	2534444.0233
4883	602230.442232	2534443.99328
4884	602230.540839	2534443.96319
4885	602230.639424	2534443.93302
4886	602230.737986	2534443.90278
4887	602230.836526	2534443.87247
4888	602230.935043	2534443.84208
4889	602231.033537	2534443.81162
4890	602231.132008	2534443.78108
4891	602231.230456	2534443.75047
4892	602231.328881	2534443.71979
4893	602231.427283	2534443.68903
4894	602231.525662	2534443.6582
4895	602231.624018	2534443.6273
4896	602231.72235	2534443.59632
4897	602231.820659	2534443.56526
4898	602231.918945	2534443.53414
4899	602232.017207	2534443.50294
4900	602232.115446	2534443.47166
4901	602232.213662	2534443.44032
4902	602232.311854	2534443.40889
4903	602232.410022	2534443.3774
4904	602232.508167	2534443.34583





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4905	602232.606288	2534443.31419
4906	602232.704385	2534443.28247
4907	602232.802458	2534443.25068
4908	602232.900508	2534443.21882
4909	602232.998533	2534443.18688
4910	602233.096534	2534443.15487
4911	602233.194512	2534443.12278
4912	602233.292465	2534443.09063
4913	602233.390394	2534443.05839
4914	602233.488299	2534443.02609
4915	602233.58618	2534442.99371
4916	602233.684036	2534442.96126
4917	602233.781868	2534442.92873
4918	602233.879675	2534442.89613
4919	602233.977458	2534442.86346
4920	602234.075216	2534442.83072
4921	602234.17295	2534442.7979
4922	602234.270659	2534442.765
4923	602234.368343	2534442.73204
4924	602234.466003	2534442.699
4925	602234.563638	2534442.66589
4926	602234.661248	2534442.6327
4927	602234.758832	2534442.59944
4928	602234.856392	2534442.56611
4929	602234.953927	2534442.5327
4930	602235.051437	2534442.49922
4931	602235.148921	2534442.46567
4932	602235.246381	2534442.43205
4933	602235.343815	2534442.39835
4934	602235.441224	2534442.36458
4935	602235.538607	2534442.33073
4936	602235.635965	2534442.29682
4937	602235.733297	2534442.26282
4938	602235.830604	2534442.22876
4939	602235.927886	2534442.19462
4940	602236.025141	2534442.16041
4941	602236.122371	2534442.12613
4942	602236.219575	2534442.09178
4943	602236.316754	2534442.05735
4944	602236.413906	2534442.02284
4945	602236.511033	2534441.98827
4946	602236.608133	2534441.95362
4947	602236.705208	2534441.9189
4948	602236.802256	2534441.88411
4949	602236.899278	2534441.84924
4950	602236.996274	2534441.8143
4951	602237.093244	2534441.77929
4952	602237.190188	2534441.74421
4953	602237.287105	2534441.70905
4954	602237.383996	2534441.67382





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4955	602237.48086	2534441.63852
4956	602237.577697	2534441.60314
4957	602237.674508	2534441.56769
4958	602237.771293	2534441.53217
4959	602237.868051	2534441.49658
4960	602237.964782	2534441.46091
4961	602238.061486	2534441.42517
4962	602238.158163	2534441.38936
4963	602238.268637	2534441.34812
4964	602238.378933	2534441.30641
4965	602238.489049	2534441.26422
4966	602238.598982	2534441.22156
4967	602238.708732	2534441.17844
4968	602238.818296	2534441.13484
4969	602238.927672	2534441.09077
4970	602239.036857	2534441.04623
4971	602239.145851	2534441.00122
4972	602239.25465	2534440.95575
4973	602239.363253	2534440.90981
4974	602239.471658	2534440.86341
4975	602239.579863	2534440.81654
4976	602239.687866	2534440.7692
4977	602239.795665	2534440.72141
4978	602239.903258	2534440.67315
4979	602240.010643	2534440.62443
4980	602240.117817	2534440.57525
4981	602240.22478	2534440.52561
4982	602240.331529	2534440.47551
4983	602240.438062	2534440.42495
4984	602240.544377	2534440.37394
4985	602240.650472	2534440.32247
4986	602240.756345	2534440.27055
4987	602240.861995	2534440.21817
4988	602240.967419	2534440.16535
4989	602241.072615	2534440.11206
4990	602241.177582	2534440.05833
4991	602241.282317	2534440.00415
4992	602241.386819	2534439.94952
4993	602241.491085	2534439.89444
4994	602241.595114	2534439.83892
4995	602241.698904	2534439.78295
4996	602241.802453	2534439.72653
4997	602241.905759	2534439.66967
4998	602242.008819	2534439.61237
4999	602242.111634	2534439.55462
5000	602242.214199	2534439.49644
5001	602242.316514	2534439.43782
5002	602242.418576	2534439.37875
5003	602242.520384	2534439.31925
5004	602242.621936	2534439.25932



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5005	602242.72323	2534439.19895
5006	602242.824263	2534439.13814
5007	602242.925035	2534439.0769
5008	602243.025543	2534439.01523
5009	602243.125786	2534438.95313
5010	602243.225761	2534438.8906
5011	602243.325468	2534438.82764
5012	602243.424903	2534438.76426
5013	602243.524065	2534438.70044
5014	602243.622952	2534438.63621
5015	602243.721563	2534438.57155
5016	602243.819896	2534438.50646
5017	602243.917949	2534438.44096
5018	602244.015719	2534438.37503
5019	602244.113206	2534438.30869
5020	602244.210407	2534438.24193
5021	602244.307321	2534438.17475
5022	602244.403946	2534438.10716
5023	602244.50028	2534438.03915
5024	602244.596321	2534437.97073
5025	602244.692068	2534437.9019
5026	602244.787519	2534437.83266
5027	602244.882671	2534437.76301
5028	602244.977524	2534437.69296
5029	602245.072076	2534437.62249
5030	602245.166324	2534437.55162
5031	602245.260267	2534437.48035
5032	602245.353904	2534437.40868
5033	602245.447232	2534437.3366
5034	602245.540251	2534437.26413
5035	602245.632957	2534437.19125
5036	602245.72535	2534437.11798
5037	602245.817428	2534437.04431
5038	602245.909188	2534436.97025
5039	602246.000631	2534436.8958
5040	602246.091752	2534436.82095
5041	602246.182552	2534436.74572
5042	602246.273029	2534436.67009
5043	602246.36318	2534436.59408
5044	602246.453003	2534436.51768
5045	602246.542499	2534436.4409
5046	602246.631664	2534436.36373
5047	602246.720497	2534436.28618
5048	602246.808997	2534436.20825
5049	602246.897161	2534436.12994
5050	602246.984989	2534436.05126
5051	602247.072478	2534435.9722
5052	602247.159628	2534435.89276
5053	602247.246435	2534435.81295
5054	602247.3329	2534435.73277





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5055	602247.419019	2534435.65222
5056	602247.504792	2534435.5713
5057	602247.590218	2534435.49001
5058	602247.675293	2534435.40836
5059	602247.760018	2534435.32634
5060	602247.84439	2534435.24396
5061	602247.928407	2534435.16122
5062	602248.012069	2534435.07812
5063	602248.095374	2534434.99466
5064	602248.17832	2534434.91084
5065	602248.260905	2534434.82667
5066	602248.343128	2534434.74215
5067	602248.424988	2534434.65727
5068	602248.506483	2534434.57204
5069	602248.587612	2534434.48647
5070	602248.668373	2534434.40054
5071	602248.748764	2534434.31427
5072	602248.828785	2534434.22766
5073	602248.908433	2534434.14071
5074	602248.987707	2534434.05341
5075	602249.066606	2534433.96577
5076	602249.145129	2534433.8778
5077	602249.223273	2534433.78949
5078	602249.301037	2534433.70085
5079	602249.378421	2534433.61187
5080	602249.455422	2534433.52256
5081	602249.532039	2534433.43292
5082	602249.608271	2534433.34296
5083	602249.684116	2534433.25266
5084	602249.759573	2534433.16205
5085	602249.83464	2534433.07111
5086	602249.909317	2534432.97985
5087	602249.983601	2534432.88827
5088	602250.057492	2534432.79637
5089	602250.130988	2534432.70416
5090	602250.204088	2534432.61163
5091	602250.27679	2534432.51879
5092	602250.349092	2534432.42563
5093	602250.420995	2534432.33217
5094	602250.492496	2534432.2384
5095	602250.563594	2534432.14433
5096	602250.634287	2534432.04995
5097	602250.704575	2534431.95526
5098	602250.774456	2534431.86028
5099	602250.843929	2534431.765
5100	602250.912993	2534431.66942
5101	602250.981646	2534431.57355
5102	602251.049886	2534431.47738
5103	602251.117714	2534431.38092
5104	602251.185127	2534431.28417





