

Unidad administrativa que clasifica:

Delegación Federal de la SEMARNAT

Identificación del documento:

Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales. (SEMARNAT-02-001)

Partes o secciones clasificadas:

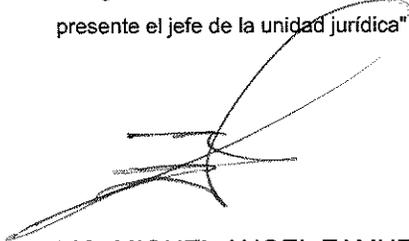
1-64

Fundamento legal y razones:

Se clasifican datos personales de personas físicas identificadas o identificables, con fundamento en el artículo 113, fracción I, de la LFTAIP y 116 LGTAIP, consistentes en: Domicilio particular que es diferente al lugar en dónde se realiza la actividad y/o para recibir notificaciones., Código QR.

Firma del titular:

"Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia, por ausencia del Titular de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el estado de Nayarit, previa designación, firma el presente el jefe de la unidad jurídica"



LIC. MIGUEL ANGEL ZAMUDIO VILLAGOMEZ

Fecha de clasificación y número de acta de sesión:

Resolución ACTA-15-2021-SIPOT-3T-FXXVII, en la sesión celebrada el 15 de octubre de 2021

Disponible para su consulta en:

http://dsiappsdev.semarnat.gob.mx/inai/XXXIX/2021/SIPOT/ACTA_15_2021_SIPOT_3T_FXXVII.pdf



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Recibo
Original
Carlos Escobar Ramirez Lopez
12 Oct 2021
ACUSE Carlos Escobar

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Bitácora: 18/DS-0200/03/21

Tepic, Nayarit, 24 de agosto de 2021

Asunto: Autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales

ISRAEL ALTAMIRANO GUTIÉRREZ
REPRESENTANTE LEGAL DE CONCESIONARIA AUTOPISTA LAS
VARAS - PUERTO VALLARTA, S.A. DE C.V.

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de Israel Altamirano Gutiérrez en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V. con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 16.9761 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucerías (Ramal 200, Entronques San Vicente y Cruz de Huanacaxtle)**, con ubicación en el o los municipio(s) de Bahía de Banderas en el estado de Nayarit, y

RESULTANDO

- i. Que mediante ESCRITO de fecha 11 de febrero de 2021, recibido en esta Delegación Federal el 23 de marzo de 2021, Israel Altamirano Gutiérrez, en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 16.9761 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucerías (Ramal 200, Entronques San Vicente y Cruz de Huanacaxtle)**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Bahía de Banderas en el estado de Nayarit, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:
 - 1.- Solicitud de autorización del estudio técnico justificativo para el cambio de uso de suelo de los terrenos forestales.
 - 2.- Estudio técnico justificativo para el cambio de uso de suelo de los terrenos forestales.
 - 3.- Pago de derechos.
 - 4.- Documentación legal que acredita la propiedad.
- ii. Que mediante oficio N° 138.01.01/0690/21 de fecha 06 de mayo de 2021, esta Delegación Federal, requirió a Israel Altamirano Gutiérrez, en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., información faltante del expediente presentado con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucerías (Ramal 200, Entronques San Vicente y Cruz de Huanacaxtle)**, con ubicación en el o los municipio(s) de Bahía de Banderas en el estado de Nayarit, haciéndole la prevención que al no cumplir en tiempo y forma con lo solicitado, el trámite sería desechado, la cual se refiere a lo siguiente:



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Del Estudio Técnico Justificativo:

Deberá presentar los cuadros referentes a la flora silvestre de los capítulos III, IV, V, XII y (Índice de Valor de Importancia) pero de todas las especies que se encontraron durante el muestreo de campo y no mencionar? Otras especies? Lo anterior deberá presentarse por estrato (arbóreo, arbustivo, herbáceo y epífito-trepador).

De la documentación legal:

1.- Deberá acreditar su interés jurídico respecto del instrumento número 187, de fecha 07 de septiembre de 2005, que contiene contrato de compraventa que celebran como vendedora señora María Guadalupe Topete Díaz y como comprador el señor José Martín Pérez en su calidad de gestor oficioso para adquirir en favor de los hijos Paola Elizabeth Martín Flores, Lillian Carolina Martín Flores y Ricardo Martín González en copropiedad pro-indiviso y en partes iguales la parcela identificada con el número 285 Z-1 P3/3, ubicada en el poblado de Bucaras, municipio de Bahía de Bucaras, Nayarit, con una superficie de 20,028656 m2.

III. Que mediante ESCRITO de fecha 18 de mayo de 2021, recibido en esta Delegación Federal el día 20 de mayo de 2021, Israel Altamirano Gutiérrez, en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., remitió la información faltante cumplió con lo requerido.

IV. Que mediante oficio N° 138.01.01/0931/21 de fecha 03 de junio de 2021 recibido el 08 de junio de 2021, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado *Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucaras (Ramal 200, Entonques San Vicente y Cruz de Huanacaxtle)*, con ubicación en el o los municipio(s) Bahía de Bucaras en el estado de Nayarit.

V. El Consejo Estatal Forestal, No emitió opinión alguna sobre el proyecto en referencia.

VI. Que mediante oficio N° 138.01.01/1066/21 de fecha 25 de junio de 2021 esta Delegación Federal notificó a Israel Altamirano Gutiérrez en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., 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 *Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucaras (Ramal 200, Entonques San Vicente y Cruz de Huanacaxtle)*, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Bahía de Bucaras en el estado de Nayarit atendiendo lo siguiente:

Verificar en campo los datos proporcionados por el promotor dentro del estudio técnico justificativo para el cambio de uso de suelo de los terrenos forestales.

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 25 de junio de 2021 y firmada por el promotor y/o su representante se observó lo siguiente:



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

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 ESCRITO de fecha 11 de Febrero de 2021, el cual fue signado por Israel Altamirano Gutiérrez, en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., 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 16.9761 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucerías (Ramal 200, Entronques San Vicente y Cruz de Huanacastle)**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Bahía de Banderas en el estado de Nayarit.

2.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el artículo 139 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (RLGDFS), que dispone:

Artículo 139. Para solicitar la autorización de Cambio de uso del suelo en Terrenos forestales, el interesado presentará la solicitud mediante el formato que para tal efecto expida la Secretaría, el cual deberá contener, por lo menos, lo siguiente:

I. Nombre o denominación o razón social, así como domicilio, número telefónico y correo electrónico del solicitante;

II. Lugar y fecha;

III. Datos de 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 identificada conforme a la Clasificación del Uso de Suelo y Vegetación del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

A la solicitud a que se refiere el párrafo anterior, se deberá anexar lo siguiente:

I. Copia simple de la identificación oficial del solicitante;



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT
Oficio N° 138.01.01/1480/21

Del Informe de la Visita Técnica

Durante el recorrido por parte de la superficie propuesta para llevar a cabo la construcción del proyecto solicitado, se observa que los datos proporcionados por el promotor dentro del ETJ, corresponden a lo observado en la visita de campo.

VIII. Que mediante oficio N° 138.01.01/1197/21 de fecha 08 de julio de 2021, esta Delegación Federal, con fundamento en los artículos 2 fracción I, 3 fracción II, 7 fracción XXVIII, 10 fracción XXX, 14 fracción XI, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 139, 140 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 139, 141, 143, 144 y 152 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 Israel Altamirano Gutiérrez en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., 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 \$1,371,643.75 (un millón trescientos setenta y un mil seiscientos cuarenta y tres pesos 75/100 M.N.), por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 74.69 hectáreas con vegetación de Selva baja caducifolia, preferentemente en el estado de Nayarit.

IX. Que mediante ESCRITO de fecha 26 de julio de 2021, recibido en esta Delegación Federal el día 03 de agosto de 2021, Israel Altamirano Gutiérrez en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de \$ 1,371,643.75 (un millón trescientos setenta y un mil seiscientos cuarenta y tres pesos 75/100 M.N.) por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 74.69 hectáreas con vegetación de Selva baja caducifolia, preferentemente en el estado de Nayarit.

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 10 fracción XXX, 14 fracción XI, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99 y 100 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 139 y 141 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 promotor, mediante sus escritos de solicitud y subsiguientes, considerando lo siguiente:



II. Original o copia certificada del instrumento con el cual se acredite la personalidad del representante legal o de quien solicite el Cambio de uso de suelo a nombre del propietario o poseedor del predio, así como copia simple para su cotejo;

III. 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;

IV. Tratándose de ejidos o comunidades agrarias, deberá presentarse original o copia certificada del acta de asamblea de conformidad con la Ley Agraria en la que conste el acuerdo de Cambio del uso del suelo en el terreno respectivo, y

V. El estudio técnico justificativo, en formato impreso y electrónico o digital.

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 FF-SEMARNAT-030, debidamente requisitado y firmado por el interesado, donde se asientan los datos que dicho párrafo señala.

Por lo que corresponde al requisito establecido en el citado artículo 139 fracción V 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 Israel Altamirano Gutiérrez, en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., así como por ING. ROBERTO PEREZ MURILLO 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. JAL T-UI Vol. 3 Núm. 33.

Por lo que corresponde al requisito previsto en el citado artículo 139 fracciones III y IV 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:

1. Copia certificada de Convenio de ocupación previa a título gratuito sobre tierras de uso común con pago anticipado y directo a cuenta de la indemnización que proceda, una vez decretada la expropiación o desincorporación ejidal, de fecha 29 de octubre de 2020, que celebran por una parte la mesa directiva del ejido San Vicente, municipio de Bahía de Banderas, Nayarit, y por la otra el Director General del Centro SCT Nayarit, con la intervención del Encargado de la Oficina de Representación en el estado de Nayarit de la Procuraduría Agraria, en cuya cláusula primera el ejido autoriza para que la SCT ocupe con todos los derechos agrarios que le corresponden, la superficie total de 611,243.72 m²; en la cláusula segunda la superficie materia de ese convenio es la identificada en el plano topográfico relacionado en la declaración 1.5 y cláusula primera en una superficie de 48,921.71 m²; en la cláusula quinta el ejido entrega en ese acto la posesión



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

real, jurídica y material del terreno objeto de ese convenio a favor de la SCT; en la cláusula sexta el ejido otorga a favor de la SCT el pleno derecho para que realice ante la autoridad competente, el conducente cambio de uso de suelo de su superficie parcelaria afectable, con motivo de las obras y actividades para la construcción de la autopista Las Varas-Puerto Vallarta.

2.- Copia certificada de documentos básicos que amparan la propiedad y posesión de la tierra del poblado San Vicente, municipio de Compostela, estado de Nayarit, acción: Ampliación, superficie: 3,188-80-00 ha.

3. Copia certificada de acta de asamblea de ejidatarios del ejido de San Vicente, municipio de Bahía de Banderas, Nayarit de fecha 28 de junio de 2019, donde el núcleo agrario otorga su consentimiento para que se realice el cambio de uso de suelo en el terreno respectivo.

4. Copia certificada de constancia expedida por el Registro Agrario Nacional, que señala que el C. CAMILO MARTINEZ OCHOA, ocupa el cargo de Presidente Comisariado Ejidal de SAN VICENTE, municipio de BAHÍA DE BANDERAS, estado de NAYARIT, con vigencia del cargo 04/02/22.

5. Copia certificada de constancia expedida por el Registro Agrario Nacional, folio 17192, que señala que el C. JOSE TOMAS SALCEDO CARRILLO, ocupa el cargo de Secretario Comisariado Ejidal de SAN VICENTE, municipio de BAHÍA DE BANDERAS, estado de NAYARIT, con vigencia del cargo 04/02/22.

6. Copia certificada de constancia expedida por el Registro Agrario Nacional, folio 17193, que señala que la C. IRMA DE LOS SANTOS FLORES, ocupa el cargo de Tesorero Comisariado Ejidal de SAN VICENTE, municipio de BAHÍA DE BANDERAS, estado de NAYARIT, con vigencia del cargo 04/02/22.

7. Copia certificada de acta de asamblea general de ejidatarios relativa a la elección de los órganos de representación y vigilancia celebrada en el ejido de San Vicente, municipio de Bahía de Banderas, Nayarit, con fecha 04 de febrero del 2019. Inscrita en el Registro Agrario Nacional Delegación Nayarit.

8. Copia certificada de contrato de promesa de compraventa de fecha 27 de agosto de 2020, que celebran el Director General del Centro SCT Nayarit como promitente comprador y por la otra el C. Jesús Velasco Salcedo y/o Jesús Velasco Salcedo en su carácter de albacea y universal heredero a bienes de los C.C. Lorenzo Velasco Zepeda y Consuelo Salcedo Zuñiga, como promitente vendedor, respecto de la fracción de terreno con una superficie de terreno con una superficie total de 17,334.19 m², que ha quedado descrita en las declaraciones I.5, II.3 y II.4, ubicada dentro del cadenamamiento del km 1+600.50 al 1+875.68 (RAMAL) para destinarla a la construcción de la "AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA" en el estado de Nayarit. En la cláusula séptima el promitente vendedor otorga a favor de la SCT el derecho pleno para que realice el cambio de uso de suelo.

9. Copia certificada de contrato de promesa de compraventa de fecha 27 de agosto de 2020, que celebran el Director General del Centro SCT Nayarit como promitente comprador y por la otra los C.C. MARTIN MEZA RUELAS y MA. MAGDÁLENA ROBLES ALVARADO, como promitente vendedor, respecto de la fracción con una superficie total de 5,932.32 m², que ha quedado descrita en las declaraciones I.5, II.3 y II.4, ubicada dentro del cadenamamiento del km 1+489.92 al



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

1+600.50 (RAMAL) para destinarla a la construcción de la "AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA" en el estado de Nayarit. En la cláusula séptima el promitente vendedor otorga a favor de la SCT el derecho pleno para que realice el cambio de uso de suelo.

10. Copia certificada de contrato de promesa de compraventa de fecha 27 de agosto de 2020, que celebran el Director General del Centro SCT Nayarit como promitente comprador y por la otra el C. CRISTOBAL ARECHIGA VELASCO, como promitente vendedor, respecto de la fracción con superficie total de 7,710.40 m², que ha quedado descrita en las declaraciones I.5, II.3 y II.4, ubicada dentro del cadenamamiento del km 1+102.43 al 1+157.39 (RAMAL) para destinarla a la construcción de la "AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA" en el estado de Nayarit. En la cláusula séptima el promitente vendedor otorga a favor de la SCT el derecho pleno para que realice el cambio de uso de suelo.

11. Copia certificada de contrato de promesa de compraventa de fecha 17 de diciembre de 2020, que celebran el Director General del Centro SCT Nayarit como promitente comprador y por la otra el C. RAFAEL LEDESMA HARO, en su carácter de apoderado general de la sociedad denominada NAYERI INMOBILIARIA, S.A. DE C.V., como promitente vendedor, respecto de la fracción de terreno con una superficie total de 481.91 m², que ha quedado descrita en las declaraciones I.5, II.3 y II.4, ubicada dentro del cadenamamiento del km 0+993.22 al 1+036.24 I, para destinarla a la construcción de los sobre anchos de la "AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA" en el estado de Nayarit. En la cláusula séptima el promitente vendedor otorga a favor de la SCT el derecho pleno para que realice el cambio de uso de suelo.

12. Copia certificada del instrumento número 187, de fecha 07 de septiembre de 2005, ante la fe del Lic. Marco Antonio Meza Echevarría, Notario Público número 34 del estado de Nayarit, que contiene contrato de compraventa que celebran como vendedora la señora MARIA GUADALUPE TOPETE DIAZ, y como comprador el señor JOSÉ MARTIN PEREZ en su calidad de gestor oficioso para adquirir en favor de sus hijos PAOLA ELIZABETH MARTIN FLORES, LILIAN CAROLINA MARTIN FLORES y RICARDO MARTIN GONZÁLEZ, en copropiedad pro-indiviso y en partes iguales la parcela identificada con el número 285 Z-1 P3/3, ubicada en el poblado Bucerías, municipio de Bahía de Banderas, Nayarit, con una superficie de 20-02—86.56 m².

Instrumento inscrito en el Registro Público de la Propiedad de Bucerías, Nayarit el día 28 de mayo de 2007, en el libro 394, sección I, serie A, bajo partida 32.

13. Contrato de cesión de derechos que celebran el Director General del Centro SCT, Nayarit, como cedente y Concesionaria Autopista Las Varas Puerto Vallarta, respecto a los derechos sobre las parcelas y derechos de uso común de los siguientes inmuebles:

a) Del EJIDO SAN VICENTE - cuyo presidente es el sr. CAMILO MARTINEZ OCHOA; el derecho de uso común ubicado del km 131+942.98 |, 134+064.00, (234+064.00) al 132+445.66 I, 141+800.86, (241+800.86) en el municipio de Bahía de Banderas en el Estado de Nayarit; con superficie de 48,921.71 m²;

b) Del Sr. JESUS VELAZCO SALCEDO; parcela 271 del Ejido Bucerías municipio de Bahía de



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Banderas en el Estado de Nayarit, ubicada del km 1+600.50 al 1+875.68; con superficie de 17,334.19 mt²;

c) Del Sr. MARTIN MEZA RUELAS; parcela 281 del Ejido Bucerías municipio de Bahía de Banderas en el Estado de Nayarit, ubicada del km 1+489.92 al 1+600.50; con superficie de 5,932.32 mt²;

d) Del Sr. CRISTOBAL ARECHIGA VELASCO; parcela 273 del Ejido Bucerías municipio de Bahía de Banderas en el Estado de Nayarit, ubicada del km 1+100.85 al 1+164.97; con superficie de 7,710.4 mt²;

e) De NAYERI INMOBILIARIA S.A. DE C.V.; parcela 279 del Ejido Bucerías municipio de Bahía de Banderas en el Estado de Nayarit del km 0+993.22 | al 1+036.24 l; con superficie de 481.91 mt²;

f) De la Sra. PAOLA ELIZABETH MARTIN FLORES Y 2 COPROPIETARIOS; parcela 285 en el municipio de Bahía de Banderas en el Estado de Nayarit; ubicada del km 0+580.00 al 1+018.35; con superficie de 25,655.97 mt².

Mismas que se adjuntan como anexo A formando parte integral del citado contrato.

Estableciéndose en las cláusulas:

SEGUNDA. - La cesión comprende todos los derechos accesorios, así como en su caso, las obligaciones, garantías y demás compromisos, comprendiendo así mismo la cesión de la posición contractual de "LA CEDENTE" a favor de "EL CESIONARIO" en el contrato que dio origen.

TERCERA. - El cumplimiento de obligaciones se deberá realizar por "EL CESIONARIO" en la forma y tiempo designados en el documento original, excepto que ambas partes convengan un término diverso al originalmente pactado.

CUARTA. - El riesgo por la pérdida o deterioro de la titularidad de los derechos que se transmiten por el presente contrato, a partir de esta fecha, es a cargo y por cuenta de "EL CESIONARIO".

14. Copia certificada del instrumento número 111,793, libro 2,877, de fecha 29 de septiembre de 2020, ante la fe del Lic. Javier Ceballos Lujambio, Notario Público número 110 de la Ciudad de México, que contiene el acuerdo de otorgar poderes que realiza CONCESIONARIA AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA, S.A. DE C.V. en favor de los señores ISRAEL ALTAMIRANO GUTIÉRREZ y OMAR MONTIEL CRUZ.

15. Copia certificada de pasaporte de los Estados Unidos Mexicanos número G13672835, CON FECHA DE CADUCIDAD 31 12 2023, a favor de ALTAMIRANO GUTIERREZ ISRAEL.

16. Copia certificada de contrato de promesa de compraventa de fecha 26 de marzo de 2021, que celebran el Director General del Centro SCT Nayarit como promitente comprador y por la otra el C. José Martín Pérez en su carácter de apoderado de los C.C. Ricardo Martín González, Paola Elizabeth Flores y Lilian Carolina Martín Flores, como promitente vendedor, respecto de las



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1480/21

fracciones de terreno de 25,655.97 m² y 6,244.82 m², dando una superficie total de 31,900.79 m², misma que ha quedado descrita en las declaraciones I.5, II.3 y II.4, ubicada dentro de los cadenamientos del km 1+580.00 al 1+018.35 (RAMAL) y del km 0+600.31 al 0+993.22 I(RAMAL), para destinarla a la construcción de la "AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA" en el estado de Nayarit. En la cláusula octava el promitente vendedor otorga a favor de la SCT el derecho pleno para que realice el cambio de uso de suelo.

Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de contenido del estudio técnico justificativo, los cuales se encuentran establecidos en el artículo 141 del RLGDFS, que dispone:

Artículo 141. Los estudios técnicos justificativos a que se refiere el artículo 93 de la Ley, deberán contener, por lo menos, lo siguiente:

I. Descripción del o los usos que se pretendan dar al terreno;

II. Ubicación y superficie total del o los polígonos donde se pretenda realizar el Cambio de uso del suelo en los Terrenos forestales, precisando su localización geográfica en los planos del predio correspondiente, los cuales estarán georeferenciados y expresados en coordenadas UTM;

III. Descripción de los elementos físicos y biológicos de la Cuenca hidrográfica, subcuenca y microcuenca, donde se encuentra ubicada la superficie solicitada incluyendo clima, tipos de suelo, topografía, hidrografía, geología y la composición y estructura florística por tipos de vegetación y composición de grupos faunísticos;

IV. Descripción de las condiciones del área sujeta a Cambio de uso de suelo en Terrenos forestales, que incluya clima, tipos de suelo, pendiente media, relieve, hidrografía y tipos de vegetación y de fauna;

V. Un análisis comparativo de la composición florística y faunística del área sujeta a Cambio de uso de suelo en Terrenos forestales con relación a los tipos de vegetación del ecosistema de la cuenca, subcuenca o microcuenca hidrográfica, que permita determinar el grado de afectación por el Cambio de uso de suelo en Terrenos forestales;

VI. Un análisis comparativo de las tasas de erosión de los suelos, así como la calidad, captación e infiltración del agua, en el área solicitada respecto a las que se tendrían después de la remoción de la Vegetación forestal;

VII. Estimación del volumen en metros cúbicos, por especie y por predio, de las Materias primas forestales derivadas del Cambio de uso del suelo;

VIII. Plazo propuesto y la programación de las acciones para la ejecución del Cambio de uso de suelo;

IX. Propuesta de programa de rescate y reubicación de especies de flora y fauna que pudieran resultar afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, en caso de autorizarse el Cambio de uso de suelo;

X. Medidas de prevención y mitigación por la afectación sobre los Recursos forestales, el suelo, el agua, la flora y fauna silvestres aplicables durante las distintas etapas de desarrollo del Cambio



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

de uso de suelo; XI. Servicios ambientales que serán afectados por el Cambio de uso de suelo propuesto; XII. Análisis que demuestren que la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados por el Cambio del uso de suelo se mantenga;

XIII. Datos de inscripción en el Registro del Prestador de Servicios forestales que haya elaborado el estudio, y del que estará a cargo de la ejecución del Cambio de uso de suelo;

XIV. Aplicación de los criterios establecidos en los programas de ordenamiento ecológico del territorio en sus diferentes categorías, las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones jurídicas aplicables, y

XV. Los demás requisitos que establezcan otras disposiciones jurídicas.

La propuesta de programa a que se refiere la fracción IX del presente artículo deberá incluir el nombre de las especies a rescatar, la densidad de plantación, el Plano georeferenciado del sitio donde serán reubicadas dentro del ecosistema afectado, preferentemente en áreas vecinas o cercanas a donde se realizarán los trabajos de Cambio de uso de suelo, así como las acciones que aseguren al menos un ochenta por ciento de supervivencia de las referidas especies, los periodos de ejecución de dichas acciones y de su mantenimiento.

Para efectos de lo previsto en la fracción XIV del presente artículo, los interesados identificarán los criterios de los programas de ordenamiento ecológico que emitan las autoridades competentes de los tres órdenes de gobierno, atendiendo al uso que se pretende dar al Terreno forestal.

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 141 del RLGDFS, fueron satisfechos por el interesado en la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegación Federal, mediante ESCRITO y la información faltante con ESCRITO, de fechas 11 de Febrero de 2021 y 18 de Mayo de 2021, respectivamente.

Por lo anterior, con base en la información y documentación que fue proporcionada por el interesado, esta autoridad administrativa tuvo por satisfechos los requisitos de solicitud previstos por los artículos 139 y 141 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 93, 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 93, párrafo primero, de la LGDFS, establece:

ARTÍCULO 93. La Secretaría autorizará el cambio de uso de 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 cuyo contenido se establecerá en el Reglamento, los cuales demuestren que la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados se mantenga, y que la erosión de los suelos, el deterioro de la calidad del agua o la disminución en



su captación se mitiguen en las áreas afectadas por la remoción de la vegetación forestal.

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 la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados se mantenga,*
2. *Que la erosión de los suelos se mitigue, y*
3. *Que el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación se mitigue.*

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 **la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados se mantenga**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:

En años recientes, las cuencas hidrográficas se han convertido en unidades físico-naturales cada vez más utilizadas para el estudio y gestión de los recursos naturales en México y el mundo (Walker et al., 2002; Cotler y Caire, 2009). El análisis ambiental en un contexto de cuencas permite entender las interrelaciones entre los recursos y condiciones naturales (relieve-suelo-clima-vegetación-fauna), así como las formas en las cuales la población hace uso de ellos, y su impacto en los ecosistemas (Sabatier et al., 2005). El enfoque de cuencas nos da la posibilidad de evaluar y de explicar las externalidades resultantes de los diferentes usos del suelo, así como las derivadas del desarrollo de un nuevo proyecto.

A partir del Modelo Digital de Elevación (MDE) y usando las herramientas provistas por el software SIG gvSIG 2.1. en el módulo de Hidrología de Sextante, se delimitaron las subcuencas que conforman la zona. Un MDE es la representación de manera continua de la elevación del terreno. Usando un MDE como base del análisis, se puede determinar la red de drenaje, y con ella, delimitar las cuencas, subcuencas y microcuencas, dependiendo del objetivo de nuestro análisis y la escala espacial requerida para ello (Olaya, 2004).

La determinación del área de afectación de la Cuenca Hidrológico-Forestal, se realizó en función al análisis detallado de las microcuencas que delimitan al área, mismas que se definen por los parteaguas naturales del relieve. Identificando aquellas que inciden en el área del proyecto y que constituyen un marco apropiado para el análisis de los procesos ambientales existentes en el estado cero, y los generados como consecuencia del desarrollo del proyecto. Para la determinación del área de la Cuenca Hidrológico-Forestal, se tomaron en cuenta los impactos producidos y sus repercusiones en la zona donde se pretende realizar el proyecto, por lo tanto, se delimitó un área de 53,685.39 ha.

En este capítulo se describen las características del medio biótico y abiótico del área donde se



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

tendrá el de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales (CUSTF). Así mismo, se explica la delimitación de la Cuenca Hidrológico-Forestal, en la cual se toman en cuenta elementos físicos y biológicos, esto con el propósito de tener las características detalladas del presente estudio.

La Cuenca Hidrológico-Forestal (CHF) definida para este proyecto se localiza en la Región Hidrológica N°13 Huicicila en la Cuenca Río Huicicila-San Blas y las Subcuencas Puerta de Fierro y Valle de Banderas y la región Hidrológica N° 14 Ameca en la cuenca Río Ameca-Ixtapa y subcuenca Las Gaviotas.

La CHF se encuentra enclavada dentro de la provincia fisiográfica de la Sierra Madre del Sur, así como en la subprovincia Sierras de la costa de Jalisco y Colima y la Provincia Eje Neovolcánico en las subprovincias denominadas Sierra Neovolcánica Nayarita y Según el sistema de clasificación de Köppen modificado por Enriqueta García, para la República Mexicana (1964) los tipos climáticos que se presentan en esta zona, se clasifica como Aw1 y Aw2.

Se define como área del proyecto, al espacio físico que será ocupado en forma permanente o temporal durante las fases de preparación, construcción y operación del ramal Bucerías a carretera 200 y sus entronques San Vicente y La cruz de Huanacaxtle de la Autopista que va de la localidad de Capomo a Bucerías, esta comprende una longitud 3.022 km con una superficie de 24.3772 y se desarrollará dentro de un derecho de vía de 60 m, sin embargo el Cambio de Uso de Suelo del presente estudio comprende la misma longitud en una superficie forestal que cuenta con la documentación legal necesaria de 16.9761 ha.

Vegetación forestal dentro de la Unidad de Análisis - Se considera como vegetación al conjunto de plantas que habitan en una región, analizado desde el punto estructural y de la composición florística de las comunidades que la conforman (Rzedowski, 2006). Por ello, la vegetación se define principalmente por su fisonomía, composición florística y la estacionalidad de los elementos dominantes que la conforman. Asimismo, el establecimiento y distribución de la vegetación está sujeta a diversos factores de origen abiótico como los edafoclimáticos que imperen en determinado lugar (el clima, tipo de suelo, orografía, exposición) así como la ubicación geográfica (latitud y altitud), mismos que definen el comportamiento fenológico de las especies a lo largo del año (Miranda y Hernández, 2014).

El estado de Nayarit se encuentra inmerso en cuatro de las provincias biogeográficas presentes en el país: Sierra Madre Occidental, Llanura Costera del Pacífico, Eje Neovolcánico Transmexicano, y Sierra Madre del Sur (INEGI, 2010), de las cuales la CHF se encuentra inmersa dentro estas últimas dos.

Para la correcta caracterización de la vegetación presente tanto en la *Cuenca Hidrológica Forestal (CHF)* como dentro del *Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales (CUSTF)* será necesario el trabajo tanto de gabinete como de campo con el fin de presentar un trabajo integral basado tanto en publicaciones científicas como en la validación de campo.

Ya definidos los sitios de muestreo para la caracterización de la vegetación, se realizaron recorridos de campo para verificar que los tipos de vegetación definidos en escritorio fueran congruentes con lo que se distribuye en campo. En caso de que se presentaran incongruencias, se modificaron los sitios a otros lugares en donde se cumplieran de mejor manera los objetivos de la caracterización de la vegetación.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Los muestreos se realizaron en el periodo comprendido entre el 15 de agosto al 10 de diciembre de 2019, con el objetivo de registrar la mayor diversidad de especies en sus diferentes estados fenológicos, ya que para la *selva baja caducifolia (SBC)*, gran parte de los elementos se encuentran en estado vegetativo y reproductivo. Es decir, presentan hojas y flores, material necesario para realizar la identificación taxonómica.