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5105	602251.252124	2534431.18713
5106	602251.318705	2534431.0898
5107	602251.384867	2534430.99219
5108	602251.45061	2534430.8943
5109	602251.515932	2534430.79613
5110	602251.580832	2534430.69767
5111	602251.64531	2534430.59894
5112	602251.709363	2534430.49994
5113	602251.77299	2534430.40066
5114	602251.836192	2534430.3011
5115	602251.898965	2534430.20128
5116	602251.96131	2534430.10119
5117	602252.023224	2534430.00083
5118	602252.084708	2534429.90021
5119	602252.145759	2534429.79932
5120	602252.206377	2534429.69818
5121	602252.26656	2534429.59677
5122	602252.326308	2534429.49511
5123	602252.385618	2534429.39319
5124	602252.444491	2534429.29102
5125	602252.502925	2534429.1886
5126	602252.56092	2534429.08592
5127	602252.618473	2534428.983
5128	602252.675584	2534428.87983
5129	602252.732251	2534428.77642
5130	602252.788475	2534428.67277
5131	602252.844253	2534428.56888
5132	602252.899585	2534428.46474
5133	602252.95447	2534428.36038
5134	602253.008907	2534428.25577
5135	602253.062894	2534428.15094
5136	602253.116431	2534428.04587
5137	602253.169516	2534427.94058
5138	602253.22215	2534427.83505
5139	602253.27433	2534427.72931
5140	602253.326056	2534427.62334
5141	602253.377326	2534427.51715
5142	602253.428141	2534427.41074
5143	602251.873781	2534415.40764
5144	602251.865287	2534415.37072
5145	602251.857123	2534415.33371
5146	602251.849291	2534415.29664
5147	602251.84179	2534415.2595
5148	602251.834622	2534415.22229
5149	602251.827787	2534415.18502
5150	602251.821285	2534415.14769
5151	602251.815118	2534415.1103
5152	602251.809285	2534415.07286
5153	602251.803787	2534415.03537
5154	602251.798624	2534414.99783





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5155	602251.793798	2534414.96025
5156	602251.789308	2534414.92262
5157	602251.785154	2534414.88496
5158	602251.781338	2534414.84726
5159	602251.777859	2534414.80953
5160	602251.774717	2534414.77177
5161	602251.771913	2534414.73398
5162	602251.769447	2534414.69617
5163	602251.76732	2534414.65833
5164	602251.76553	2534414.62049
5165	602251.76408	2534414.58262
5166	602251.762968	2534414.54474
5167	602251.762195	2534414.50686
5168	602251.76176	2534414.46897
5169	602251.761665	2534414.43108
5170	602251.761908	2534414.39319
5171	602251.762491	2534414.3553
5172	602251.763412	2534414.31742
5173	602251.764671	2534414.27955
5174	602251.76627	2534414.24169
5175	602251.768206	2534414.20385
5176	602251.770482	2534414.16602
5177	602251.773095	2534414.12822
5178	602251.776046	2534414.09044
5179	602251.779335	2534414.0527
5180	602251.782962	2534414.01498
5181	602251.786925	2534413.97729
5182	602251.791226	2534413.93965
5183	602251.795863	2534413.90204
5184	602251.800836	2534413.86447
5185	602251.806145	2534413.82696
5186	602251.811789	2534413.78949
5187	602251.817768	2534413.75207
5188	602251.824081	2534413.71471
5189	602251.830728	2534413.6774
5190	602251.837709	2534413.64016
5191	602251.845022	2534413.60298
5192	602251.852668	2534413.56587
5193	602251.860645	2534413.52882
5194	602251.868953	2534413.49185
5195	602251.877591	2534413.45496
5196	602251.886559	2534413.41814
5197	602251.895856	2534413.38141
5198	602251.905481	2534413.34476
5199	602251.915433	2534413.3082
5200	602251.925712	2534413.27173
5201	602251.936317	2534413.23535
5202	602251.947246	2534413.19907
5203	602251.9585	2534413.16288
5204	602251.970077	2534413.1268





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5205	602251.981976	2534413.09083
5206	602251.994196	2534413.05496
5207	602252.006736	2534413.0192
5208	602252.019596	2534412.98356
5209	602252.032774	2534412.94803
5210	602252.046269	2534412.91263
5211	602252.06008	2534412.87734
5212	602252.074206	2534412.84218
5213	602252.088646	2534412.80715
5214	602252.103399	2534412.77225
5215	602252.118463	2534412.73748
5216	602252.133838	2534412.70284
5217	602252.149521	2534412.66835
5218	602252.165513	2534412.634
5219	602252.181811	2534412.59979
5220	602252.198414	2534412.56573
5221	602252.215321	2534412.53182
5222	602252.232531	2534412.49806
5223	602252.250042	2534412.46446
5224	602252.267853	2534412.43101
5225	602252.285963	2534412.39773
5226	602252.304369	2534412.3646
5227	602252.323071	2534412.33165
5228	602252.342066	2534412.29886
5229	602252.361354	2534412.26625
5230	602252.380933	2534412.2338
5231	602252.400802	2534412.20154
5232	602252.420958	2534412.16945
5233	602252.4414	2534412.13755
5234	602252.462126	2534412.10583
5235	602252.483136	2534412.07429
5236	602252.504427	2534412.04295
5237	602252.525997	2534412.01179
5238	602252.547845	2534411.98083
5239	602252.569969	2534411.95007
5240	602252.592367	2534411.91951
5241	602252.615037	2534411.88915
5242	602252.637979	2534411.85899
5243	602252.661188	2534411.82904
5244	602252.684665	2534411.79929
5245	602252.708407	2534411.76976
5246	602252.732412	2534411.74044
5247	602252.756679	2534411.71134
5248	602252.781204	2534411.68246
5249	602252.805987	2534411.65379
5250	602252.831025	2534411.62535
5251	602252.856317	2534411.59713
5252	602252.88186	2534411.56915
5253	602252.907652	2534411.54139
5254	602252.933691	2534411.51386





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5255	602252.959976	2534411.48656
5256	602252.986503	2534411.45951
5257	602253.013272	2534411.43269
5258	602253.040279	2534411.40611
5259	602253.067523	2534411.37977
5260	602253.095001	2534411.35368
5261	602253.122712	2534411.32784
5262	602253.150652	2534411.30224
5263	602253.17882	2534411.2769
5264	602253.207214	2534411.25181
5265	602253.235831	2534411.22697
5266	602253.264669	2534411.20239
5267	602253.293726	2534411.17807
5268	602253.322999	2534411.15401
5269	602253.352486	2534411.13021
5270	602253.382185	2534411.10668
5271	602253.412093	2534411.08341
5272	602253.442208	2534411.06041
5273	602253.472527	2534411.03768
5274	602253.503048	2534411.01523
5275	602253.533769	2534410.99305
5276	602253.564687	2534410.97114
5277	602253.5958	2534410.94951
5278	602253.627105	2534410.92816
5279	602253.658599	2534410.90709
5280	602253.690281	2534410.8863
5281	602253.722147	2534410.8658
5282	602253.754196	2534410.84559
5283	602253.786423	2534410.82566
5284	602253.818828	2534410.80602
5285	602253.851408	2534410.78667
5286	602253.884158	2534410.76761
5287	602253.917079	2534410.74885
5288	602253.950165	2534410.73038
5289	602253.983415	2534410.7122
5290	602254.016827	2534410.69433
5291	602254.050397	2534410.67676
5292	602254.084123	2534410.65948
5293	602254.118002	2534410.64251
5294	602254.152031	2534410.62584
5295	602254.186208	2534410.60948
5296	602254.220531	2534410.59342
5297	602254.254995	2534410.57768
5298	602254.289599	2534410.56224
5299	602254.324339	2534410.54711
5300	602254.359213	2534410.53229
5301	602254.394219	2534410.51778
5302	602254.429353	2534410.50359
5303	602254.464612	2534410.48971
5304	602254.499994	2534410.47615



SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR****OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17****BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5305	602254.535496	2534410.4629
5306	602254.571115	2534410.44998
5307	602254.606848	2534410.43737
5308	602254.642692	2534410.42508
5309	602254.678645	2534410.41311
5310	602254.714704	2534410.40147
5311	602254.750865	2534410.39015
5312	602254.787126	2534410.37915
5313	602254.823484	2534410.36848
5314	602254.859935	2534410.35813
5315	602254.896478	2534410.34811
5316	602254.933109	2534410.33841
5317	602254.969826	2534410.32905
5318	602255.006624	2534410.32001
5319	602255.043502	2534410.3113
5320	602255.080457	2534410.30292
5321	602255.117484	2534410.29488
5322	602255.154583	2534410.28716
5323	602255.191748	2534410.27978
5324	602255.378073	2534410.25557
5325	602255.564372	2534410.23118
5326	602255.750647	2534410.2066
5327	602255.936896	2534410.18182
5328	602256.123121	2534410.15686
5329	602256.309319	2534410.13171
5330	602256.495492	2534410.10636
5331	602256.681639	2534410.08083
5332	602256.867759	2534410.05511
5333	602257.053854	2534410.02919
5334	602257.239922	2534410.00309
5335	602257.425963	2534409.9768
5336	602257.611977	2534409.95032
5337	602257.797965	2534409.92365
5338	602257.983924	2534409.89679
5339	602258.169857	2534409.86974
5340	602258.355762	2534409.8425
5341	602258.541639	2534409.81507
5342	602258.727487	2534409.78745
5343	602258.913308	2534409.75964
5344	602259.0991	2534409.73164
5345	602259.284864	2534409.70346
5346	602259.470598	2534409.67508
5347	602259.656304	2534409.64651
5348	602259.84198	2534409.61776
5349	602260.027627	2534409.58881
5350	602260.213245	2534409.55968
5351	602260.398832	2534409.53036
5352	602260.58439	2534409.50085
5353	602260.769917	2534409.47115
5354	602260.955414	2534409.44126



MELCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnat

Tels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5355	602261.140881	2534409.41118
5356	602261.326317	2534409.38091
5357	602261.511722	2534409.35045
5358	602261.697095	2534409.3198
5359	602261.882437	2534409.28897
5360	602262.067748	2534409.25794
5361	602262.253027	2534409.22673
5362	602262.438274	2534409.19533
5363	602262.623489	2534409.16374
5364	602262.808672	2534409.13196
5365	602262.993822	2534409.09999
5366	602263.17894	2534409.06783
5367	602263.364024	2534409.03549
5368	602263.549076	2534409.00295
5369	602263.734094	2534408.97023
5370	602263.919079	2534408.93732
5371	602264.10403	2534408.90422
5372	602264.288948	2534408.87093
5373	602264.473831	2534408.83745
5374	602264.65868	2534408.80378
5375	602264.843495	2534408.76993
5376	602265.028275	2534408.73589
5377	602265.21302	2534408.70165
5378	602265.39773	2534408.66724
5379	602265.582405	2534408.63263
5380	602265.767045	2534408.59783
5381	602265.951649	2534408.56285
5382	602266.136218	2534408.52767
5383	602266.32075	2534408.49231
5384	602266.505246	2534408.45677
5385	602266.689706	2534408.42103
5386	602266.87413	2534408.3851
5387	602267.058516	2534408.34899
5388	602267.242866	2534408.31269
5389	602267.427179	2534408.2762
5390	602267.611454	2534408.23953
5391	602267.795692	2534408.20266
5392	602267.979892	2534408.16561
5393	602268.164055	2534408.12837
5394	602268.348179	2534408.09094
5395	602268.532265	2534408.05333
5396	602268.716313	2534408.01552
5397	602268.900322	2534407.97753
5398	602269.084292	2534407.93935
5399	602269.268223	2534407.90099
5400	602269.452115	2534407.86243
5401	602269.635967	2534407.82369
5402	602269.81978	2534407.78477
5403	602270.003553	2534407.74565
5404	602270.187286	2534407.70635





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5405	602270.370979	2534407.66686
5406	602270.554632	2534407.62718
5407	602270.738244	2534407.58732
5408	602270.921816	2534407.54726
5409	602271.105346	2534407.50702
5410	602271.288835	2534407.4666
5411	602271.472283	2534407.42599
5412	602271.65569	2534407.38519
5413	602271.839055	2534407.3442
5414	602272.022378	2534407.30302
5415	602272.205658	2534407.26166
5416	602272.388897	2534407.22012
5417	602272.572093	2534407.17838
5418	602272.755247	2534407.13646
5419	602272.938357	2534407.09435
5420	602273.121425	2534407.05206
5421	602273.304449	2534407.00958
5422	602273.487431	2534406.96691
5423	602273.670368	2534406.92406
5424	602273.853262	2534406.88102
5425	602274.036111	2534406.83779
5426	602274.218917	2534406.79437
5427	602274.401678	2534406.75077
5428	602274.584395	2534406.70699
5429	602274.767066	2534406.66302
5430	602274.949693	2534406.61886
5431	602275.132275	2534406.57451
5432	602275.314812	2534406.52998
5433	602275.497303	2534406.48527
5434	602275.679748	2534406.44036
5435	602275.862148	2534406.39527
5436	602276.044501	2534406.35
5437	602276.226808	2534406.30454
5438	602276.409069	2534406.25889
5439	602276.591283	2534406.21306
5440	602276.773451	2534406.16704
5441	602276.955571	2534406.12084
5442	602277.137644	2534406.07445
5443	602277.31967	2534406.02787
5444	602277.501648	2534405.98111
5445	602277.683578	2534405.93417
5446	602277.86546	2534405.88703
5447	602278.047295	2534405.83972
5448	602278.229081	2534405.79222
5449	602278.410818	2534405.74453
5450	602278.592507	2534405.69666
5451	602278.774147	2534405.6486
5452	602278.955737	2534405.60035
5453	602279.137279	2534405.55193
5454	602279.318771	2534405.50331





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5455	602279.500213	2534405.45451
5456	602279.681605	2534405.40553
5457	602279.862948	2534405.35636
5458	602280.04424	2534405.30701
5459	602280.225482	2534405.25747
5460	602280.406673	2534405.20775
5461	602280.587813	2534405.15784
5462	602280.768903	2534405.10775
5463	602280.949941	2534405.05747
5464	602281.130928	2534405.00701
5465	602281.311864	2534404.95637
5466	602281.492747	2534404.90554
5467	602281.673579	2534404.85452
5468	602281.854359	2534404.80332
5469	602282.035086	2534404.75194
5470	602282.215761	2534404.70037
5471	602282.396383	2534404.64862
5472	602282.576952	2534404.59669
5473	602282.757469	2534404.54457
5474	602282.937932	2534404.49226
5475	602283.118342	2534404.43978
5476	602283.298698	2534404.38711
5477	602283.479	2534404.33425
5478	602283.659248	2534404.28121
5479	602283.839442	2534404.22799
5480	602284.019582	2534404.17458
5481	602284.199667	2534404.12099
5482	602284.379698	2534404.06722
5483	602284.559674	2534404.01326
5484	602284.739594	2534403.95912
5485	602284.919459	2534403.9048
5486	602285.099269	2534403.85029
5487	602285.279023	2534403.7956
5488	602285.458721	2534403.74073
5489	602285.638364	2534403.68567
5490	602285.81795	2534403.63043
5491	602285.997479	2534403.57501
5492	602286.176952	2534403.5194
5493	602286.356368	2534403.46361
5494	602286.535728	2534403.40764
5495	602286.71503	2534403.35148
5496	602286.894274	2534403.29515
5497	602287.073462	2534403.23863
5498	602287.252591	2534403.18192
5499	602287.431663	2534403.12504
5500	602287.610676	2534403.06797
5501	602287.789631	2534403.01072
5502	602287.968528	2534402.95329
5503	602288.147366	2534402.89567
5504	602297.652109	2534399.82823





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

OFICIO N° SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

BITÁCORA: 03/DS-0002/03/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5505	602297.790436	2534399.78274
5506	602297.928246	2534399.73569
5507	602298.065519	2534399.6871
5508	602298.20224	2534399.63698
5509	602298.338391	2534399.58533
5510	602298.473954	2534399.53216
5511	602298.608914	2534399.47748
5512	602298.743252	2534399.42128
5513	602298.876953	2534399.36359
5514	602299.009999	2534399.3044
5515	602299.142374	2534399.24372
5516	602299.274061	2534399.18157
5517	602299.405043	2534399.11794
5518	602299.535304	2534399.05285
5519	602299.664828	2534398.98631
5520	602299.793599	2534398.91832
5521	602299.9216	2534398.84889
5522	602300.048815	2534398.77803
5523	602300.175229	2534398.70575
5524	602300.300825	2534398.63206
5525	602300.425587	2534398.55696
5526	602300.549501	2534398.48048
5527	602300.67255	2534398.40261
5528	602300.794719	2534398.32337
5529	602300.915993	2534398.24276
5530	602301.036357	2534398.1608
5531	602301.155795	2534398.0775
5532	602301.274292	2534397.99287
5533	602301.391834	2534397.90691
5534	602301.508406	2534397.81964
5535	602301.623993	2534397.73107
5536	602301.73858	2534397.64122
5537	602301.852154	2534397.55008
5538	602301.9647	2534397.45768
5539	602302.076204	2534397.36402
5540	602302.186652	2534397.26912
5541	602302.296029	2534397.17299
5542	602302.404324	2534397.07564
5543	602302.511521	2534396.97709
5544	602302.617607	2534396.87733
5545	602302.722569	2534396.7764
5546	602302.826394	2534396.6743
5547	602302.929069	2534396.57104
5548	602303.030581	2534396.46663
5549	602303.130917	2534396.3611
5550	602303.230065	2534396.25445
5551	602303.328012	2534396.1467
5552	602303.424745	2534396.03785
5553	602303.520254	2534395.92793
5554	602303.614525	2534395.81694





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5555	602303.707547	2534395.70491
5556	602303.799308	2534395.59184
5557	602303.889797	2534395.47775
5558	602303.979003	2534395.36266
5559	602304.066913	2534395.24657
5560	602304.153518	2534395.1295
5561	602304.238806	2534395.01148
5562	602304.322767	2534394.8925
5563	602304.40539	2534394.77259
5564	602304.486664	2534394.65176
5565	602304.56658	2534394.53003
5566	602304.645128	2534394.40742
5567	602304.722297	2534394.28393
5568	602304.798078	2534394.15958
5569	602304.872461	2534394.0344
5570	602304.945437	2534393.90838
5571	602305.016998	2534393.78156
5572	602305.087133	2534393.65395
5573	602305.155834	2534393.52555
5574	602305.223093	2534393.3964
5575	602305.288902	2534393.2665
5576	602305.35325	2534393.13587
5577	602305.416132	2534393.00453
5578	602305.477539	2534392.87249
5579	602305.537462	2534392.73977
5580	602305.595896	2534392.60639
5581	602305.652832	2534392.47237
5582	602305.708262	2534392.33771
5583	602305.762181	2534392.20244
5584	602305.814582	2534392.06658
5585	602305.865457	2534391.93014
5586	602305.914801	2534391.79314
5587	602305.962608	2534391.65559

- ii. Los volúmenes de las materias primas forestales a remover por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales y el Código de Identificación para acreditar la legal procedencia de dichas materias primas forestales son los siguientes:

PREDIO AFECTADO: Fracción del predio La Laguna, Clave Catastral 4-02-013-0005

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-03-008-LAG-013/17

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	VOLÚMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Antigonon leptopus	4913	.0164	Metros cúbicos
Melochia tomentosa	1335	.0107	Metros cúbicos
Bursera microphylla	4180	11.55	Metros cúbicos
Yucca valida	431	.541	Metros cúbicos
Albizia occidentalis	53	.3299	Metros cúbicos



MÉLCHOR OCAMPO NO. 1045, ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO. COL. CENTRO CP 23000 www.gob.mx/semarnat

Tels: (612) 12 3 93 05; delegado@bcs.semarnat.gob.mx

Pachycereus pringlei	2408	60.20009	Metros cúbicos
Bursera adorata	2920	1.5174	Metros cúbicos
Solanum hindsianum	1465	.0142	Metros cúbicos
Turnera diffusa	7148	.0085	Metros cúbicos
Jatropha cinerea	13652	11.1577	Metros cúbicos
Cyrtocarpa edulis	5072	15.8084	Metros cúbicos
Fouquieria diguetii	4045	3.043	Metros cúbicos
Ziziphus obtusifolia	750	.3876	Metros cúbicos
Lycium californicum	1114	.3694	Metros cúbicos
Encelia farinosa	695	.0522	Metros cúbicos
Mammillaria dioica	8518	.0695	Metros cúbicos
Stenocereus gummosus	4692	6.2675	Metros cúbicos
Stenocereus thurberi	2562	5.3604	Metros cúbicos
Adelia virgata	1021	.3607	Metros cúbicos
Cylindropuntia cholla	3533	2.9468	Metros cúbicos
Colubrina viridis	1004	1.4844	Metros cúbicos
Ferocactus peninsulae	709	2.6389	Metros cúbicos
Bursera hindsiana	2220	4.9996	Metros cúbicos

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio de 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 de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.
- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.
- V. El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para 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 del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.
- VI. Para el debido cumplimiento de lo establecido en el párrafo cuarto del artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable 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 la remoción de la vegetación y despalde, preferentemente en





áreas vecinas o cercanas donde se realizarán los trabajos de cambio de uso de suelo, así como las acciones que aseguren al menos un 80 % de supervivencia 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 XV de este resolutivo.

- VII. Previo al inicio de las actividades de desmonte del área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, deberá implementar el programa de rescate y reubicación de las especies de flora, propuesto en el estudio técnico justificativo, así mismo, en caso de localizarse en los predios forestales requeridos, especies con categoría de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010, estas deberán ser rescatadas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo.
- VIII. La remoción de la vegetación deberá realizarse por medios mecánicos y manual y no se deberá de utilizar sustancias químicas y fuego para tal fin. La remoción de la vegetación deberá realizarse de forma gradual, para evitar largos periodos del suelo descubierto que propician erosión. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo. El cambio de uso del suelo del terreno forestal se deberá llevar a cabo a través de medios mecánicos y manuales, quedando prohibido la utilización de sustancias químicas y del fuego para tal fin. Los resultados de este término deberán ser reportados en el informe semestral y de finiquito indicados en el presente resolutivo.
- IX. El derribo del arbolado se llevará a cabo usando la técnica direccional, a efecto de que el arbolado caiga hacia el lado del área sujeta a cambio de uso de suelo y no perturbe la vegetación existente y el renuevo de las zonas aledañas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.
- X. El material que resulte del desmonte y que no sea aprovechado, 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 proteger el suelo de la acción del viento y lluvias, evitando la erosión, deberán depositarse en un área próxima al área de trabajo en zonas sin vegetación forestal dentro del derecho de vía. Las acciones relativas a este Término deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término XV de este resolutivo.
- XI. 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 XV de este Resolutivo.
- XII. Se deberá dar cumplimiento a las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales consideradas en el estudio técnico justificativo, las Normas Oficiales Mexicanas y Ordenamientos Técnico-Jurídicos aplicables, así como lo que indiquen otras instancias en el ámbito de sus respectivas competencias. Los resultados de estas acciones deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término XV de este Resolutivo.
- XIII. En caso de que se requiera aprovechar y trasladar las materias primas forestales, el titular de la presente autorización deberá tramitar ante esta Delegación Federal la documentación correspondiente.
- XIV. Una vez iniciadas las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales y dentro de un plazo máximo de **10 días hábiles** siguientes a que se den inicio los trabajos de remoción de





la vegetación, se deberá notificar por escrito a esta Delegación Federal, 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 XV 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.

- XV. Se deberá presentar a esta Delegación Federal con copia a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) del estado, informes **semestrales** y uno de finiquito al término de las actividades que hayan implicado el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, éste deberá incluir los resultados del cumplimiento de los Términos que deben reportarse, así como de la aplicación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el estudio técnico justificativo.
- XVI. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Baja California Sur con copia a esta Delegación Federal de la SEMARNAT, la fecha de inicio y término de los trabajos relacionados con el cambio de uso de suelo en terrenos forestales autorizado, dentro de los 10 días hábiles siguientes a que esto ocurra.
- XVII. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales será de 4 Año(s), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Delegación Federal, 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.
- XVIII. 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 4 años, en donde se contempla el Programa de Rescate y Reubicación de flora del proyecto.
- XIX. Se procede a inscribir dicha autorización de conformidad con el artículo 40, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Registro Forestal Nacional.

SEGUNDO. Con fundamento en el artículo 16 fracciones VII y IX de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se hace de su conocimiento:

- I. Francisco Ramón Bulnes Malo, será el único responsable ante la PROFEPA en el estado de Baja California Sur, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en que incurran.
- II. Francisco Ramón Bulnes Malo, será el único 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 Baja California Sur, 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. Francisco Ramón Bulnes Malo, es el único 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 Delegación Federal, 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 Francisco Ramón Bulnes Malo, en su carácter de Propietario, la presente resolución del proyecto denominado **Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1ra. Etapa**, con ubicación en el o los municipio(s) de Los Cabos en el estado de Baja California Sur, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

EL DELEGADO FEDERAL



DR. JORGE IVÁN CÁCERES PUIG

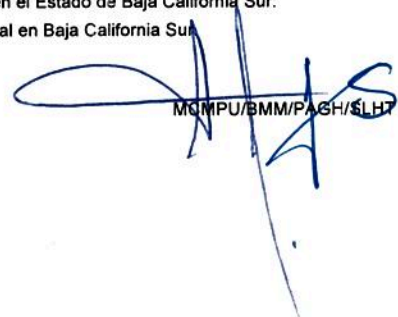


"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"

C.c.p. Lic. Augusto Mirafuentes Espinoza.- Director General de Gestión Forestal y Suelos.- Ciudad de México, Atención.
Dr. Rodrigo Guerrero Rivas.- Secretario de Desarrollo Económico Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno del Estado de Baja California Sur.
Ing. Saúl Colín Ortiz.- Delegado de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Baja California Sur.
Arq. Francisco Javier García Guerrero.- Gerente Estatal de la Comisión Nacional Forestal en Baja California Sur.
Archivo.

C/423

25S.712.19.8-16



MCMPU/BMM/PASH/SLHT



ANEXO DEL OFICIO SEMARNAT-BCS.02.02.579/17

PROGRAMA DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE VEGETACIÓN FORESTAL DEL PROYECTO DENOMINADO **"Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1era Etapa"**.