Derivado del análisis de la información vectorial de la *Carta de Uso de Suelo y Vegetación Serie VI* de INEGI (2017), se definió que el tipo de vegetación dominante y con influencia directa dentro del *Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales (CUSTF)* que se distribuye dentro de la CHF corresponde a *Selva Baja Caducifolia (SBC)*, por lo que se establecieron 25 sitios de muestreo a lo largo del proyecto. Esta cantidad de sitios se realizó con base en el cálculo para los sitios de muestreo dentro del CUSTF, fungiendo como una misma cantidad para su comparación.

De acuerdo con la información vectorial contenida dentro de la *Carta de Uso de Suelo y Vegetación serie VI* de INEGI (2017), los usos de suelo presentes dentro de la CHF corresponden a *Agrícola-Pecuario-Forestal, Asentamientos Humanos y Ecológica-Florística-Fisonómica*, siendo este último el que presenta una mayor superficie (70.12%).

Selva baja caducifolia - Dentro de esta selva se determinaron cuatro estratos muy bien definidos: arbóreo (51 spp.), arbustivo (69 spp.), herbáceo (25 spp.) y epífita-trepador (30 spp.). Dentro de esta comunidad forestal se observó que el estrato arbustivo presentaba una gran cantidad de individuos, siendo un indicador de que esta comunidad se encuentra en un estado sucesional secundario.

Dentro del estrato arbóreo se registraron 51 especies dentro de 45 géneros y 21 familias botánicas, siendo Fabaceae y Malvaceae las que acumularon la mayor cantidad de especies. Una situación similar se presentó dentro del estrato arbustivo, en donde Fabaceae acumuló la mayor cantidad de especies, seguida de Malvaceae, aunque, en general, la riqueza fue muy equitativa. Para el caso del estrato herbáceo, la riqueza también fue muy homogénea en cuanto a especies se refiere, salvo por la familia de los frijoles, que mantuvo la mayor riqueza, mientras que en el epífita y trepador se encontró que Convolvulaceae y Fabaceae albergaron la mayor cantidad de especies.

Estrato arbóreo - Dentro del estrato arbóreo, se identificó que las especies más abundantes fueron *Pachycereus pecten-aboriginum* (16.27%) y *Vachellia macracantha* (13.49%), en tanto que la mayor dominancia la presentó *Ficus cotinifolia* (15.50%) y *P. pecten-aboriginum* (13.07%). La frecuencia de todas las especies fue muy similar en todos los elementos presentes, pero *Jacaratia mexicana* se destacó al acumular el 9.41% de las presencias. En ese sentido, las especies que presentaron la mayor importancia ecológica dentro de esta selva fueron *P. pecten-aboriginum* (IVI de 38.16), *J. mexicana* (IVI de 23.43) y *L. divaricatum* (IVI de 23.11). Es notable que, a pesar de que algunas especies se posicionaron con valores de IVI más altos que sobre otras, sus valores no se encuentran muy por debajo que éstas primeras, encontrándose muy entrelazadas y no es tan marcada la dominancia entre ellas, teniendo pesos ecológicos similares, lo cual se refleja al observar que la taxa que fue agrupada dentro del apartado resto de especies presentó una sumatoria de 107.926 de valor de IVI.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Fuente: Cuentas de Gastos del FID								
Concepto	Nombre común	Montos dólares	Montos nómina	Dotación dólares	Dotación nómina	Facenda dólares	Facenda nómina	%
Formación de inventario	Plata de aluminio	16.40	18.71	2.73	3.07	15.00	1.50	28.4
Manejo de residuos	Barro	41.80	1.75	1.25	1.17	16.00	0.41	23.4
Uso de maquinaria	Locomotoras	67.10	3.50	2.00	1.04	6.00	5.28	21.1
Mantenimiento de maquinaria	Concreto	21.00	13.40	6.61	4.26	1.00	3.51	21.0
Manejo de residuos	Asfalto negro	18.00	11.24	1.23	1.10	8.00	1.51	25.8
Manejo de residuos	Materiales	10.40	1.72	1.20	1.31	6.00	1.70	16.8
Manejo de residuos	Quemadores	17.60	4.22	0.81	3.01	12.00	1.56	18.8
Manejo de residuos	Plata de hierro	25.80	1.51	1.50	1.41	7.00	4.12	16.1
Manejo de residuos	Juan Pérez	14.20	4.10	0.70	1.41	1.00	2.50	18.7
Manejo de residuos	Nepesin	11.00	1.38	1.30	1.18	10.00	1.80	17.2
Manejo de residuos	Telescopios	20.00	1.1	0.22	1.16	5.00	0.94	13.1
Manejo de residuos	Pinta	1.60	0.26	1.25	1.16	1.00	1.14	1.2
Manejo de residuos	Anzulo	15.20	2.31	0.26	1.12	1.00	1.51	13.6
Manejo de residuos	Grano	14.40	2.18	0.39	1.16	4.00	2.44	16.7
Manejo de residuos	Chedra	1.20	1.33	1.60	4.11	1.00	1.16	8.0
Manejo de residuos	Zalisco	0.10	0.13	1.00	1.26	1.00	0.16	5.8

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/seamnat
 Tels: (311) 2164901; delegado@nayarit.seamnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Municipio	2015	16	17	18	19	20	21	22
Donato Guerra	1070	1.2	0.50	2.4	3.20	1.6	4.8	
Coahuila de Zaragoza	1.00	0.25	0.95	3.8	2.00	1.8	4.2	
Arriola	1200	2.0	0.14	0.5	2.50	1.8	3.8	
Coronado	1120	1.5	0.50	0.60	2.00	1.8	3.1	
Fabrizio Alvarado	500	0.9	0.07	0.18	4.30	2.3	3.5	
Cañada de las Yucas	940	1.5	0.23	1.2	2.80	1.8	3.4	
Amacuzac	600	0.8	0.67	0.27	3.80	1.8	2.7	
Guadalupe	430	0.7	0.18	0.54	2.00	1.8	2.5	
Santa Cruz	540	1.0	0.54	1.2	2.00	1.8	2.8	
Comarcas	240	0.4	0.08	0.3	3.20	1.8	2.4	
San Sebastián	320	0.5	0.22	0.11	3.00	1.7	2.4	
Negrete	400	0.6	1.05	0.36	1.8	0.5	2.0	
Panuco	320	0.3	0.04	0.23	2.80	1.8	3.0	
Copacilla	240	0.4	6.00	0.3	3.00	1.8	1.6	
Barón de Tejada	240	0.4	0.12	0.05	2.80	1.8	1.6	
Rosa Blanca	100	0.5	0.15	0.27	2.00	1.8	1.5	
Huasteca	400	0.8	0.47	0.23	1.80	0.8	1.4	



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Localidad	Activos corrientes	Activos fijos	Activos no clasificados	Activos intangibles	Activos financieros	Activos de inversión	Activos de capital	Activos de reserva
Carilla	102,480	2,481	10,143	15,811	15,128	8,721	45,117	
Tehuacan	80,000	1,984	11,135	15,231	10,000	9,001	21,231	
Quamococ	240,000	3,300	40,277	5,400	5,000	8,200	17,300	
San Juan del Puerto	100,000	2,300	47,852	4,711	5,000	3,400	14,500	
Coahuila	330,000	4,400	217,100	4,400	7,000	4,000	12,400	
Huamantla	220,000	3,000	30,544	2,700	2,000	2,500	11,700	
San Juan de los Rios	220,000	2,200	120,110	3,200	6,000	3,400	9,700	
Yacahua	100,000	3,200	42,700	6,000	4,000	2,200	9,500	
Chalchicomula	120,000	2,800	103,540	1,200	6,000	1,400	8,500	
Atlix	300,000	5,500	18,500	4,200	4,000	2,200	7,800	
Chalchicomula	200,000	2,800	20,210	3,200	3,000	1,500	8,700	
Puerto de Ixcotelco	90,000	3,800	37,000	1,600	3,000	1,400	4,800	
Salamanca	80,000	1,700	41,400	3,700	3,000	2,500	4,600	
Atlix	100,000	1,300	123,270	2,800	2,800	1,200	4,700	
Panajachel	70,000	4,000	10,000	3,500	1,000	1,500	4,000	
Atlix	80,000	1,100	10,200	3,100	2,000	1,400	3,500	
Tehuacan	210,000	2,600	20,770	3,400	2,000	1,800	4,200	
Atlix	60,000	800	7,400	1,300	1,000	1,100	3,400	
Atlix	40,000	1,000	4,400	3,000	4,000	2,500	3,400	
Huamantla	200,000	2,000	14,100	1,200	1,000	600	3,200	
Tehuacan	70,000	800	7,000	1,300	2,000	1,500	3,500	
Atlix	20,000	800	3,200	1,500	4,000	2,000	3,500	



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Municipio	Superficie (km²)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Abasco	4,800	3.50	11.289	2.21	1.001	0.58	1.32	
Abasco	4,800	3.16	11.239	2.21	1.001	0.58	1.28	
Abasco	4,800	3.27	14.874	2.21	1.001	0.58	1.22	
Abasco	4,800	3.27	16.708	2.21	1.001	0.58	1.14	
Abasco	4,800	3.14	11.205	2.21	1.001	0.58	1.14	
Abasco	4,800	3.21	10.895	2.21	1.001	0.58	1.13	
Abasco	4,800	3.27	12.221	2.21	1.001	0.58	1.03	
Abasco	4,800	3.32	12.291	2.21	1.001	0.58	1.07	
Abasco	4,800	3.27	5.401	2.21	1.001	0.58	1.05	
Abasco	4,800	3.21	11.579	2.21	1.001	0.58	0.98	
Abasco	4,800	3.21	13.14	2.21	1.001	0.58	0.95	
Abasco	4,800	3.11	14.137	2.21	1.001	0.58	0.95	
Abasco	4,800	3.21	12.256	2.21	1.001	0.58	0.87	
Abasco	4,800	3.11	13.16	2.21	1.001	0.58	0.85	
Abasco	4,800	3.31	13.178	2.21	1.001	0.58	0.85	
Abasco	4,800	3.15	7.115	2.21	1.001	0.58	0.77	
Abasco	4,800	3.15	7.115	2.21	1.001	0.58	0.77	
Abasco	4,800	3.11	12.211	2.21	1.001	0.58	1.00	
Abasco	4,800	3.25	13.765	2.21	1.001	0.58	1.05	
Abasco	4,800	3.25	13.61	2.21	1.001	0.58	1.04	
Abasco	4,800	3.25	13.25	2.21	1.001	0.58	0.94	
Abasco	4,800	3.25	13.21	2.21	1.001	0.58	0.94	
Total	79,420	19.85	130,212	19.01	171,001	10.10	304.00	

Estrato herbáceo - Para el caso del estrato herbáceo, se identificó que las especies que presentaron los valores más altos de acuerdo con este índice fueron *Hamelia patens* con un IVI de 46.34, relegando a otras especies como *Coursetia caribaea* (IVI de 42.18) y *Acalypha microphylla* (IVI de 26.37). En este caso, fue muy evidente que esta rubiácea fue la más representativa dentro de la comunidad, mientras que otras especies presentaron valores muy por debajo que éste.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Muestreo de pesados (1)								
Muestra	Nombre com. G	Aluminio (mg/L)	Plomo (mg/L)	Cromo (mg/L)	Cobalto (mg/L)	Mercurio (mg/L)	Cinc (mg/L)	Mn (mg/L)
Industria	Cuicillo	240.000	4.7	100.000	1.73	5.00	3.4	8.24
Comercio urbano	Aranda de congo	280.000	5.3	74.000	2.14	1.00	3.45	4.19
Algunos edificios	Hija de congo	240.000	4.12	22.000	5.8	1.00	3.06	25.2
Industria	Col 200	140.000	3.43	24.000	8.9	1.00	3.87	21.8
Comercio urbano	Quetzala	220.000	4.15	39.000	5.8	1.00	2.8	10.91
Comercio urbano	Guachinle	120.000	5.49	36.000	1.53	1.00	3.87	14.9
Industria	Coahuila	300.000	3.9	14.000	3.25	1.00	3.67	12.4
Comercio urbano	Col de pascado	300.000	3.15	29.000	3.8	1.00	4.48	14.28
Comercio urbano	Col de pascado	300.000	3.07	29.000	4.31	1.00	3.9	15.2
Comercio urbano	Col de pascado	300.000	3.1	24.000	4.3	1.00	3.08	15.2
Industria	Aranda	220.000	4.1	14.000	2.54	1.00	3.0	14.0
Comercio urbano	Aranda	120.000	3.6	12.000	2.1	1.00	4.8	5.7



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Comuna	Superficie (ha)	Área (ha)	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
Conchita	3291.000	1.02	320.000	2.83	1.000	1.48	5.84
Huatabampo	4200.000	2.25	190.000	2.80	1.000	1.48	5.87
Pajita	7206.000	4.19	41.000	0.73	1.000	1.48	6.32
Peñaherrera	2461.000	1.37	120.000	2.18	1.000	1.48	5.06
Talanda	1200.000	0.66	140.000	2.54	1.000	1.48	4.71
Escobedo	2000.000	1.28	40.000	0.71	1.000	1.48	3.81
Colón	1000.000	0.61	60.000	1.48	1.000	1.48	3.81
Carreteras	1000.000	0.61	60.000	1.38	1.000	1.48	3.49
Peñaherrera	1200.000	0.66	60.000	1.38	1.000	1.48	3.28
Acuña	1200.000	0.66	60.000	1.38	1.000	1.48	3.28
Tapachula	1200.000	0.66	60.000	1.38	1.000	1.48	3.28
Sahila	1200.000	0.66	20.000	0.36	1.000	1.48	2.54
Total	17500.000	10.00	5510.000	100.00	7.000	100.00	300.00

Estrato epífita y trepador - Dentro del estrato epífita y trepador se identificó que *Antigonon leptopus* como la especie más importante dentro de este estrato, acumulando un valor de IVI de 79.82, en tanto que *Ipomoea purpurea* obtuvo un valor muy por debajo (IVI de 32.49) considerando que fue la segunda en importancia ecológica, en tanto que el resto de las especies no presentaron valores muy altos debido a su poco "peso ecológico" dentro de la comunidad analizada.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Informe de la actividad 111								
Actividad	Horas de campo	Abundancia absoluta	Abundancia relativa	Diversidad absoluta	Índice de riqueza	Frecuencia absoluta	Índice de riqueza	Σ
Procesamiento	Comito	59	25.21	527316	22.41	14	23.21	7180
Procesamiento	Clara de la mañana	25	11.37	44300	18.92	7	16.87	3019
Procesamiento	Frente al verde	150	64.62	57000	24.46	3	4.86	2634
Procesamiento	Salte	108	46.91	31438	13.57	4	6.91	2134
Procesamiento	Frijoles	75	32.61	1894	2.96	4	8.00	7676
Procesamiento	Santa	140	59.52	1888	2.94	1	1.52	1001
Procesamiento	Distancia	52	22.47	6501	2.74	1	4.91	10.00
Procesamiento	Gracias de esa	8	3.47	9.800	4.11	1	3.00	9.00
Procesamiento	Frente al verde	52	22.47	21300	8.87	1	1.52	7.65
Procesamiento	Colo de oro	11	4.78	1257	5.21	4	8.00	7.11
Procesamiento	De los pines	50	21.74	2570	3.68	1	2.00	6.65
Procesamiento	Carpa	41	17.61	11310	2.47	1	1.00	6.26
Procesamiento	Favos de coral	24	10.43	454	1.6	1	1.50	5.07
Procesamiento	Frijoles	40	17.39	7300	3.00	1	1.50	5.38
Procesamiento	Cabeza de resaca	12	5.17	11310	2.47	1	1.50	4.95



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Comunidad Forestal	Estrato	Nº	SA	SA	SA	SA	SA	SA
Arboledana	Bajo diez especies	32	1.51	1.05	0.25	2	3.01	4.79
Arboledana	Bajo veintidós	16	0.75	1.01	0.05	2	5.05	4.85
Arboledana	Bosque español	32	2.45	1.06	0.25	1	1.52	4.25
Arboledana	Haedo de gto	18	0.75	6.52	5.25	1	1.52	3.03
Arboledana	WA	28	1.52	1.50	0.50	1	1.52	3.25
Arboledana	Cro Guereca	28	1.52	0.05	0.01	1	1.52	1.35
Arboledana	Uña de gato	20	0.56	1.44	0.38	1	1.52	2.82
Arboledana	Haedo	20	0.94	1.91	0.35	1	1.52	3.32
Arboledana	Bajo seis especies	2	0.55	2.53	0.68	1	1.52	2.98
Arboledana	Tolibo	16	0.75	1.31	0.23	1	1.52	2.55
Arboledana	Dumetosa grande	20	0.94	0.35	0.01	1	1.52	0.67
Arboledana	Bajo	12	0.58	0.48	0.21	1	1.52	2.30
Arboledana	Bajo diez especies	12	0.65	0.77	0.10	1	1.52	2.15
Arboledana	Casta	8	0.33	0.01	0.00	1	1.52	1.33
Total		204	100.00	39.53	19.32	05	16.80	306.28

Índices de diversidad. - De acuerdo con los índices de diversidad empleados para este trabajo, fue notable que el estrato arbustivo presentó la mayor diversidad, así que la mayor riqueza dentro de la comunidad forestal. En tanto que el estrato herbáceo fue el menos rico y diverso. Es interesante observar que este primer estrato en mención presente los valores más altos, situación que es congruente con el estado de conservación de la comunidad analizada.



INDICES DIVERSOS				
ESTRATO	ARBÓREO	ARBUSIVO	HERBÁCEO	EPÍFITO Y TREPADOR
Índice 1	51	89	25	30
Nº de especies por estrato (NºE)	664.80	750.00	17500.00	2154.00
Índice de especies por estrato (Índice E)	2.979	5.297	7.800	2.720
Nº de especies	3.902	4.234	3.279	3.401
Índice de especies por punto (Índice P)	0.020	0.019	0.019	0.020
Nº de especies por punto	0.728	0.704	0.870	0.800

Por otra parte, se observó que el estrato epífito y trepador se encontró muy consolidado, principalmente debido a que los muestreos se realizaron después del temporal de lluvias, punto en que las especies con este hábito de crecimiento suelen emerger y desarrollarse.

Conclusiones - Atendiendo a los resultados descritos en los numerales anteriores, se puede concluir que el hecho de que el estrato arbustivo fuera el que presentó los mayores valores tanto en abundancia, dominancia, frecuencia, riqueza y diversidad dentro de esta SBC. Asimismo, al observar la distribución de las variables dasométricas del estrato arbóreo se hizo evidente que la



estructura presente refleja un estado de conservación perturbado, dando como resultado una sucesión secundaria que impera dentro de los sitios de muestreo de la CHF. Lo anterior también se refleja al identificar que las especies que presentaron la mayor importancia ecológica dentro de esta comunidad son de carácter heliófito y que se establecen cuando ocurre algún evento de disturbio, aunque los elementos arbóreos con mayores dimensiones se consolidan como relictos primarios de la comunidad primaria original.

No obstante, se aplicarán las medidas de mitigación necesarias para salvaguardar la integridad de los ecosistemas que se verán involucrados en este CUSTF, asegurando así la permanencia de los ecosistemas ya existentes, así como coadyuvar a su recuperación mediante los programas ambientales establecidos para este proyecto.

Fauna silvestre dentro de la Unidad de Análisis - Se considera como fauna a todos los grupos de animales que se distribuyen dentro de una zona en específico, en donde se puede validar su presencia mediante levantamientos de campo o recorridos a lo largo de esa superficie, además de considerarse como recurso natural renovable y patrimonio de la humanidad. Nuestro país, por su situación geográfica, representa un ecotono entre dos grandes regiones biogeográficas: la neártica y la neotropical, y cuenta por esa condición con una riqueza de fauna muy basta, ubicándose entre los países con mayor biodiversidad (INECC, 2010). En México contamos con alrededor de 525 especies de mamíferos (Ceballos y Oliva, 2005), 1,107 especies de aves (Navarro y Gordillo, 2006; Llorante y Ocegueda, 2008), unas 361 especies de anfibios y alrededor de 804 especies de reptiles (Flores-Villela y Canseco-Márquez, 2004).

México es considerado como uno de los países con mayor diversidad biológica, ocupando el segundo lugar en riqueza de reptiles y el cuarto en anfibios (Ochoa-Ochoa y Flores-Villela, 2006; Parra-Olea et al., 2014; Flores-Villela y García-Vázquez, 2014), mientras que en el caso particular del estado de Nayarit se reportan 118 especies de reptiles y 36 de anfibios. En el caso de las aves, esta entidad alberga una riqueza de 544 especies, que corresponden al 49% de las especies a nivel nacional, en tanto que los mamíferos, Nayarit se encuentra entre los estados con mayor diversidad de este grupo, contabilizando 162 especies considerando a la taxa de hábito terrestre y marino (Jacobo, 2015; Ramírez-Silva et al., 2016; Woolrich et al., 2016).

Con la finalidad de realizar la caracterización de la fauna dentro de este estudio se revisaron obras literarias que enlistan las especies presentes por grupos taxonómicos, tales como las realizadas por Jacobo (2015), Ramírez-Silva et al. (2016) y Woolrich et al. (2016), así como el estudio de la biodiversidad de ese mismo estado presentado por CONABIO (2017), así como literatura generada para este estado. Para el establecimiento de las unidades de muestreo, se trabajó con el programa QGIS 3.4, el cual permite trabajar la información de manera remota empleando imágenes satelitales e información vectorial. determinó establecer los sitios de muestro de manera dirigida a lo largo de la CHF, ya que los ecosistemas presentes se distribuyen de manera homogénea dentro de este y no presentan una gran variabilidad florística y dasométrica. Una vez determinados los sitios de muestreos, se recopiló todo el material y equipo necesario para la ejecución del trabajo de campo. Los muestreos se realizaron en el periodo comprendido entre el 15 de agosto al 10 de diciembre de 2019, con el objetivo de registrar de mejor manera la fauna del lugar.

Para la caracterización de la fauna, se emplearon los mismos sitios de muestreo establecidos para la vegetación: *sitios de muestreos circulares* con una superficie de 500 m² (12.62 m de radio) ya que se adaptaban al tipo de superficie del área del proyecto. Los muestreos fueron del tipo



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Intensivo, haciendo una revisión minuciosa dentro de los hábitats en donde fuera posible el registro de los individuos.

Aves - Para el registro de este grupo, se realizaron 2 conteos de 1 h al día: el primero a las 07:00 y el segundo a las 18:00 h, lapsos en los que las aves presentan mayor actividad. se emplearon binoculares *Vortex 10x42* y *Range finder (Simmons)*. Asimismo, se registraron los árboles o sitios susceptibles a la presencia de algún nido, el cual también fue registrado.

Mamíferos - En el caso de los mamíferos, se realizó una búsqueda intensiva de la presencia de estos animales, ya fueran madrigueras o evidencia indirecta de su estancia en el sitio: excretas, pelajes, restos de alimento, huellas, entre otros.

De manera adicional, se colocaron trampas *Tomahawk* y cámaras trampa en los sitios de caracterización de fauna y se dejaron durante una semana para corroborar la presencia de especies, sobre todo de mamíferos. Las trampas se revisaron dos veces al día y las cámaras al finalizar la semana.

Anfibios - Para el caso de los anfibios, se realizó una búsqueda intensiva durante 30 min en microhábitats de posible ocurrencia de este grupo; se inspeccionó debajo de rocas, troncos muertos y sitios con gran humedad relativa. Para su registro y captura se emplearon guantes de látex, con el fin de no dañar su tejido epitelial.

Reptiles - Al igual que en el caso de los reptiles, de igual manera se trabajó una búsqueda intensiva de 30 min revisando microhábitats específicos. Para ello, se empleó un bastón herpetológico con la finalidad de evitar algún accidente ofídico.

Se establecieron 25 sitios de muestreo (Las coordenadas se encuentran dentro de este capítulo) a lo largo de la CHF con el objetivo de presentarse como unidades comparables con aquellas establecidas y descritas en el capítulo IV de este estudio.

Se registró un total de 95 individuos de vertebrados terrestres pertenecientes a 43 especies incluidas en 4 grupos faunísticos: anfibios, aves, mamíferos y reptiles. Del total de especies, 26 correspondieron a aves, 9 a reptiles, 3 a mamíferos y 5 a anfibios. De la totalidad de las especies, sólo seis se encuentran enlistadas dentro de alguna categoría de riesgo de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010: el carpintero pico plateado (*Campephilus guatemalensis*) y la cotorra de frente naranja (*Eupsittula canicularis*) en protección especial (Pr), Escombrera del suroeste mexicano (*Leptodeira maculata*) en protección especial (Pr), Huico llanero (*Aspidoscelis costata*) en protección especial (Pr), Loro corona lila (*Amazona finschi*) en peligro de extinción (P) y Lagarto de chaquira (*Heloderma horridum*) amenazada (A), así como la mazacuata (*Boa imperator*) como amenazada (A).

Anfibios. - Dentro de las actividades de muestreo sólo se registró la presencia de cinco especies: *Agalychnis dactylos*, *Craugastor occidentalis*, *Incilius marmoratus*, *Incilius mazatlanensis* y *Smilisca baudinii*, siendo esta la especie representativa en cuanto a abundancia con un valor del 30.8 %, pertenecientes a las familias Phyllomedusidae, Craugastoridae, Bufonidae e Hylidae consecutivamente. Asimismo, no se encuentran dentro de alguna categoría de riesgo dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	AVISTADO	NÚMERO DE INDIVIDUOS
Columbidae	Phytolaccidae	Raino venoso	-	1
Columbidae	Cuculitidae	Raino latadoro canela	-	1
Columbidae	Bucconidae	Sapo pavoroso	-	1
Columbidae	Trogonidae	Sapo pino de Veracruz	-	1
Columbidae	Trogonidae	Raino anorotalo mexicano	-	4
				0

Aves.- Este grupo fue el mejor representado durante los levantamientos de campo. En total, se registraron 55 individuos ubicados en 12 familias, 22 géneros y 26 especies, las familias más ricas en especies fueron Picidae (5 spp.), Columbidae (3 spp.) y Ardeidae (3 spp.), mientras que las especies más abundantes fueron *Cassidix melanicterus* (7.3 %), *Columbina inca* (9.1 %) y *Zenaidura macroura* (7.3 %). Por otra parte, sólo tres de las especies se encuentra enlistada dentro de alguna categoría de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010: Loro corona lila (*Amazona finschi*) en peligro de extinción (P), y tanto la cotorra de frente naranja (*Eupsittula canicularis*) como el carpintero pico plateado (*Campephilus guatemalensis*) dentro de protección especial (Pr).



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Distrito	Municipio	Comisariado	Actividad (P)	No. de especies
Amatitlán	Pitahuité	Larocosa de	Página de internet (P)	1
Amatitlán	Amatitlán	Saca de		1
Amatitlán	Amatitlán	Cabaña para		1
Amatitlán	Amatitlán	Agua de		1
Amatitlán	Amatitlán	Canchales		2
Amatitlán	Amatitlán	Unidad para		2
Amatitlán	Amatitlán	Unidad para		1
Amatitlán	Amatitlán	Unidad para	Proyecto de	2
Amatitlán	Amatitlán	Cabaña de		4
Amatitlán	Amatitlán	Unidad para		3
Amatitlán	Amatitlán	Unidad para	Unidad para	1
Amatitlán	Amatitlán	Unidad para		5
Amatitlán	Amatitlán	Unidad para		2



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Familia	Género	Especie	Individuos
Canidae	Procyon	Canis lupus	3
Canidae	Felis	Felis tigris	1
Canidae	Canis	Canis lupus	1
Canidae	Canis	Canis lupus	2
Canidae	Canis	Canis lupus	2
Canidae	Canis	Canis lupus	1
Canidae	Canis	Canis lupus	1
Canidae	Canis	Canis lupus	1
Canidae	Canis	Canis lupus	2
Canidae	Canis	Canis lupus	4
Canidae	Canis	Canis lupus	1
Canidae	Canis	Canis lupus	2
Total			35

Mamíferos. - En total, se registraron 9 individuos ubicados en 2 familias, 2 géneros y 3 especies, de las cuales la riqueza de especies no varió de manera significativa, mientras que la especies más abundante fue *Procyon lotor* (55.6%). Ninguna especie se encontró enlistada dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

FAMILIA	GENERO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE RIESGO	NO. DE ESPECIES
Phrynosomatidae	Phrynosoma	Lagarto		2
Colubridae	Crotalus	Árabe de cola blanca		1
Phrynosomatidae	Phrynosoma	Árabe		1

Reptiles .- Por parte de los reptiles sólo se registraron 9 individuos repartidos en 7 familias, 9 géneros y 9 especies, donde la familia más rica en especies fue Colubride (3 spp.), en tanto que las especies más abundantes fueron *Sceloporus melanorhinus* (16.7%), *Oxybelis aeneus* (16.7%) y *Plestiodon parvulus* (16.7%). Siendo tres especies las que se encuentran enlistadas dentro de alguna categoría de riesgo de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010 Huico llanero (*Aspidoscelis costata*) en protección especial (Pr), Lagarto de chaquira (*Heloderma horridum*) y la Mazacuata (*Boa imperator*) como amenazadas (A) y Escombrera del suroeste mexicano (*Leptodeira maculata*) en protección especial (Pr).



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

ESPECIE	ESTADO	PROTECCIÓN	Grado de amenaza	Número de localidades
Colibrí	Colibrí	Atropico salvino del pacifico	-	2
Colibrí	Verde	Bata Jirico	Protección especial (P)	1
Colibrí	Rojo	Mazocata	Amenazado (A)	2
Colibrí	Hibridocolorado	Laguna de Chapala	Amenazado (A)	1
Colibrí	Colibrí	Excmbrino del puneco mexicano	Protección especial (P)	1
Colibrí	Colibrí	Cuervo cabeza blanca	-	2
Colibrí	Colibrí	Culebra bogavilla mexicana	-	1
Colibrí	Colibrí	Colibrí negro de occidente	-	1
Colibrí	Proserpinco	Laguna espejos de negro negro	-	2
				11

Índices de diversidad - Es de destacar que el grupo de las aves fue el que presentó tanto la mayor riqueza como los más altos valores arrojados por los índices de diversidad empleados, lo cual es congruente ya que también fue el grupo más abundante dentro de estas actividades de muestreo. En cambio, para el grupo de los mamíferos sólo se presentaron tres especies.