I. INTRODUCCIÓN.

Un programa de restauración no se centra en el desarrollo propio de actividades físicas, como la inclusión de plantas a través de reforestación o ejecución de obras de conservación de suelos, sino que contempla la combinación de múltiples conocimientos técnico-científicos sobre la ecofisiología de las especies vegetales, las características del suelo, la dinámica de los nutrientes en el mismo, la historia natural de la localidad, el uso del suelo tradicional, el impacto de la transformación del sistema en las comunidades humanas que lo aprovechan y la importancia económica y social potencial de las especies nativas, entre otras, a fin de generar como resultado un sistema diverso y similar, en cuanto a composición y estructura. Este sistema debe, además, ser autosustentable no solo en términos ecológicos, sino también sociales, al constituir una fuente de recursos económicos para las comunidades aledañas y al ser explotado por éstas de manera racional, garantizando así su conservación.

Restaurar la cubierta vegetal se ha convertido en una necesidad inaplazable que debe estar sustentada en un conocimiento adecuado de la flora nativa de las diversas regiones y de la biología reproductiva de las plantas, (Vázquez-Yanes et al., 1997). Asimismo, es necesario recuperar la gran cantidad de suelos degradados y de contribuir al mejoramiento del ambiente productivo natural.

El presente programa considera las actividades y técnicas propuestas para llevar a cabo el rescate de flora nativa para el proyecto denominado **"Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1era Etapa"**, promovido por la persona física C. Francisco Ramón Bulnes Malo que se desarrollará en un predio (s) con una superficie total de 3,376,434.3094 m² o 337-64-34.3094 ha, la cual se encuentra en la fracción del predio La Laguna, Cabos San Lucas, dentro del Municipio de Los Cabos, Estado de Baja California Sur, México, derivado del Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, en una superficie de 250,818.50 m² o 25.081850 ha.

El programa de rescate y reubicación de flora incluye una serie de etapas que deben considerarse durante la ejecución. Las actividades de rescate y reubicación de flora se ejecutará principalmente respecto de especies endémicas, de alto valor ecológico, importancia económica o cultural, también tomando en consideración a aquellas especies de flora silvestre que, por sus características biológicas, tengan las mejores posibilidades de adaptación y sobrevivencia en el ecosistema.

De las especies de flora silvestre presentes dentro del área monitoreada no se encontró especies listada en la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-SEMARNAT-2010). De igual manera para fauna, no se observaron dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010. Sin embargo, se debe considerar la distribución potencial, en el área de cambio de uso de suelo,

"Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1era Etapa"



de especies que por sus características de comportamiento no hayan sido observadas en los recorridos de campo; por lo que se le dará prioridad y especial atención, a aquellas especies, que debido a su lento desplazamiento puedan ser afectados; si bien, estas se desplazan por los métodos de ahuyentamiento propuestas en el Estudio Técnico Justificativo (ETJ). Además deberá considerarse en el rescate a las especies con mayor índice de valor de importancia (IVI), toda vez que mide el valor de las especies, en base a su dominancia (ya sea en forma de cobertura o área), densidad y frecuencia.

De acuerdo a los resultados del índice de diversidad, las especies siguientes corresponden a las de menor representatividad en el ecosistema.

Estrato arbóreo: Ejotón (*Ebenopsis confinis*), Torote Blanco (*Bursera odorata*) y Torote Prieto (*Bursera Hidsiana*).

Estrato arbustivo: Incienso (*Encelia farinosa*), Damiana (*Turnera diffusa*), Malva Abutilon (*Abutilon palmeri*) y Malva rosa (*Melochia tomentosa*).

Estrato Herbáceo: Melón coyote (*Ibervillea sonoreae*), Yuca (*Merremia aurea*) y Conchito (*Macroptilium atropurpureum*).

Estrato Suculento o Crasas: Biznaga (*Ferocactus peninsulaes*) y Viejito (*Mammillaria phitauiana*).

II. OBJETIVOS.

a. General.

- Rescatar y reubicar las especies de flora silvestre señaladas en este programa que se localizan en las zonas forestales en donde incidirá el proyecto, haciendo especial énfasis en la especie endémicas, de alto valor ecológico, importancia económica o cultural, también tomando en cuenta las especies de flora silvestres que por sus características biológicas, tengan las mejores posibilidades de adaptación y sobrevivencia en el ecosistema.

b. Específicos.

- Aplicar técnicas efectivas para las especies de flora silvestre que serán rescatadas, con el fin de lograr al menos el 80% de sobrevivencia.
- Incrementar la cobertura vegetal de las áreas de conservación, que incidirá directamente en detener los procesos erosivos, captación e infiltración de agua de lluvia.

III. METAS.

Para el proyecto en cuestión, se ejecutaran actividades de rescate de ejemplares arbóreos jóvenes de porte sano, menores a 3.0 metros de altura, crasas o suculentas en buen estado de conservación, menores a 4.0 metros de altura y arbustivas menores de 1.50 metros de altura, que se encuentren en buen estado de conservación, sin afectaciones por ramoneo de

ganado, las actividades de rescate en particular pretenden salvar los individuos que se verán afectados de acuerdo a los registros de campo, principalmente de las siguientes especies:

Tabla 1. Especies y número de individuos susceptibles a rescate y reubicación.

NÚMERO DE INDIVIDUOS DE ESPECIES DE FLORA A RESCATAR Y REUBICAR								
RANCHO SAN LUCAS: ÁREA RESIDENCIAL Y COMERCIAL. 1RA. ETAPA								
NÚM	Nombre científico	Nombre común	Forma de crecimiento	DENSIDAD	ABUNDANCIA	% A RESCATAR	INDIVIDUOS A RESCATAR	TOTAL POR ESTRATO
1	<i>Cyrtocarpa edulis</i>	Ciruelo	Arbóreo	517	5,072	5	254	
2	<i>Ebenopsis confinis</i>	Ejotón	Arbóreo	225	1,013	10	101	
3	<i>Albizia occidentalis</i>	Palo zorrillo	Arbóreo	142	53	10	5	
4	<i>Bursera odorata</i>	Torote blanco	Arbóreo	268	2,920	10	292	
5	<i>Bursera microphylla</i>	Torote colorado	Arbóreo	283	4,180	10	418	
6	<i>Bursera hindsiana</i>	Torote prieto	Arbóreo	126	2,220	10	222	1,292
7	<i>Desmanthus fruticosus</i>	Daí	Arbustivo	413	3,389	1	34	
8	<i>Turnera diffusa</i>	Damiana	Arbustivo	441	7,147	1	71	
9	<i>Lycium californicum</i>	Frutilla	Arbustivo	104	1,114	1	11	
10	<i>Bourreria sonoreae</i>	Lengua de gato	Arbustivo	109	895	1	9	
11	<i>Jatropha cinerea</i>	Lomboy	Arbustivo	986	13,652	1	137	
12	<i>Abutilon palmeri</i>	Malva abutilon	Arbustivo	56	168	1	2	
13	<i>Melochia tomentosa</i>	Malva Rosa	Arbustivo	108	1,335	1	13	
14	<i>Fouquieria diguetii</i>	Palo adán	Arbustivo	330	4,045	1	40	
15	<i>Adelia virgata</i>	Pimientilla	Arbustivo	81	1,021	1	10	328
16	<i>Jacquemontia abutiloides</i>	Campanilla	Herbáceo	208	1,400	1	14	
17	<i>Macroptilium atropurpureum</i>	Conchito	Herbáceo	68	799	1	8	
18	<i>Ibervillea sonoreae</i>	Melón Coyote	Herbáceo	3	60	1	1	
19	<i>Penstemon spectabilis</i>	Pichel	Herbáceo	105	316	1	3	
20	<i>Antigonon leptopus</i>	San Miguelito	Herbáceo	395	4,914	1	49	
21	<i>Merremia aurea</i>	Yuca	Herbáceo	25	283	1	3	78
22	<i>Ferocactus peninsulae</i>	Biznaga	Suculento	64	709	20	142	
23	<i>Pachycereus pringlei</i>	Cardón	Suculento	336	2,408	5	120	
24	<i>Cylindropuntia choya</i>	Choya pelona	Suculento	245	3,533	5	177	
25	<i>Stenocereus gummosus</i>	Pitahaya agria	Suculento	381	4,692	2	94	
26	<i>Stenocereus thurberi</i>	Pitahaya dulce	Suculento	233	2,562	5	128	
27	<i>Mammillaria dioica</i>	Viejito	Suculento	656	8,518	20	1,704	
28	<i>Mammillaria phitauiana</i>	Viejito	Suculento	416	4,977	20	995	3,360
				TOTALES	83,394	5	5,057	5,057

Deberá rescatarse la totalidad de ejemplares que cumplan con las características para cada estrato, mencionadas en el primer párrafo de este apartado (III. Metas); principalmente de Ejotón (*Ebenopsis confinis*), Torote Blanco (*Bursera odorata*), Torote Prieto (*Bursera hindsiana*), Incienso (*Encelia farinosa*), Damiana (*Turnera diffusa*), Malva Abutilon (*Abutilon palmeri*), Malva rosa (*Melochia tomentosa*) Melón coyote (*Ibervillea sonoreae*), Yuca (*Merremia aurea*), Conchito (*Macroptilium atropurpureum*) Biznaga (*Ferocactus peninsulae*) y Viejito (*Mammillaria phitauiana*). Así como cualquier especie de flora silvestre presente dentro del área sujeta a Cambio de Uso del Suelo en Terrenos Forestales, que no hubiesen sido listadas, primordialmente aquellas que se encuentren registradas en la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-SEMARNAT-2010).