Asimismo, en el caso de los anfibios y reptiles no se registraron muchas especies, lo cual nos permite inferir que dentro de los sitios de muestreo no se encuentran los microhábitats que suelen albergar a estas especies.



DEPARTAMENTO	N.º DE ESPECIES	N.º DE INDIVIDUOS	H	F. de	Sexo	V
Amo	23	25	217	128	328	497
Atlixco	4	25	115	105	153	294
Chalchicomula	1	3	25	107	190	328
San Juan	1	11	218	217	238	463
TOTAL	29	64	675	557	909	1582

Conclusiones.- La fauna reportada en los sitios de muestreo dentro de la CHF nos permiten definir que tanto, la abundancia como riqueza de especies que ésta alberga es muy pobre en comparación con la fauna potencial para el área, y más aún para la reportada a nivel estatal, lo cual es un reflejo que los sitios seleccionados para la comparación de este grupo biótico respecto al CUSTF de este proyecto, la cual nos proporciona los hábitats adecuados para el establecimiento de la fauna rescatada, principalmente por el estado sucesional de los ecosistemas caracterizados. No obstante, se tomarán las medidas de mitigación necesarias para asegurar las poblaciones de estas especies, así como aquellas que pudieran ocurrir a lo largo de la ejecución de este proyecto.

Vegetación forestal dentro del área de custf. - Con la finalidad de realizar la caracterización de la vegetación dentro de este estudio, se revisaron obras literarias que describen a nivel comunidad a las asociaciones vegetales como Rzedowski (2006) y Miranda y Hernández (2014), así como en todas las obras literarias y artículos científicos generados dentro o en colindancia a



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

las zonas de caracterización, las cuales desarrollan de manera general la estructura y composición de estas. Para la revisión y consulta de la flora potencial y la corroboración de las especies presentes se emplearon las obras literarias de Isirdia-Aquiano *et al.* (2012), Bravo *et al.* (2016), Pennington y Sarukhán (2016), así como bibliografía específica para grupos taxonómicos a nivel familiar o genérico, dando importancia a aquellas obras en las que se incluyeran claves taxonómicas. De igual forma, se compararon las muestras y fotografías tomadas con los ejemplares Tipo o correspondientes al área de trabajo, digitalizados y disponibles en la base de datos de *Jstor Global Plants* (<https://plants.jstor.org/>). Se estableció y verificó la nomenclatura utilizada conforme a los datos disponibles en la base de datos *Tropicos* del *Missouri Botanical Garden* (<http://www.tropicos.org/>) y la literatura científica, dando preferencia a la nomenclatura reciente y/o aceptada por la comunidad científica.

Para el establecimiento de las unidades de muestreo, se trabajó con el programa *QGis 3.4*, el cual permite trabajar la información de manera remota empleando imágenes satelitales e información vectorial. A partir de las características del proyecto y la distribución de las comunidades vegetales dentro de la zona, se determinó establecer los sitios de muestro de manera dirigida a lo largo de la *CHF* y del *CUSTF*, ya que los ecosistemas presentes se distribuyen de manera homogénea dentro de este y no presentan una gran variabilidad florística y dasométrica. Una vez determinados los sitios de muestreos, se recopiló todo el material y equipo necesario para la ejecución del trabajo de campo.

Los muestreos se realizaron en el periodo comprendido entre el 15 de agosto al 10 de diciembre de 2019, con el objetivo de registrar la mayor diversidad de especies en sus diferentes estados fenológicos, ya que para la *selva baja caducifolia (SBC)*, gran parte de los elementos se encuentran en estado vegetativo y reproductivo. Es decir, presentan hojas y flores, material necesario para realizar la identificación taxonómica.

Para la caracterización de la vegetación se empleó el método de sitios circulares (25 sitios), con una superficie de 500 m² (radio de 12.62 m) (adaptado de Mostacedo y Fredericksen, 2000) cubría de manera adecuado el objetivo de este trabajo ya que se adaptaba al tipo de superficie del área del proyecto (Las coordenadas de los sitios de muestreo se encuentran dentro de este capítulo).

Derivado del análisis de la información vectorial de la *Carta de Uso de Suelo y Vegetación Serie VI* de INEGI (2017), se definió que el tipo de vegetación que se distribuye dentro de la *CUSTF* corresponde a *Selva Baja Caducifolia (SBC)*, por lo que se establecieron **25 sitios de muestreo** a lo largo del proyecto. Esta cantidad de sitios se realizó con base en el cálculo para los sitios de muestreo dentro del *CHF*, fungiendo como una misma cantidad para su comparación.

De acuerdo con la información vectorial contenida dentro de la *Carta de Uso de Suelo y Vegetación serie VI* de INEGI (2017), los usos de suelo presentes dentro del *CUSTF* corresponden a Ecológica-Florística-Fisonómica.

Selva baja caducifolia.- Dentro de esta selva se determinaron cuatro estratos muy bien definidos: arbóreo (44 spp.), arbustivo (48 spp.), herbáceo (23 spp.) y epífito-trepador (21 spp.). Dentro de esta comunidad forestal se observó que el estrato arbustivo presentaba una gran cantidad de individuos, siendo un indicador de que esta comunidad se encuentra en un estado sucesional secundario, tal como se indica en apartados anteriores.

Estrato arbóreo.- Dentro del estrato arbóreo, se identificó que las especies más abundantes



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

fueron *Pachycereus pecten-aboriginum* (24.1%), *Jacaratia mexicana* (10.49%) y *Urera baccifera* (8.85%), en tanto que la mayor dominancia la presentaron *Pachycereus pecten-aboriginum* (21.66%), *Jacaratia mexicana* (15.20%) y *Ficus cotinifolia* (12.81%). Aunque la frecuencia de la mayoría de las especies tiende a ser muy homogénea, destacaron *Leucaena lanceolata* (9.58%), *Pisonia capitata* (8.38%), *Apopianesia paniculata* (5.99%) y *Caesalpinia pulcherrima* (5.99%) como las más frecuentes. Las especies que presentaron la mayor importancia ecológica dentro de esta selva fueron *P. pecten-aboriginum* (IVI de 46.36), *J. mexicana* (IVI de 26.89) y *A. paniculata* (IVI de 15.43). Es notable la relevancia de las 10 especies con más altos IVI, sin embargo es apreciable una dominancia muy similar entre el resto de las especies, teniendo pesos ecológicos similares, lo cual se refleja en una sumatoria de la taxa de 126.488 como valor de IVI.

Muestreo (Especie/IVI)								
Especie	Número común	Abundancia absoluta	Abundancia relativa	Importancia absoluta	Dominancia relativa	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	IVI
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	117.000	34.0	1.140	21.96	1.00	0.00	0.00	46.36
<i>Jacaratia mexicana</i>	51.200	16.0	0.500	15.20	1.00	1.25	0.00	26.89
<i>Urera baccifera</i>	75.900	5.71	0.184	3.11	0.00	0.00	0.00	15.43
<i>Ficus cotinifolia</i>	8.800	1.00	0.031	17.50	1.00	0.00	0.00	12.81
<i>Leucaena lanceolata</i>	45.200	0.95	0.029	1.00	0.00	0.00	0.00	9.58
<i>Pisonia capitata</i>	27.200	0.57	0.018	1.15	0.00	0.00	0.00	8.38
<i>Apopianesia paniculata</i>	15.200	2.11	0.066	0.75	0.00	0.00	0.00	5.99
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	25.800	0.25	0.008	1.89	0.00	0.00	0.00	5.99
<i>Urera baccifera</i>	1.200	0.36	0.011	4.17	0.00	0.00	0.00	3.91
<i>Leucaena lanceolata</i>	1.600	0.31	0.009	1.06	0.00	0.00	0.00	3.15
<i>Apopianesia paniculata</i>	24.800	0.18	0.005	2.15	0.00	0.00	0.00	2.60
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	11.400	2.35	0.074	0.27	0.00	0.00	0.00	2.40
<i>Urera baccifera</i>	21.800	4.15	0.132	2.17	0.00	0.00	0.00	1.96
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	25.800	4.25	0.136	2.13	0.00	0.00	0.00	1.96
<i>Urera baccifera</i>	1.800	0.18	0.005	0.05	0.00	0.00	0.00	0.41



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Municipio	Superficie	0.05	0.11	0.17	0.23	0.29	0.35	0.41
Acapulco	840	1.31	0.94	1.75	5.00	2.98	8.10	
Tepic	1400	0.35	0.95	0.32	9.00	5.28	5.95	
Aguascalientes	800	1.30	0.20	1.62	4.00	2.40	5.62	
Chilpancingo	2400	1.45	0.17	2.77	2.00	1.20	4.45	
Matamoros	3000	0.16	0.14	0.10	7.00	4.15	4.45	
San Mateo	3000	0.16	0.15	0.42	6.00	3.60	4.18	
Coahuila	800	1.30	0.20	1.49	1.00	0.60	2.00	
Huasteca	1600	0.32	0.09	0.08	6.90	2.95	3.38	
San Pedro	600	1.31	0.12	1.41	1.00	0.60	2.12	
Atlix	480	0.18	0.00	0.51	3.00	1.80	2.31	
Unamón	320	0.48	0.03	0.59	1.00	1.80	2.39	
Arriaga	480	1.54	0.66	0.22	1.00	0.60	2.35	
Huixtla	720	1.41	0.10	0.28	1.00	0.60	2.48	
Coahuila	1000	0.15	0.14	0.77	3.00	1.80	2.75	
Papitlan	240	1.45	0.18	0.29	3.00	1.80	2.57	

[Handwritten signature]



Subestrato	Estrato	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
Caesalpinia	Granillo	0.80	0.16	0.40	0.20	1.00	1.00	2.25
Hamelia patens	Caupalen	1.20	1.80	0.60	0.14	1.00	1.20	2.80
Casearia	Alpatzaco	0.80	0.10	0.04	0.02	2.00	1.20	1.80
Casearia	Cashu	0.80	0.15	0.38	0.15	1.00	0.80	1.90
Casearia	Papalote	0.80	0.30	0.14	1.00	1.20	0.80	1.80
Casearia	Falso	0.80	0.10	0.16	0.01	1.00	0.80	1.50
Casearia	Arroyo Negro	1.40	0.30	1.20	0.30	1.00	0.80	1.80
Casearia	Arriba	1.00	0.40	0.08	0.10	1.00	0.60	1.30
Casearia	Sano	1.00	0.30	0.40	0.30	1.00	1.20	1.80
Casearia	Cuchalá	1.50	0.30	0.02	0.01	1.00	1.00	1.00
Casearia	Puerto	0.80	0.10	0.04	0.02	1.00	0.80	1.80
Casearia	Arriba	1.00	0.30	0.02	0.01	1.00	1.00	0.80
Total		98.00	100.00	135.04	100.00	37.00	19.50	300.00

Estrato arbustivo :- Dentro del estrato arbustivo, fue notable que *Caesalpinia pulcherrima* (19.04%) se posicionó como la especie más abundante, seguida de *Hamelia patens* (13.36%), en tanto las especies que presentaron la mayor dominancia fueron *Caesalpinia pulcherrima* (37.27%) y, muy por de bajo, *Casearia dolichophylla* y *Hamelia patens* con 7.12 y 5.54% respectivamente. En el caso de la frecuencia, *C. pulcherrima* (8.61%) fue la que presentó un mayor valor de ocurrencia seguida de *C. dolichophylla* (7.55%). Reflejo de lo anterior, *C. pulcherrima* se posicionó como la especie con mayor importancia ecológica dentro de la comunidad (IVI de 65.11%), teniendo un mayor peso ecológico que *C. dolichophylla* (IVI de 19.54%) y *H. patens* (IVI de 19.53%). Esta distribución de valores señala que las 3 especies con más altos IVI representan cerca de un tercio de la importancia ecológica de la comunidad, y las 10 primeras especies reflejan más de la mitad. Sin embargo, el resto de las especies tienen un IVI muy similar entre ellas, que representa el 129.99 del 300% total.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Nombre canal	Abundancia absoluta	Abundancia relativa	Dominancia absoluta	Dominancia relativa	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	M
Tapanchula	152.000	3.04	1873.452	31.27	11.000	8.81	35.11
Sanzonera	244.000	4.88	356.728	7.12	12.000	7.55	19.54
Cocula	388.000	7.76	275.154	5.64	1.000	6.52	19.69
Guaymas	160.000	3.20	215.252	4.25	5.000	3.17	11.32
Chilte	222.000	4.44	216.591	4.20	1.000	1.96	18.82
Sanillo chico	286.000	5.72	144.180	2.85	1.000	0.63	9.41
Huehuetlán	178.000	3.56	217.305	4.21	2.000	1.26	9.69
Amolco	394.000	7.88	67.521	1.15	2.000	1.26	9.49
Llanito	88.000	1.76	211.811	4.20	4.000	2.52	9.46
San José	142.000	2.84	171.185	3.40	5.000	3.14	9.22
Norte de San	8.000	0.16	25.101	0.50	12.000	7.55	9.21
Casico	40.000	0.80	288.516	5.38	3.000	1.89	9.02
Timote	30.000	0.60	1.689	0.02	10.000	6.29	7.51
Coahuila	48.000	0.96	69.727	1.20	3.000	5.05	7.25
Revaldo	116.000	2.32	63.621	1.21	5.000	3.14	7.17



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Integración	Unidad	2010	17	2019	18	19	20	21
Área Forestal	Cancón	18 000	338	31 373	0.71	1 000	1.65	4.95
Área Urbana	Huixtla	6 000	132	11 117	0.28	7 000	4.40	5.06
Área Urbana	Cabo	15 000	340	31 310	0.72	1 000	1.65	4.93
Área Urbana	Yajal	14 000	328	31 713	1.74	1 000	0.90	1.73
Área Urbana	Uruapan	4 000	100	10 305	1.00	1 000	1.50	1.50
Área Urbana	Córdoba	12 000	324	14 425	0.53	1 000	1.14	1.57
Área Urbana	Yucatán	10 000	330	13 465	0.38	2 000	1.35	1.52
Área Urbana	Copala	10 000	230	32 485	4.74	1 000	1.05	2.55
Área Urbana	Tepic	20 000	640	35 071	1.58	2 000	1.28	3.34
Área Urbana	Yajal	72 000	144	31 064	0.61	2 000	1.25	1.71
Área Urbana	Yajal	63 000	127	31 064	1.25	1 000	0.65	1.71
Área Urbana	Yajal	30 000	140	31 221	0.25	1 000	2.15	1.17
Área Urbana	Yajal	24 000	148	31 064	0.05	1 000	2.25	1.00
Área Urbana	Yajal	18 000	138	31 305	0.24	2 000	1.20	1.96
Área Urbana	Yajal	3 000	118	31 064	0.02	1 000	2.52	1.71
Área Urbana	Yajal	10 000	120	31 064	0.50	1 000	0.50	2.75



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Plantas	Nombre científico	CVI	IV	IV	IV	IV	IV	IV
	<i>Stratiotocleis</i>	92103	1.84	3.90	4.31	1.00	0.63	2.56
	<i>Ande</i>	24.000	3.46	37.22	0.74	2.00	1.26	2.48
	<i>Palé de lacta</i>	72.000	1.44	18.21	0.28	1.00	0.63	2.46
	<i>SN</i>	48.000	0.96	41.24	0.92	1.00	0.63	2.41
	<i>Mejón</i>	40.000	0.80	2.57	0.06	2.00	1.26	2.31
	<i>Amaló</i>	4.000	0.08	7.05	0.14	3.00	1.89	2.11
	<i>Chilo</i>	80.000	1.20	10.37	0.20	1.00	0.63	2.03
	<i>Algodrilla</i>	20.000	0.40	35.30	0.71	1.00	0.63	1.71
	<i>Pine de origen</i>	8.000	0.16	0.57	0.11	2.00	1.26	1.62
	<i>Papelé</i>	12.000	0.24	2.26	0.42	1.00	0.63	1.23
	<i>Tirabá</i>	24.000	0.48	1.99	0.03	1.00	0.63	1.14
	<i>Lachen</i>	16.000	0.32	2.40	0.36	1.00	0.63	1.04
	<i>Valle de oro</i>	16.000	0.32	1.52	0.02	1.00	0.63	2.37
	<i>Gulupa</i>	4.000	0.08	12.50	0.25	1.00	0.63	0.90
	<i>Pepete</i>	4.000	0.08	1.05	0.05	1.00	0.63	0.74
		530.000	100.00	530.00	100.00	100.00	100.00	530.00

Estrato herbáceo .- Para el caso del estrato herbáceo la tres especies de mayor importancia ecológica fueron *Coursetia caribaea* con un IVI de 41.77, seguida por *Waltheria americana* (IVI de 36.94) y *Caesalpinia pulcherrima* (IVI de 23.65).