Por lo tanto, las especies con los menores índices de diversidad, deberán ser los individuos a rescatar de manera prioritaria sobre otros. En el caso, de no asegurar el 80 % de sobrevivencia, deberá complementar el resto de los ejemplares, mediante la producción

de plantas por semilla o por algún otro método de reproducción vegetativo, esqueje o varetas, en las cantidades que satisfagan la meta propuesta o más; para asegurar una sobrevivencia mínima del 80% de los individuos plantados.

Para el caso de especies enlistadas en 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; y que de ser necesario se requiera la colecta adicional de germoplasma para dar cumplimiento al presente programa de rescate, se deberá solicitar a esta Representación Federal las autorizaciones correspondientes.

IV. METODOLOGÍA PARA EL RESCATE DE ESPECIES.

Considerando la naturaleza de la obra en su proceso constructivo, las actividades de rescate de la flora son inminentes, el procedimiento se indica a continuación:

a. Identificación y censo.

Como una primera fase del programa de rescate y monitoreo de flora se realizará la identificación y señalización de individuos a rescatar (mediante la colocación de señuelos) que se encuentren dentro de las áreas de influencia directa. En esta fase también se registrará el número de individuos a fin de determinar el espacio que se requerirá para la reubicación.

Determinando la cantidad de individuos a reubicar se identificarán sitios cuyas características abióticas (climáticas, geológicas, edafológicas, pedregosidad, relieve, etc.), y bióticas (tipo de vegetación) asemejen a los de la extracción. Es importante considerar la densidad del sitio y competencia con otras especies locales con el fin de asegurar la sobrevivencia de los individuos rescatados.

Dentro de las actividades previas al programa está la realización de pláticas de concientización dirigidas al personal que participará en el proceso constructivo.

Durante esta actividad se hará uso de carteles y materiales impresos donde se aprecien claramente las especies de mayor vulnerabilidad, así como de cualquier otra especie listadas en la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-SAMARNAT-2010), endémicas y de importancia ecológica, etc. Las recomendaciones estarán enfocadas a evitar el daño físico a las especies que se encuentren señaladas. Asimismo, en partes estratégicas del proyecto, se colocaran letreros sobre la prohibición de corta y extracción de flora, así como las recomendaciones de proteger a este componente ambiental.

b. Actividades de rescate.

• Especies arbóreas.

El rescate de árboles, sobre todo de gran porte o demasiado viejos tiene implicaciones logísticas extremadamente complicadas debido a su gran tamaño, lo cual implica el uso de maquinaria pesada, como grúas, excavadoras y poleas de acero. El método demanda además, grandes espacios para realizar la maniobra de la maquinaria, motivo por el cual resulta inviable. Para el proyecto en cuestión, no se ejecutaran actividades de rescate en ejemplares arbóreos de gran porte o demasiado viejos, sino aquellos jóvenes de porte sano menores de 3.0 metros de altura, principalmente los señalados en la tabla 1.

- **Suculentas (Cactáceas).**

Para los individuos de este grupo, el procedimiento consistirá en excavar alrededor de la planta con el apoyo de picos, palas y/o barretas, la actividad se efectuará de tal manera que se evite causar daño, tanto en el sistema de las raíces como el tallo. Para el caso de estas especies no se requiere la obtención de un cepellón. Posterior a su extracción, los organismos deben llevarse a un lugar que se haya destinado para su acopio o bien proceder de manera inmediata a su trasplante.

- **Especies arbustivas.**

En especies arbustivas el rescate se realizara sobre ejemplares bien conformados, de preferencia con simetría bilateral de la copa, sanos y de porte recto, evitar el rescate de individuos mal conformados o con daños severos por las actividades del rescate.

La finalidad del programa será el rescate de la totalidad de organismos que por su ubicación, demanden estas actividades.

Para los tres grupos de flora rescatados, se registrarán las coordenadas de reubicación a fin de poder dar seguimiento e implementar medidas adicionales de ser necesarias para garantizar el éxito del programa.

c. Tratamiento antes del trasplante.

Antes del trasplante o reubicación se tomaran medidas precautorias para obtener una mejor sobrevivencia de especies en campo, ya que esta actividad significa un sometimiento a estrés de la planta, por lo que una medida preventiva e importante es la aplicación de fungicidas y enraizadores, esto permitirá mayor éxito en el trasplante.

d. Actividades de reubicación.

El total de las actividades de reubicación se realizará en un propiedad de 24,803.7 m² o 2.48037 ha, la cual se encuentra en la fracción del predio La Laguna, Cabo San Lucas, dentro del Municipio de Los Cabos, Estado de Baja California Sur, México, derivado del Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, en una superficie de 250,818.50 m² o 25.081850 ha.

Para especies arbóreas, arbustivas y Suculentas (Cactáceas).

Este paso consiste en la incorporación de los individuos a los sitios elegidos como ambientalmente viables en la fase previa al rescate, de tal manera que se garantice la sobrevivencia de los mismos.

A continuación se describe la manera de cómo se realizará esta actividad.

- Se abrirán las cepas, con dimensiones adecuadas, para depositar las especies vegetales. La cepa de recepción de las plantas, deberá ser más amplia que el ancho del cepellón y con una profundidad de al menos igual a la altura del cepellón y estar previamente humedecida para favorecer un mejor establecimiento y desarrollo de la planta.
- Una vez que se realice la plantación, se deberá compactar el suelo alrededor de cada ejemplar para evitar que las raíces así como la parte baja del tallo sean dañados.

e. Actividades de extracción de plantas por rescatar.

"Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1era Etapa"

Tabla 2. Procedimiento general para la extracción, traslado y reubicación los ejemplares de flora silvestre.

Actividad	Descripción
Marcaje	Se etiquetaran previamente las plantas que serán rescatadas. Las etiquetas podrán ser de plástico duro amarradas a la planta mediante hilo resistente o mediante un alambre delgado. El número podrá ser con marcador indeleble.
Extracción de suelo	La mejor forma de hacerlo es con canal alrededor de la planta y por debajo, el cual se hará al menos la mitad del ancho del diámetro del tallo.
Encepellonado	Se deben resguardar y cuidar las raíces junto con el suelo que se encuentra en la base de la planta mediante una envoltura que puede ser de bolsas de papel gruesa, papel periódico, tela, sacos o cualquier envoltura que mover a la planta de un lugar a otro. Nunca se debe dejar al descubierto las raíces.
Traslado	Se debe realizar en forma inmediata al lugar seleccionado previamente para el trasplante.
Reubicación	La planta se deposita en la cepa y se cubrirá con la misma tierra. Es muy importante agregar agua al final del trasplante para que no queden burbujas de aire que puedan matar a la planta además de que tendrá requerimientos de agua mayores debido al estrés a la que fue sometida.

Con el fin de lograr una sobrevivencia del 80%, se debe evitar golpear los cepellones, aunque se encuentran protegidos, de esta forma se evitará que las raíces se expongan a los rayos directos del sol. Para el transporte se utilizará un vehículo cerrado para reducir el efecto del viento.

Para todos los organismos que serán rescatados se llevará una *bitácora*, la cual tendrá la finalidad de llevar un control de todas las actividades realizadas. Es un instrumento valioso para llevar a cabo el monitoreo y evaluación del programa y servirá de evidencia para los reportes de seguimiento ante las autoridades ambientales.

Tabla 3. Datos requeridos en la bitácora de rescate y reubicación.

Datos del rescate		Datos de reubicación o liberación	
Fecha:	Hora:	Fecha:	Hora:
Coordenadas de ubicación en UTM WGS 84:		Coordenadas de ubicación en UTM WGS 84:	
Especie:	Nombre común:	Clave de identificación:	
Número de fotos de la especie:			
Tipo de vegetación:		Tipo de vegetación:	
Foto del sitio de rescate:		Foto del sitio de reubicación:	
Observaciones:		Observaciones:	
Responsable de la extracción:		Responsable de la reubicación:	

V. LOCALIZACIÓN DE LOS SITIOS DE REUBICACIÓN.

La superficie total derivada del Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, es en un área de 25-08-18.50 ha, la cual está cubierta por vegetación forestal; lo anterior conforme al análisis de vegetación que se observa en el ETJ. Los porcentajes y número de individuos estimados a rescatar por especie, se derivó de la metodología de evaluación y análisis de los datos del inventario de flora en campo dentro de la superficie sujeta a Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales en una propiedad con un área total 3,376,434.3094 m² o 337-64-34.3094 ha., la cual se encuentra en la fracción el predio La Laguna en Cabo San Lucas dentro del Municipio de Los Cabos, Estado de Baja California Sur, México.

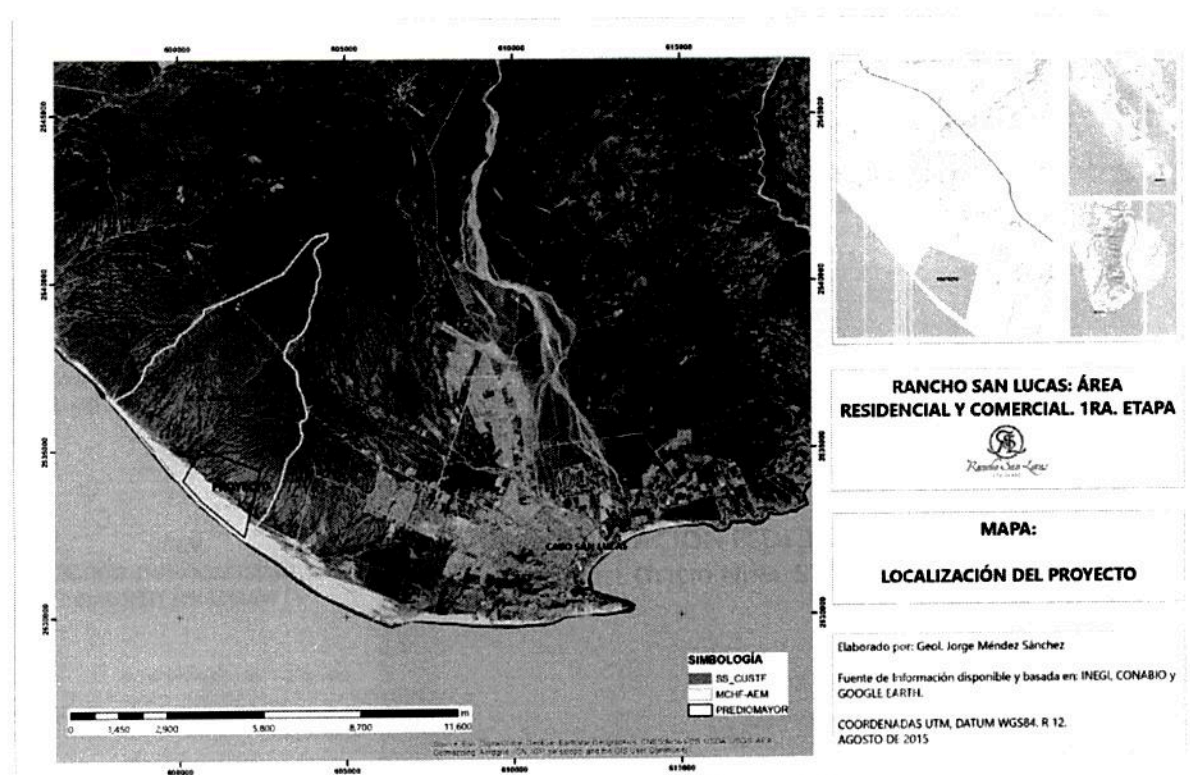


Figura 1. Ubicación del proyecto conforme a la poligonal total del predio donde se solicita el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales.

Todos los individuos de las especies rescatadas, 5057, serán reubicados en una superficie de 24,803.7 m² y se ubica en los límites de la superficie solicitada para Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales, tal y como se puede apreciar en la **tabla 4** se presentan las coordenadas que forman el cuadro de construcción, mientras que en la **Figura 2**, se presenta la ubicación geográfica.

Tabla 4. Coordenadas UTM de la superficie de reubicación de flora silvestre.

Coordenadas UTM. WGS84, R12		
	X	Y
1	600594.09	2534942.33
2	600663.79	2534903.06
3	600511.60	2534632.96
4	600441.90	2534672.26

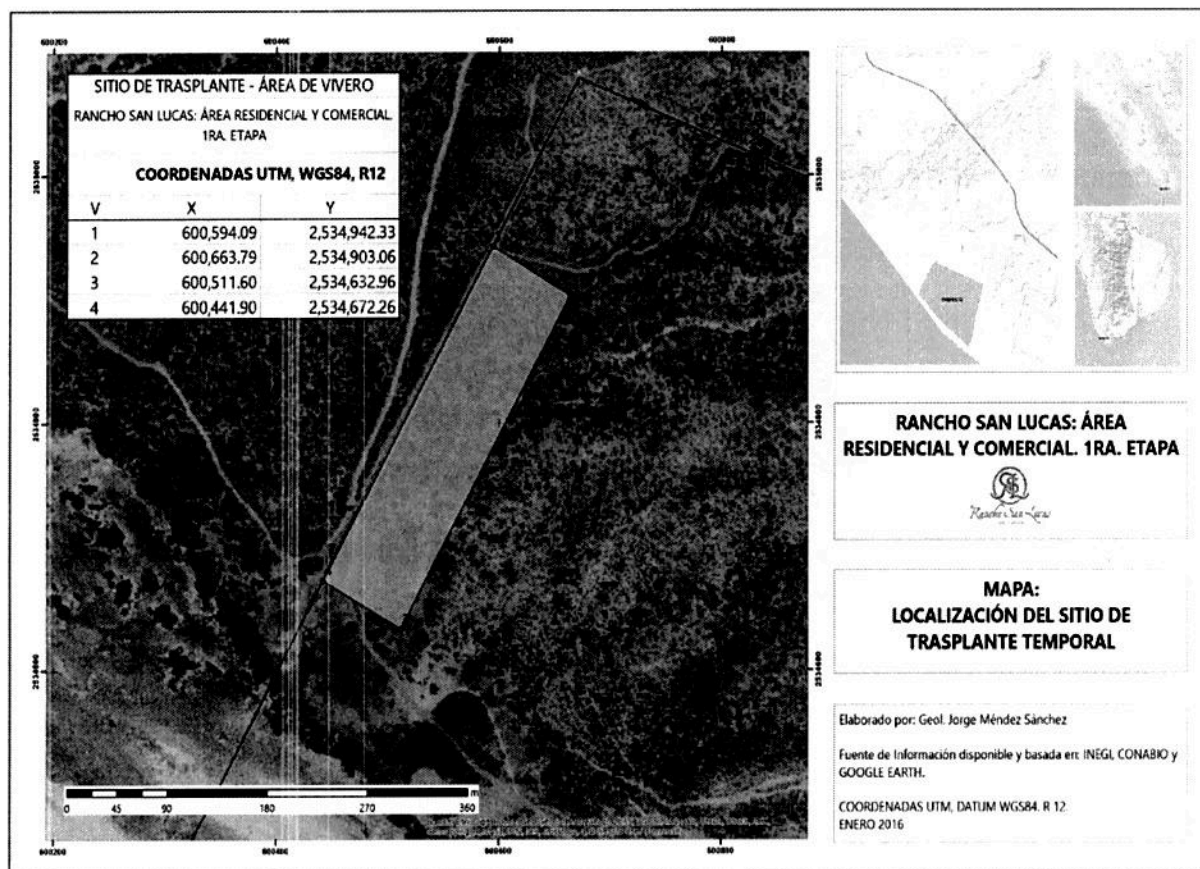


Figura 2. Ubicación geográfica de la superficie de reubicación final de flora rescatada.

Se deberá manifestar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Baja California Sur con copia a esta delegación Federal de la SEMARNAT, cualquier modificación en la ubicación de la superficie donde será rescatada la flora.

VI. ACCIONES A REALIZAR PARA EL MANTENIMIENTO Y SUPERVIVENCIA.

Mantenimiento post-reubicación.

Se debe establecer y ejecutar el procedimiento para el mantenimiento de cada una de las especies reubicadas. Esto tendrá la finalidad de asegurar por lo menos un 80% de sobrevivencia de los individuos rescatados y reubicados.

Se evaluará la supervivencia de cada uno de los organismos rescatados y reubicados llevando un registro mediante una bitácora de mantenimiento. En dicha bitácora se registrarán los datos del individuo (ubicación, especie), la clave de identificación, tipo de mantenimiento realizado, y las observaciones relativas a su sobrevivencia.

Tabla 5. Datos requeridos en la bitácora de mantenimiento.

Fecha:	Hora:
--------	-------

Coordenadas de ubicación en UTM WGS84:
Especie (Nombre científico y nombre común):
Clave de identificación:
Mantenimiento aplicado:
Fecha de mantenimiento:
Observaciones:
Responsable del mantenimiento:

Para el seguimiento de la sobrevivencia de los individuos, se programaran visitas a los puntos de reubicación con una periodicidad bimestral. Se registraran aspectos como presencia de rebrotes, estado general de las plantas, necesidades de hidratación, etc.

Con apoyo del plano realizado en la etapa de reubicación y de geoposicionadores satelitales, se ubicaran los sitios por zona a fin de llevar un control del seguimiento. En sitio, se observará la condición de los individuos. Se registrarán aspectos como presencia de rebrotes, estado general de las plantas, necesidades de hidratación, etc.