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Índice de Valor de Inocuidad (IVI)

Especie	Nombre común	Reserva métrica	Atardecido métrica	Desarrollado métrica	Desarrollado métrica	Temperado métrica	Reserva métrica	IVI
<i>Aclytia discolorata</i>	Uña de cabra	728.28	4.8	11.647	2.9	4.801	1.0	10.00
<i>Adiantum lineare</i>	Caro de jacinto	690.00	4.4	142.189	8.62	1.651	1.21	11.57
<i>Adiantum scolopendria</i>	Caro de	920.00	8.63	3.225	1.8	1.373	1.37	2.38
<i>Brenthia ruscifolia</i>	Arroz	493.00	4.20	5.328	4.25	5.100	1.20	1.80
<i>Polypodium scolopendria</i>	Caro de	400.00	3.25	113.328	1.04	1.800	1.11	4.16
<i>Cochlidium seckendorffianum</i>	Caro de	1084.10	2.43	58.932	3.81	1.405	1.11	25.91
<i>Conoclinium volubile</i>	Caro de	481.00	1.31	4.720	4.11	7.100	0.69	13.13
<i>Conoclinium volubile</i>	Caro de	2000.00	5.15	19.043	5.71	5.000	5.00	41.37
<i>Dichaea acuminata</i>	Arroz	208.00	1.31	1.527	1.04	14.200	15.18	28.61
<i>Dichaea acuminata</i>	Caro de	228.00	0.89	11.208	0.41	1.800	1.37	1.81
<i>Elymus holcus</i>	Caro de	1980.00	7.18	102.261	2.57	1.000	1.37	10.51
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	323.00	2.08	25.117	0.41	3.000	1.00	6.34
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	103.00	1.39	36.075	1.18	5.000	1.85	15.91
<i>Polypodium scolopendria</i>	Caro de	433.00	2.15	282.311	1.19	1.100	1.37	8.88
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	318.00	5.05	11.117	0.28	1.100	1.37	7.28
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	1008.00	4.89	280.832	5.01	1.000	1.37	15.47
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	530.00	0.42	3.125	0.33	19.000	15.18	14.71
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	1114.00	0.83	23.119	4.30	2.100	4.11	9.03
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	1920.00	19.75	32.128	1.15	1.100	1.37	13.18
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	840.00	1.71	13.142	2.12	2.100	2.21	10.18
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	128.00	4.10	32.081	0.71	1.000	1.11	2.31
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	1000.10	1.08	15.048	1.03	1.100	2.21	11.11
<i>Ischaemum polystachyon</i>	Caro de	1300.00	1.17	102.233	2.47	1.100	4.11	30.14
Total		14200.00	108.11	527.111	30.03	12.001	13.18	101.18

Estrato epífita y trepador - Dentro del estrato epífita y trepador se identificó que *Antigonon leptopus* como la especie más importante dentro de este estrato, acumulando un valor de IVI de 124.05, en tanto que *Dolichandra unguis-cati* obtuvo un valor muy por debajo (IVI de 30.32), en tanto que el resto de las especies no presentaron valores muy altos debido a su poco "peso ecológico" dentro de la comunidad analizada.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Índice de Valor de Invertebrados (VI)

Comiso	Nombre comiso	Abundancia media	Acritud media	Densidad media	Diversidad media	Frecuencia media	Frecuencia relativa	VI
Adonizmes nayaritas	Bojío	98.18	4.30	5.88	1.42	7.03	19.18	6.12
Antipras totopos	Coahuila	124.00	47.25	102.04	47.26	20.91	26.27	104.66
Casahuate nayaritas	Osá de pan	4.00	0.28	3.25	1.07	1.00	1.00	1.08
Cochinos sagitales	Frijoles	90.00	4.14	6.05	2.91	2.00	2.65	3.11
Cosca vellosos	De climas	16.00	0.75	0.50	3.26	5.00	7.14	11.15
Cuchillos largos	Bojío	6.00	0.59	1.00	1.00	2.00	2.61	2.21
Caracoles callosos	Jaca de campo	15.00	0.75	1.01	1.11	1.00	1.43	1.26
Cochinos blancos	CAH	62.00	2.82	1.94	1.13	1.00	1.43	1.26
Caracoles carolinenses	Duraznos	91.00	7.23	26.38	6.69	1.00	1.25	18.41
Colibríes voladores	Uña de gato	60.00	3.20	62.60	21.41	4.00	5.71	28.22
Caracoles azules	Pajón	21.00	1.10	1.76	0.76	1.00	1.29	1.38
Caracoles azules	Uña de gato	15.00	1.57	1.52	1.36	1.00	2.66	7.12
Mantitas blancas	NA	92.00	2.25	6.07	0.59	1.00	1.43	2.18
Caracoles azules	Frijoles	106.00	7.23	67.05	4.18	5.00	7.14	26.91
Caracoles azules	Caracoles grande	2.00	0.51	0.66	0.22	1.00	1.43	2.21
Caracoles azules	Pajón blanco	114.00	6.69	18.37	4.75	2.00	2.61	17.28
Caracoles azules	Uña de gato	8.00	0.23	6.05	1.16	1.00	1.43	1.55
Caracoles azules	Frijoles blancos	69.00	3.02	1.80	0.27	1.00	1.43	4.42
Caracoles azules	De la General	11.00	0.51	1.20	0.05	0.00	0.57	0.16
Caracoles azules	Cajón	11.00	0.51	11.02	1.52	1.00	1.43	5.51
Caracoles azules	Caracoles de muelle	11.00	1.56	1.68	0.29	1.00	1.43	2.28
Totales		249.00	10.68	26.64	18.11	76.97	100.00	207.88

Índices de diversidad .- De acuerdo con los índices de diversidad empleados para este trabajo, fue notable que el estrato arbustivo presentó la mayor diversidad, así como la mayor riqueza dentro de la comunidad forestal. En tanto que el estrato herbáceo fue el segundo menos rico y diverso. Es interesante observar que este primer estrato en mención presente los valores más altos, situación que es congruente con el estado de conservación de la comunidad analizada.

Por otra parte, se observó que el estrato epífita y trepador a pesar de mostrar los valores más bajos se encontró medianamente consolidado debido a que los sitios fueron tomados en temporadas diferentes.



INDICADORES				
ESTRATO	ABUNDANCIA	ABUNDANCIA	FRECUENCIA	ESPECIES/ESPACIO
Arbustivo	4	4	23	2'
Arbustivo	48.00	5.0000	145.0000	5.0000
Arbustivo	2.004	1.110	2.000	1.100
Arbustivo	1.774	1.801	1.130	3.445
Arbustivo	1.504	1.101	0.200	0.140
Arbustivo	0.204	0.001	1.001	0.001

Conclusiones :- Atendiendo a los resultados descritos en los numerales anteriores, se puede concluir que el estrato arbustivo presentó los mayores valores tanto en abundancia, dominancia, frecuencia, riqueza y diversidad dentro de esta SBC. Asimismo, al observar la distribución de las variables dasométricas del estrato arbustivo se hizo evidente que la estructura presente refleja un estado de conservación perturbado, lo cual es un resultado muy claro de la sucesión secundaria que impera dentro de los sitios de muestreo del CUSTF. Lo anterior también se refleja al identificar que las especies que presentaron la mayor importancia ecológica dentro de esta comunidad son de carácter heliófito y que se establecen cuando ocurre algún evento de disturbio, aunque los elementos arbustivos con mayores dimensiones se consolidan como relictos primarios de la comunidad primaria original.

No obstante, se aplicarán las medidas de mitigación necesarias para salvaguardar la integridad de los ecosistemas que se verán involucrados en este CUSTF, asegurando así la permanencia de los ecosistemas ya existentes, así como coadyuvar a su recuperación mediante los programas



ambientales establecidos para este proyecto.

Fauna silvestre dentro del predio .- Se considera como fauna a todos los grupos de animales que se distribuyen dentro de una zona en específico, en donde se pueda validar su presencia mediante levantamientos de campo o recorridos a lo largo de esa superficie, además de considerarse como recurso natural renovable y patrimonio de la humanidad.

Para el establecimiento de las unidades de muestreo, se trabajó con el programa QGis 3.4, el cual permite trabajar la información de manera remota empleando imágenes satelitales e información vectorial. determinó establecer los sitios de muestro de manera dirigida a lo largo del CUSTF, ya que los ecosistemas presentes se distribuyen de manera homogénea dentro de este y no presentan una gran variabilidad florística y dasométrica. Una vez determinados los sitios de muestreos, se recopiló todo el material y equipo necesario para la ejecución del trabajo de campo.

Ya definidos los sitios de muestreo para la caracterización de la fauna, se realizaron recorridos de campo para verificar que los tipos de ecosistemas definidos en escritorio fueran congruentes con lo que se distribuye en campo. En caso de que se presentaran incongruencias, se modificaron los sitios a otros lugares en donde se cumplieran de mejor manera los objetivos de la caracterización de los grupos faunísticos. Los muestreos se realizaron en el periodo comprendido entre el 15 de agosto al 10 de diciembre de 2019, con el objetivo de registrar de mejor manera la fauna del lugar.

Aves.- Para el registro de este grupo, se realizaron 2 conteos de 1 h al día: el primero a las 07:00 y el segundo a las 18:00 h, lapsos en los que las aves presentan mayor actividad. se emplearon binoculares Vortex 10x42 y Range finder (Simmons). Asimismo, se registraron los árboles o sitios susceptibles a la presencia de algún nido, el cual también fue registrado.

Mamíferos.- En el caso de los mamíferos, se realizó una búsqueda intensiva de la presencia de estos animales, ya fueran madrugueras o evidencia indirecta de su estancia en el sitio: excretas, pelajes, restos de alimento, huellas, entre otros.

Anfibios.- Para el caso de los anfibios, se realizó una búsqueda intensiva durante 30 min en microhábitats de posible ocurrencia de este grupo; se inspeccionó debajo de rocas, troncos muertos y sitios con gran humedad relativa. Para su registro y captura se emplearon guantes de látex, con el fin de no dañar su tejido epitelial.

Reptiles.- Al igual que en el caso de los reptiles, de igual manera se trabajó una búsqueda intensiva de 30 min revisando microhábitats específicos. Para ello, se empleó un bastón herpetológico con la finalidad de evitar algún accidente ofídico.

De manera adicional, se colocaron trampas Tomahawk y cámaras trampa en los sitios de caracterización de fauna y se dejaron durante una semana para corroborar la presencia de especies, sobre todo de mamíferos. Las trampas se revisaron dos veces al día y las cámaras al finalizar la semana.

Se establecieron 25 sitios de muestreo a lo largo del CUSTF con el objetivo de presentarse como unidades comparables con aquellas establecidas y descritas en el capítulo IV de este estudio.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Con la finalidad de realizar la determinación de los corredores biológicos del CHF del proyecto, se empleó la información vectorial de La red hidrográfica digital de México, escala: 1:250 000, edición 1.0, Curvas de nivel para la república mexicana, escala: 1:250000, Carta de uso de suelo y vegetación serie VI (2017), Base de datos geográfica de Áreas Naturales Protegidas municipales, estatales y nacionales de México (2009), y Sitios RAMSAR de México edición 1ª (2015) obtenidos a través del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se logró realizar un análisis respecto a la interacción de los diversos componentes biológicos del proyecto con la información obtenida de los estudios faunísticos y la literatura presentada anteriormente, de esta manera se logra determinar la ubicación más viable en donde pueden posicionarse los corredores biológicos para así poder asegurar la distribución de las especies a través de ellos y su desplazamiento hacia las zonas aledañas.

Para el establecimiento de los corredores biológicos y su interacción con los componentes de la biodiversidad, se trabajó con el programa QGIS 3.16. Hannover, el cual permite trabajar la información de manera remota empleando imágenes satelitales e información vectorial. Se determinó establecer los sitios pertenecientes a los corredores biológicos de manera dirigida dentro de aquellos destinados para la caracterización de la vegetación. Dentro del área del proyecto podemos encontrar que predomina una vegetación de tipo primaria la cual no ha sido afectada por la actividad antropogénica y por lo tanto no ha surgido algún tipo de perturbación, seguida por la vegetación secundaria en donde ya existe un grado de perturbación considerable y por lo tanto hay pérdida de la biodiversidad.

Asimismo, es importante aclarar la gran cantidad de cuerpos acuíferos permanentes y temporales ubicados dentro y fuera del proyecto y que conectan con las áreas de vegetación primaria y secundaria creando caminos seguros para el desplazamiento de la fauna hacia zonas seguras como lo es el sitio RAMSAR perteneciente a Marismas Nacionales y el Área de Protección de los Recursos Hidrológicos CADNR 043 del Estado de Nayarit la cual abarca 4 de los municipios colindantes.

Se registró un total de 73 individuos de vertebrados terrestres pertenecientes a 34 especies incluidas en 4 grupos faunísticos: aves, mamíferos, anfibios y reptiles. Del total de especies, 20 correspondieron a aves, 7 a reptiles, 3 a mamíferos y 4 a anfibios. De la totalidad de las especies, sólo dos se encuentran enlistada dentro de alguna categoría de riesgo de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010, el huico llanero (*Aspidoscelis costata*) perteneciente al grupo faunístico de los reptiles y la cotorra de frente naranja (*Eupsittula canicularis*) de las aves, ambas en protección especial (Pr).

Anfibios - En total, se registraron 6 individuos ubicados en 4 familias, 4 géneros y 4 especies. Por otra parte, no se registró ninguna especie enlistada dentro de alguna categoría de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010.



FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	CATEGORÍA DE RIESGO	NÚMERO
Picidae	Pykenesia	Picus venturosus	-	1
Columbidae	Columba	Renaudina canina	-	2
Falconidae	Buteo	Buteo plagiatus	-	1
Columbidae	Habia	Habia melanocephala	-	2
TOTAL				6

Aves - Este grupo fue el mejor representado durante los levantamientos de campo. En total, se registraron 43 individuos ubicados en 12 familias, 16 géneros y 20 especies, las familias más ricas en especies fueron Picidae (4 spp.) y Columbidae (3 spp.), mientras que las especies más abundantes fueron *Buteo plagiatus* (11.66%) y tanto *Zenaida macroura* (9.3%). Por otra parte, sólo *Eupsittula canicularis* se encuentra enlistada dentro de alguna categoría de riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010 siendo protección especial (Pr).



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

ESPECIE	FAMILIA	CONSERVACION	CATEGORIA DE RIESGO	N. INDIVIDUOS
Aspidoscelis costata	Dactyloglossa	Amenazada	Pr	4
Sceloporus melanorhinus	Procyoninae	Comun	Pr	1
Sceloporus melanorhinus	Procyoninae	Comun	Pr	3
TOTAL				8

Reptiles .- Por parte de los reptiles, sólo se registraron 16 individuos repartidos en 6 familias, 7 géneros y 7 especies, en donde la especie más abundante fue Lagartija espinosa de hocico negro (*Sceloporus melanorhinus*) (25%). Sólo el Huico llanero (*Aspidoscelis costata*) se encuentra enlistada dentro de alguna categoría de riesgo de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010 en la Protección especial (Pr).



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

GRUPO	FAUNA	ESPECIES	DEFINICIÓN DE FAUNA	INDICADOR
Amphibia	Cochran	General	General	1
Reptilia	Tigre	General	General	2
Avifauna	Rojo	General	General	3
Mammalia	Colibrí	General	General	3
Ornithologia	Colibrí	General	General	1
Reptilia	General	General	General	3
Mammalia	Protonotaria	General	General	1
				15

Diversidad - Es de destacar que el grupo de las aves fue el que presentó tanto la mayor riqueza como los más altos valores arrojados por los índices de diversidad empleados, lo cual es congruente ya que también fue el grupo más abundante dentro de estas actividades de muestreo. En cambio, el grupo con menor representación fue el de los mamíferos.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Subsistema	Especies	Individuos				
Amf.	20	41	2.81	2.96	5.02	0.92
Av.	4	8	1.50	1.84	1.73	0.59
Ar.	1	8	0.57	0.86	3.51	0.97
Rept.	7	16	1.81	1.84	2.14	0.86
M.	34	73				

Asimismo, en el caso de los anfibios no se registraron muchas especies, lo cual nos permite inferir que dentro de los sitios de muestreo no se encuentran los microhábitats que suelen albergar a estas especies.

Con base en el análisis descrito en numerales anteriores, se identificaron 11 corredores biológicos dentro del CHF donde la fauna puede desplazarse a diferentes sitios, conectando con uno sobre el área del CUSTF solicitado. Atendiendo a lo anterior, las áreas de conexión faunística en este estudio son el ANP nacional denominada C.A.D.N.R. 043 perteneciente al estado de Nayarit, el segundo se trata del ANP estatal perteneciente a Sierra de Vallejo y por último un sitio RAMSAR denominado 052 Marismas Nacionales. Por ello, asegurar el libre desplazamiento de la fauna y evitar una afectación a los corredores biológicos identificados.

Conclusiones - La fauna reportada en los sitios de muestreo dentro del CUSTF nos permiten definir que tanto la abundancia como riqueza de especies que ésta alberga es muy pobre en



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

comparación con la fauna potencial para el área, y más aún para la reportada a nivel estatal y aquella registrada en las actividades de muestreo de la CHF, lo cual es un reflejo el CUSTF de este proyecto no proporciona los hábitats adecuados para el establecimiento de la fauna, principalmente por el estado sucesional de los ecosistemas caracterizados. No obstante, se tomarán las medidas de mitigación necesarias para asegurar las poblaciones de estas especies, así como aquellas que pudieran ocurrir a lo largo de la ejecución de este proyecto.

Comparativa de flora silvestre dentro de la Unidad de Análisis y El Predio.- Estrato arbóreo

- Dentro del análisis de importancia ecológica empleando el índice de valor de importancia (IVI) tanto dentro de la CHF como del CUSTF, se contrastaron las especies con mayor "peso ecológico" dentro de los estratos analizados. Dentro del arbóreo fue de destacar que en el caso del CHF las especies que presentaron los mayores valores fueron *Pachycereus pecten-aboriginum*, *Jacaratia mexicana* y *Lysiloma divaricatum*, mientras que en el caso del CUSTF fueron esta misma cactácea, *Jacaratia mexicana* y *Apoplanesia paniculata* siendo estas últimas de carácter heliófito y que se establecen cuando se presenta una perturbación constante y recuperación del ecosistema a su estado original.

		ESTRATO ARBÓREO			
	CHF			CUSTF	
Especies	Nombre común	IVI	Especies	Nombre común	IVI
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	Pete de abogal	26.7	<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	Pete de abogal	6.4
<i>Jacaratia mexicana</i>	Jacaral	23.4	<i>Jacaratia mexicana</i>	Jacaral	20.9
<i>Lysiloma divaricatum</i>	Tepalcates	20.1	<i>Apoplanesia paniculata</i>	Acónites	9.4
<i>Yucca macrocarpa</i>	Candelero	21.3	<i>Ficus cubensis</i>	Almohate	15.2
<i>Apoplanesia paniculata</i>	Acónites	20.0	<i>Sida cordata</i>	Guadalupe	13.9
<i>Ficus ventricosa</i>	Morote	19.8	<i>Cucurbita pepo</i>	Tenchocli	11.7
<i>Yucca macrocarpa</i>	Guadalupe	19.6	<i>Lycopersicon lycopers</i>	Papa	12.6
<i>Conocarpus guianensis</i>	Palo de hierro	12.4	<i>Lonchocarpus guianensis</i>	Palo de hierro	11
<i>Croton tatarucus</i>	Juan Pérez	8.0	<i>Pithecellobium dulce</i>	Uña de gato	3.21
<i>Mimosa pudica</i>	Yareta	1.7	<i>Ficus insipida</i>	Zabala blanca	3.78
<i>Cucurbita pepo</i>	Tenchocli	2.0	<i>Alouatta palliata</i>	Berza de negro	3.0
<i>Conocarpus guianensis</i>	Papa	2.25	<i>Cucurbita pepo</i>	Tenchocli	3.4
<i>Sida cordata</i>	Almohate	2.6	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Hibiscus	2.95
<i>Yucca macrocarpa</i>	Candelero	3.7	<i>Passiflora ligularis</i>	Guayaba	2.9
<i>Prosopis juliflora</i>	Cajalil	1.1	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Polepacho	2.1
<i>Ficus cubensis</i>	Zabala blanca	1.98	<i>Yucca macrocarpa</i>	Guadalupe	6.4



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1460/21

Buteo alvarius	Papcillo	4.98	Speotyto cunicularia	Quere	6.1
Archibuteo lagopus	Cachibolte	4.98	Lopho lagopus	Tepic	6.53
Buteo alvarius	Ogama	4.52	Cathartes aura	Agua Prieta	5.02
Chordeiles alba	Arriba	3.84	Accipiter cooperii	Chalchihuitán	4.48
Vireo gilvus	Comala	2.71	Melospiza cinerea	San Blas	4.48
Hirundo lunifrons	Puerto Vallarta	3.45	Cyrtonyx montivagans	Comala	4.19
Fulica americana	Cachibolte	2.48	Vidua chalybeat	Comala	2.1
Haliaeetus albicollis	Arriba	2.7	Turdus migratorius	Huixtla	3.38
Cathartes aura	Salamanca	2.51	Coccyzus coromachus	San Blas	3.32
Cathartes aura	Salamanca	2.49	Dafila pinnata	Arriba	3.25
Cathartes aura	Comala	2.45	Zenaidura macroura	Uruapan	2.53
Cathartes aura	San Blas	2.4	Sayornis nigricans	Arriba	2.36
Vireo gilvus	Huixtla	2.43	Hirundo lunifrons	Huixtla	2.28
Buteo alvarius	Papcillo	1.81	Falco sparverius	Comala	2.21
Hirundo lunifrons	Comala	1.67	Buteo alvarius	Papcillo	2.57
Alcedo inornata	Baños de San Blas	1.81	Buteo alvarius	Puerto Vallarta	2.48
Troglodytes aedon	Rosamorán	1.51	Salpinctes obsoletus	Comala	2.25
Troglodytes aedon	Huixtla	1.48	Cathartes aura	Comala	2



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

<i>Cochlospermum vitellium</i>	Aguascalientes	1.35	<i>Copa acuminata</i>	Aguascalientes	1.90
<i>Copa acuminata</i>	Aguascalientes	1.11	<i>Prunella mexicana</i>	Campeche	1.81
<i>Delonix regia</i>	Guatemala	1.28	<i>Bauhinia tomentosa</i>	Chiapas	1.84
<i>Ipomoea racemosa</i>	Capital	3.94	<i>Echinopsium cyclopsium</i>	Chiapas	1.57
<i>Trochilium mexicanum</i>	Estado de México	0.89	<i>Hamamelis chinensis</i>	Chiapas	1.66
<i>Indigofera tinctoria</i>	Morelia	0.91	<i>Palmsantonia</i>	Chiapas	1.53
<i>Acacia farnesiana</i>	Morelia	0.84	<i>Conocarpus elaeagnifolius</i>	Chiapas	1.00
<i>Cordia alliodora</i>	Morelia	0.85	<i>Amelanchier alabamica</i>	Chiapas	1.02
<i>Leucaena leucocephala</i>	Morelia	0.83	<i>Cordia alliodora</i>	Chiapas	1.00
<i>Caesalpinia corata</i>	Morelia	1.01	<i>Clusia rosea</i>	Chiapas	1.00
<i>Adenanthe griseobasis</i>	Morelia	0.89	Totales		200
<i>Desmodium illinoense</i>	Morelia	0.75			
<i>Zanthoxylum armstrongii</i>	Morelia	0.79			
<i>Ficus virens</i>	Morelia	0.77			
<i>Bauhinia divaricata</i>	Morelia	0.71			
<i>Albizia guianensis</i>	Morelia	0.75			
<i>Ravensara bicolor</i>	Morelia	0.74			
Totales		300			

Estrato arbustivo .- Dentro del estrato arbustivo se presentó una situación similar al estrato arbóreo en donde la importancia ecológica de *Hamelia patens* y *Caesalpinia pulcherrima* dentro del ecosistema de ambas zonas indica que ocurren perturbaciones constantes que no permiten el establecimiento de una masa forestal de mejor calidad, sobre todo en el caso del CUSTF donde estas especies es la más importante en el sentido estructural y biológico.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

ESTRATEGIA ASISTIVO

CF			CSTF		
Especies	Nombre común	N	Especies	Nombre común	N
<i>Parus palmeri</i>	Corralito	402	<i>Coccyzus pallidus</i>	Tobacárido	45.1
<i>Coccyzus pallidus</i>	Tobacárido	28.1	<i>Coccyzus olivaceus</i>	Gargajero	19.5
<i>Urea baculifera</i>	Guamaco	17.3	<i>Parus palmeri</i>	Corralito	16.5
<i>Cyanocitta stelleri</i>	Jirana de cuerpo	14.5	<i>Urea baculifera</i>	Guamaco	11.2
<i>Coccyz v. ruber</i>	Chillo	13	<i>Coccyz v. ruber</i>	Chillo	10.0
<i>Troglodytes aedon</i>	Huachin de la	11.7	<i>Sialia mexicana</i>	Escudo chico	9.41
<i>Coccyz v. olivaceus</i>	Gargajero	8.77	<i>Troglodytes aedon</i>	Huachin de la	8.09
<i>Alcedo v. mex.</i>	Acachal	8.51	<i>Parus palmeri</i>	Arcaño	8.46
<i>Rhipidura v. mex.</i>	Chillo	8.55	<i>Zenaidura macroura</i>	Uruano	8.44
<i>Phoenicurus v. mex.</i>	Arcaño	7.95	<i>Alcedo v. mex.</i>	Baño de la	8.22
<i>Alcedo v. mex.</i>	Arcaño	6.08	<i>Merula v. mex.</i>	Barro de la	6.21
<i>Pedicularis v. mex.</i>	Pala de la	4.98	<i>Merula v. mex.</i>	Barro de la	6.02
<i>Sialia mexicana</i>	Sabana	4.65	<i>Helminthophila v. mex.</i>	Turco	7.21
<i>Sitta v. mex.</i>	Arcaño	4.71	<i>Troglodytes aedon</i>	Arcaño	7.35
<i>Troglodytes aedon</i>	Pala de la	4.59	<i>Sialia mexicana</i>	Corralito	7.17



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Desembocadura del río	Papitola	4.5	Huila de Guzman	Saltillo	6.30
Turberlas gananciales	Tehuacan	4.00	San Antonio de los Baños	Cancun	5.90
Porcentaje de deforestación	Atlix	3.88	Tehuacan	Merida	5
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	Cuicatlan	Cuicatlan	4.60
Porcentaje de deforestación	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	3.70
Indicador de calidad del agua	Tehuacan	3.85	San Antonio de los Baños	Orizaba	3.68
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	Pan de Azúcar	Cancun	3.60
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	3.50
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	3.40
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	3.30
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	3.20
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	3.10
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	3.00
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.90
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.80
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.70
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.60
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.50
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.40
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.30
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.20
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.10
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	2.00
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.90
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.80
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.70
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.60
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.50
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.40
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.30
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.20
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.10
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	1.00
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.90
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.80
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.70
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.60
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.50
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.40
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.30
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.20
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0.10
Indicador de calidad del agua	Atlix	3.85	San Antonio de los Baños	Merida	0



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

<i>Ferdia atrata</i>	Valle de Cruz	2.0	<i>Solanum umbellatum</i>	Jamato Viecho	2.55
<i>Lactuca draccula</i>	Cantillo	2.25	<i>Borealis mexicana</i>	Amé	2.48
<i>Hemibambusa chrysantha</i>	Araya yaja	2.20	<i>Lonicera purpurascens</i>	Pala de hecho	2.45
<i>Chiococca</i>	Avella	2.17	<i>Ternstroemia globulosa</i>	SN	2.41
<i>Ferdia aculeata</i>	Valle de Cruz	2.08	<i>Sesuvia portulacastrum</i>	Alajón	2.11
<i>Solanum elaeagnifolium</i>	Jamato Viecho	2.04	<i>Sida spaldingii</i>	Amé	2.11
<i>Borreria tinctoria</i>	Papalote	1.89	<i>Ruellia setacea</i>	Orilla	2.00
<i>Sida spaldingii</i>	Amé	1.80	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Alajón	1.70
<i>Cylindropuntia cholla</i>	Bata de Vep	1.72	<i>Psychotria peruviana</i>	Feria de Alajón	1.62
<i>Zinnia mexicana</i>	Orilla	1.71	<i>Ipomoea pes-caprae</i>	Papalote	1.28
<i>Celastrus scandens</i>	Orilla	1.7	<i>Tournefortia bicolor</i>	Turkey	1.14
<i>Solanum elaeagnifolium</i>	Feria de Vep	1.59	<i>Euphorbia heterophylla</i>	Luchero	1.01
<i>Asplenium platyneuron</i>	Amé	1.54	<i>Ruellia setacea</i>	Valle de Cruz	0.97
<i>Sporobolus vagans</i>	Orilla	1.51	<i>Sida spaldingii</i>	Salinas	0.86
<i>Cynopoda foetida</i>	Orilla	1.32	<i>Borreria tinctoria</i>	Papalote	0.74
<i>Bambusa dolabrata</i>	Pala de Vep	1.25			
<i>Leguminosae</i>	Begonia	1.22			
<i>Actinostichum</i>	Copelco	1.14			
			Totales		300