Cuando se detecte la necesidad de hidratación, por el medio que se considere prudente y viable, se realizará tal acción de manera inmediata. El seguimiento se realizará durante al menos **un año**, pues está técnicamente comprobado, que después de este periodo, puede determinarse el éxito o fracaso de las actividades.

Se hará un reporte semestral sobre actividades realizadas, se utilizarán los siguientes indicadores para determinar el avance y éxito de este programa, lo que permitirá establecer en su caso ajustes o correcciones a las actividades planteadas.

Tabla 6. Indicadores de seguimiento.

Indicador	Descripción
Capacitación de personal	No. De trabajadores capacitados/No. De trabajadores contratados
Superficie a desmontar (ha)	No deberá ser superior al Área de Afectación autorizada para el Proyecto
Volumen de suelo fértil (m ³)	Es la capa superficial de suelo recuperado y almacenado de las áreas desmontadas
Organismos rescatados por especie	Número de organismos rescatados por especie
Organismos reubicados por especie	Número de individuos rescatados y reubicados
Tasa de sobrevivencia	Para la evaluación se consideraran los siguientes criterios: - 90% Aceptable. - 80% Alerta. - 75% Umbral inadmisibles. En caso de llegar al umbral alerta se levanta una acción preventiva y en caso de llegar al umbral inadmisibles se levanta una NO conformidad y de requerirse, se hará una revisión de los procedimientos aplicados y se llevarán a cabo replante para el logro de los objetivos.

VII. PROGRAMA DE ACTIVIDADES.

El Cronograma de trabajo y las actividades de mantenimiento para garantizar la sobrevivencia del rescate de flora silvestre, se incluye al final de este Programa como **Tabla 8**.

VIII. EVALUACIÓN DEL RESCATE Y REUBICACIÓN (INDICADORES).

Estrategia de monitoreo y seguimiento **Indicadores de eficiencia del programa**

a. Supervivencia en campo

El principal indicador que mide el éxito durante la ejecución de un programa de reubicación y/o forestación es la supervivencia en campo; además se evaluará la calidad de las plantas, considerando su vigor y la adaptación, en función del grado en que los ejemplares plantados sean adecuados al sitio. Los sitios donde se establecerán las plantas, están indicados en la **Figura 2** y en la **tabla 4**. Durante las evaluaciones que deberán ser reportadas periódicamente, se deberá registrar el número de plantas vivas y muertas, así como las causas de muerte en el campo.

1. Porcentaje de supervivencia en campo: La evaluación de la supervivencia en campo por área se determinará mediante la relación del número de plantas vivas entre el número de plantas totales encontradas en campo (especies vivas y muertas) reportadas a través del muestreo de campo. Así, la supervivencia en campo se calculará a partir de las plantas encontradas durante los trabajos de campo en los sitios de muestreo, de ahí se estimará el porcentaje de sobrevivencia de la siguiente manera:

$$\text{Porcentaje de supervivencia en campo} = (\text{plantas vivas}) / (\text{plantas vivas} + \text{plantas muertas}) * 100.$$

El porcentaje de sobrevivencia al ejecutar las acciones de rescate, mantenimiento y reubicación será del 80% e incluso mayor, lo que permitirá asegurar que la reubicación se ha establecido con éxito, en caso de detectar un porcentaje menor requerirá de la aplicación de medidas de corrección.

2. Sistema de muestreo en campo: Para la obtención de la información de campo se utilizarán sitios circulares de 100 m² (radio=5.64 m). El número de sitios de muestreo se determinará a partir del número de plantas por hectárea o el espaciamiento entre las mismas. El tamaño de muestra en número de plantas se calculará mediante el método de muestreo de proporciones de varianza máxima, considerando una confiabilidad del 90%, precisión del 93% (d=0.7) y varianza de 0.20.

Para estas determinaciones se empleará la **Tabla 7** que se presenta a continuación, la cual fue utilizada en las evaluaciones externas realizadas por la CONAFOR para el ejercicio fiscal 2009 y 2010.

Tabla 7. Número de sitios de muestreo para diferentes densidades de plantas¹.

¹ Informe Nacional de Reforestación, 2009. Universidad Autónoma de Nuevo León

No. de plantas en la reubicación	Número de plantas por ha						
	Tamaño	2,500	2,000	1,600	1,111	625	400
1,001-2,000	105	4	5	7	11	17	26
2,001-6,000	108	4	5	7	11	18	27
6,001-8,000	109	4	5	7	11	18	27
8,001-10,000	109	4	5	7	11	18	27
10,000 o más	109	4	6	7	11	18	28
No. de árboles/sitio de 100 m ²		25	20	16	11	6	4

Considerando lo anterior, el tamaño de muestra para medir la evolución de la reubicación realizada anualmente será de 105 sitios de muestreo. La distribución de los sitios de muestreo se realizará de manera sistemática abarcando toda la superficie y la gama de especies a rescatar; es importante señalar que los sitios de muestreo serán georreferenciados y serán los mismos que se utilizarán para recabar la información durante el tiempo que dure la ejecución del programa.

b. Sanidad

Otro indicador que se utilizará para medir la eficiencia de los resultados del programa será la sanidad de las plantas. Este se expresará en porcentaje y se calculará mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Porcentaje de sanidad} = (\text{plantas sanas por especie}) / (\text{plantas sanas por especie} + \text{plantas enfermas por especie}) * 100.$$

Para la obtención de los resultados de campo para calcular este indicador se utilizarán los mismos sitios de muestreo que fueron georreferenciados durante la estimación de supervivencia.

Planes de corrección cuando exista desviación de resultados

La desviación más importante que puede existir en un programa de rescate y reubicación es que las plantas mueran, como ya se mencionó, después de los primeros tres meses los únicos factores que pueden ocasionar esta situación son: plagas, enfermedades, eventos extremos (incendios, fenómenos hidrometeorológicos) o falta de agua.

Considerando que el desmonte del proyecto se ejecutará de manera paulatina, las mismas áreas que se desmontarán, funcionarán como zonas de recolección de colecta de varetas y/o esquejes. Por consiguiente, la medida de corrección sería la siguiente:

- Colecta de plantas, varetas y/o esquejes de las especies que hayan sido afectadas de las áreas no impactadas por el desarrollo del proyecto, para su posterior traslado y reubicarlas en las áreas de restauración para mitigar el daño.

IX INFORME DE AVANCES Y RESULTADOS.

Presentación de informes

"Rancho San Lucas: Área Residencial y Comercial 1era Etapa"

La presentación de resultados se hará mediante informes técnicos semestrales que indiquen todos los controles relativos al cuidado y mantenimiento de las condiciones para el seguimiento de las plantas.

Después de iniciada la etapa de reforestación, los informes deberán incluir el número de individuos rescatados por especie, las tallas promedio para cada especie, el estado fitosanitario de las especies rescatadas y reubicadas, así como la evidencia fotográfica que documente los trabajos realizados y los ejemplares en crecimiento.

La información que considerarán dichos informes será, al menos, la que a continuación se presenta:

- Fecha de informe y periodo comprendido.
- Nombre del responsable de reporte.
- Nombre del responsable del programa.
- Actividades programadas y porcentaje de ejecución a la fecha del reporte.
- Actividades no programadas, justificación y análisis de resultados obtenidos.
- Desviaciones detectadas, planes de corrección.

El reporte final incluirá una estadística de los resultados semestrales, la interpretación y un análisis comparativo del estado inicial del programa y del resultado final, estableciendo de forma clara los valores en extensión, densidad y calidad de las plantas rescatadas. Dicho informe deberá presentarse tanto a esta Delegación Federal como a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado.

ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL

DR. JORGE IVÁN CÁCERES PUIG



MCMPU/BMM/PAGH

ANEXOS

Tabla 8. Cronograma anual de ejecución de las actividades de rescate de flora silvestre.

PROYECTO: RANCHO SAN LUCAS: ÁREA RESIDENCIAL Y COMERCIAL. 1RA. ETAPA												
PROGRAMA DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE ESPECIES DE LA VEGETACIÓN FORESTAL.												
ACTIVIDAD		MESES										
		6	12	18	24	30	36	42				
1	Delimitación de los polígonos											
2	Inventario de la vegetación											
3	Marcaje de Especies de flora a reubicar											
4	Extracción de ejemplares de flora											
5	Trasplante de individuos											
6	Riego de Especies											

Tabla 9. Cronograma de ejecución de las actividades de mantenimiento para garantizar la sobrevivencia del rescate de flora silvestre.

TIEMPO/ ACTIVIDAD	AÑO 1-5																							
	MES 1			MES 2			MES 3			MES 4			MES 5			MES 6			MES 7			MES 8		
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Actividades de mantenimiento (Riegos, deshierbes y control sanitarios)																								

Nota: Las actividades de mantenimiento deberán seguirse durante al menos un año después de realizados el ultimo trasplante de individuos