<i>Lonicera sp.</i>	Pan de Azúcar	1.94
<i>Passiflora sp.</i>	Guadalupe	1.15
<i>Passiflora sp.</i>	Uña de gato	1.08
<i>Vachellia macrocarpa</i>	Cantón	1.07
<i>Jatropha sp.</i>	Col de Legado	1.06
<i>Ficus sp.</i>	San Mateo	0.99
<i>Cecropia sp.</i>	San José	0.96
<i>Cycas sp.</i>	Cerro de Perla	0.85
<i>Santanderia</i>	Chal	0.87
<i>Artocarpus sp.</i>	San José	0.83
<i>Vicia sp.</i>	Yanto	0.81
<i>Delonix sp.</i>	Chal	0.79
<i>Pithecolobium sp.</i>	Cochit	0.77
<i>Amelanchier sp.</i>	Cerro de Perla	0.73
<i>Cratogeomys sp.</i>	Abasco	0.65
<i>Albizia sp.</i>	San José	0.64
<i>Passiflora</i>	Valencia	0.64
Total		86

Estrato herbáceo - En el caso del estrato herbáceo, la CHF presentó un nivel vertical bien establecido principalmente a nivel de riqueza ya que dentro de ésta ocurrieron una mayor cantidad de especies, mientras que en el CUSTF se determinó una tendencia similar al compartir muchas de las especies.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

ESTRATOGÉNICOS

DF			QJBT		
Especies	Nombre común	M	Especies	Nombre común	M
Famela jilenc	Carillo	45.2	Cusculú calaca	Acana en campo	41.8
Cusculú calaca	Acana en campo	42.2	Walter's insectos	Tapezala	35.9
Acalypha microphylla	Hijo de cebra	25.4	Casapipira pulcherrima	Tapanochile	23.7
Luzula divaricata	Carillo	21.4	Dolichus neapitius	Alfalfa	20.8
Commelina crinita	Quesoillo	19.9	Commelina humilis	Bata de viejo	17.1
Casapipira pulcherrima	Tapanochile	16.2	Acetum eripalis	Cole de pescado	15
Luzula divaricata	Tapanochile	12.4	Luzula divaricata	Tapanochile	14.7
Elymus intellus	Cole de abasco	11.3	Commelina crinita	Quesoillo	13.8
Acetum eripalis	Cole de pescado	11.2	Luzula divaricata	Carillo	15.5
Commelina humilis	Bata de viejo	11.2	Acalypha microphylla	Hijo de cebra	12.8
Pennisetum siliqua	Arcoillo	9.82	Elymus intellus	Cole de abasco	11.8



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1460/21

Adena delata	Acapulco	6.47	Guadalupe	Sierra de la Cruz	11.3
Hibiscus rosa-sinensis	Sierra de campo	7.45	Sida acuminata	Talavera	11.3
Varadero maculata	Cruz Alta	8.94	Hemiphragma chrysanthi	Anahuac	11.1
Baccharis salicifolia	Sierra de la Cruz	6.67	Heliconia	Sierra de la Cruz	9.84
Convolvulus	Puerto	6.52	Hamamelis	Corral	9.54
Leucaena leucocarpa	Puerto de la Cruz	1.00	Basella rubra	Acapulco	9.53
Sida acuminata	Talavera	4.71	Sida acuminata	Corral	4.65
Convolvulus	Cruz Alta	2.81	Sida acuminata	Escalera	2.80
Convolvulus	Corral	3.00	Convolvulus	Corral	2.80
Varadero maculata	Corral	3.40	Convolvulus	Corral	2.38
Convolvulus	Puerto de la Cruz	3.35	Convolvulus	Sierra de campo	2.3
Convolvulus	Acapulco	2.20	Convolvulus	Corral	1.85
Convolvulus	Talavera	2.20	Totales		110
Convolvulus	Corral	1.54			
Totales		30			

Estrato epífita y trepador.- Finalmente, al comparar el IVI del estrato epífita y trepador de las zonas comparadas, en el caso de la CHF se evidenció que la taxa que allí se establece y que adquiere la mayor importancia ecológica corresponde a aquella indicadora de un estado de conservación regular, principalmente por la ocurrencia de especies de *Antigonon leptopus*. En contraste, dentro del CUSTF fueron más importantes taxa de la familia Polygonaceae, Convolvulaceae y Sapindaceae, que dentro de este hábito de crecimiento se consolidan como especies indicadoras de perturbación.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

ESTRUCURTO Y TREPADOR

Especie	DF		DSTF		M
	Nombre común	N	Especie	Nombre común	
<i>Argemone leptopus</i>	Corolla	78.9	<i>Argemone leptopus</i>	Corolla	124.1
<i>Ipomoea purpurea</i>	Gallo de la noche	32.2	<i>Dalmanthera argus-cali</i>	Jile de palo	30.32
<i>Miconia chamara</i>	Pajolla blanca	25.1	<i>Nasopogon macrostachyus</i>	Bilacule	18.07
<i>Aleocajayma haubertii</i>	Bejora	21.9	<i>Discosma convolvulacea</i>	Discosma	18.45
<i>Centrosema sagittatum</i>	Fijallo	18.9	<i>Miconia chamara</i>	Pajolla blanca	17.2
<i>Urena pycnantha</i>	Sarilla	16.5	<i>Aleocajayma haubertii</i>	Sajora	16.12
<i>Discosma convolvulacea</i>	Discosma	12	<i>Cenchrus ciliaris</i>	Ura discosma	11.15
<i>Eriosema polystachya</i>	Caracol de mar	8.72	<i>Centrosema sagittatum</i>	Fijallo	9.6
<i>Paspalum notatum</i>	Palo de la pasión	7.45	<i>Piptadenia guianensis</i>	Flor de Guatería	6.15
<i>Crotalaria integrifolia</i>	Calle de palo	7.13	<i>Ipomoea purpurea</i>	Gallo de la noche	7.02
<i>Nasopogon macrostachyus</i>	Bejora negra	6.51	<i>Grisebium sordidum</i>	Pajolla	6.2
<i>Stylosanthes pterocarpifolia</i>	Carjora	6.25	<i>Stylosanthes pterocarpifolia</i>	Carjora	5.91



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

<i>Cratogeomys merriami</i>	Papaya	3.07	<i>Conocarpus foeniculifolius</i>	Ornithoglossum	5.35
<i>Platanus alba</i>	Frijol negro	5.19	<i>Platanus vulgaris</i>	Frijol negro	4.82
<i>Elmilia capulmexicana</i>	Cabaza de teocila	4.95	<i>Conocarpus foeniculifolius</i>	Ornithoglossum	5.35
<i>Peperomia guatemalensis</i>	Flo de Guatemal	4.82	<i>Elmilia capulmexicana</i>	Cabaza de teocila	4.95
<i>Sida acuminata</i>	Sajon de siete coronas	4.78	<i>Henrya alba</i>	Ornithoglossum	5.35
<i>Freziera coccinea</i>	Deje de reventar	4.65	<i>Conocarpus foeniculifolius</i>	Ornithoglossum	5.35
<i>Yucca foeniculifolia</i>	Cardena española	4.23	<i>Mimosa bipectinata</i>	Ornithoglossum	5.35
<i>Schinus molle</i>	Huaco de palo	3.81	<i>Psidium capitatum</i>	Ornithoglossum	5.35
<i>Henrya alba</i>	MA	3.33	<i>Cassia bipinnata</i>	Ornithoglossum	5.35
<i>Conocarpus foeniculifolius</i>	Ornithoglossum	5.35	Total		300
<i>Dischidandra unguiculata</i>	Ornithoglossum	5.35			
<i>Lysiloma acapulcense</i>	Ornithoglossum	5.35			
<i>Cardinalis flammula</i>	Sajon de siete coronas	2.68			
<i>Phoradendron acuminatum</i>	Telero	2.58			
<i>Henrya alba</i>	Ornithoglossum	2.47			
<i>Conocarpus foeniculifolius</i>	Ornithoglossum	2.3			
<i>Paulownia tomentosa</i>	Sajon de siete coronas	2.19			
<i>Cassia bipinnata</i>	Ornithoglossum	1.89			
Total		300			

Estos resultados son acordes a las que presentaron descripciones realizadas por Rzedowski (2006) y Miranda y Hernández (2014), quienes mencionan a estas familias como típicas de este tipo de selvas, sobre todo cuando se encuentran en un estado sucesional secundario producto de las perturbaciones del tipo antropogénico.

Al analizar a las especies no compartidas entre ambas áreas de estudio es de resaltar que aquellas que se distribuyen sólo dentro del CHF como *Alstonia longifolia*, *Astronium graveolens*, *Chiococca alba*, *Simarouba amara*, *Plumeria rubra*, *Vitex pyramidata* y *Zanthoxylum arborescens*, mientras que aquellas que se reportaron únicas para el CUSTF se consideran como taxa de carácter secundario o que se establecen en alguna área con perturbación constante siendo el caso de *Abutilon sp.*, *Annona reticulata*, *Crataeva tapia*, *Dicliptera resupinata*, *Henrya insulares*, *Lysiloma acapulcense*, *Psidium santorianum* y otra como *Carica papaya* que corresponde a un elemento establecido de manera antrópica. No obstante, estas especies que ocurren sólo dentro del CUSTF corresponden a taxa que se establece como vegetación arvense o secundaria y que



no forma parte de la vegetación nativa climax de esta SBC.

Por otra parte, se puede observar que dentro de la caracterización de este proyecto sólo se registraron 5 especies dentro de alguna categoría de riesgo de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010, en donde 4 son compartidas: *Attalea guacuyule* y *Dalbergia granadillo* en peligro de extinción (P) y tanto *Bursera arborea* como *Handroanthus chrysanthus* en amenazadas (A), mientras que *Astronium graveolens* (Amenazada (A)) sólo apareció dentro de la CHF, las cuales serán especies prioritarias dentro del Programa de rescate y reubicación de flora silvestre.

Diversidad. - De acuerdo con la determinación de la riqueza y biodiversidad para la caracterización de la CHF y del CUSTF, se contrastaron los resultados obtenidos, lo cual indicó que a nivel riqueza el estrato arbóreo de la CHF albergó la mayor cantidad de especies (51 vs 43) al igual que dentro del estrato arbustivo (69 vs 48), del estrato herbáceo (25 vs 23) y epífita-trepador (30 vs 21), mientras que en el herbáceo (25 vs 26) la riqueza fue mayor dentro del CUSTF. En caso de los índices de diversidad alfa fue de notar que, en general, dentro de la CHF se obtuvieron los valores más altos en la mayoría de los estratos, salvo en el arbustivo ya que fue el del CHF el que se posicionó como el más diverso. Esta situación demuestra que, en general, la CHF presenta una mejor calidad de ecosistema, lo cual se refleja con los resultados aquí expuestos en cuanto a diversidad y riqueza se refiere.

En el sentido de la diversidad beta, al agrupar los sitios de muestreo para la caracterización de la CHF como del CUSTF. En el caso del índice de Jaccard (Ij) se calculó un valor de similitud de 0.580, además se identificó que se presentó una relación muy marcada en la que los sitios de muestreo en donde fue notable la agrupación de los sitios por área de caracterización, lo cual se torna congruente con las descripciones realizadas en los apartados anteriores. En el caso del índice de Bray-Curtis (IBc) se determinó una tendencia similar (valor de 0.626), aunque con este último la agrupación de los sitios fue menos restrictiva debido a que para la comparación de los elementos además de la riqueza también se involucra la abundancia, lo cual reflejó de mejor manera la relación entre las unidades muestrales.



Categoría	CHF		CUSTF		CHF		CUSTF	
	OF	COST	OF	COST	OF	COST	DIFERENCIAL	COST
	ARBOLES	ARBOLES	ARBOLES	ARBOLES	FRUTALES	FRUTALES	REPORTE	REPORTE
TOTAL	21	41	10	41	25	25	11	21
Vegetación secundaria	14.0	41.0	11.0	50.0	15.0	14.0	21.0	21.0
Vegetación primaria	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
FRUTALES	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
FRUTALES secundarios	0.50	0.50	0.50	1.0	1.0	0.50	1.0	1.0
FRUTALES primarios	0.50	0.50	0.50	0.0	0.0	0.50	0.0	0.0

Conclusiones - Al analizar los resultados presentados en los numerales anteriores es de destacar que dentro de la CHF se presentó un mejor estado de conservación ya que desde el punto de vista de la florística las especies que allí se distribuyen son indicadores de que la comunidad forestal se encuentra menos perturbado, en el enfoque dasométrico y estructural es de destacar que el CUSTF presenta un acomodo de sus dimensiones dasométricas que indican que se encuentra en un peor estado de conservación y en donde las comunidades que imperan son de carácter secundario y más perturbadas que las presentes en la CHF. En ese sentido, la biodiversidad presente dentro de esta última zona indica una mejor calidad de sitio, ecosistémicamente hablando, ya que no se encuentra tan intervenida por el hombre como es en el caso del CUSTF presentado dentro de este estudio.

Por último, contrastar a aquellas especies que presentaron la mayor importancia ecológica con relación en el IVI empleado dentro de esta metodología, se determinó que aquella taxa con el mayor peso ecológico dentro del CUSTF corresponde a especies que logran establecerse cuando



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

la comunidad forestal se encuentra en un estado de perturbación constante. Por lo anterior, desde el punto de vista de la conservación, es factible realizar este Cambio de uso de suelo en terrenos forestales (CUSTF) ya que, de manera compensatoria, se realizarán y aplicarán programas ambientales enfocados en la restauración y coadyuvar a la conservación de los ecosistemas, los cuales se explicarán en numerales posteriores.

Medidas de mitigación para flora - Para contrarrestar el efecto negativo de la remoción de la cobertura vegetal en el área de CUSTF, se llevará a cabo la implementación de un programa de rescate y reubicación de flora, el cual se aplicará antes del desmonte, preferentemente en los meses de fructificación de las especies de mayor valor de importancia, representatividad y de aquellas incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Esta medida consiste en actividades de rescate de juveniles, esquejes y epífitas del área entre el área a afectar, la recolección de semillas por especie y su germinación, el crecimiento en vivero temporal de los individuos rescatados y germinados, finalmente su transporte al sitio de reforestación principalmente en las superficies afectadas por el cambio de uso de suelo.

Las coordenadas extremas de los polígonos propuestos para la reubicación de especies, así como su reforestación son las siguientes: Polígono 1 (461782 / 2298378 y 461857 / 2298461) y Polígono 2 (461058 / 2301728 y 461095 - 2301811).

Así mismo, se llevará a cabo una reforestación en 15 ha en polígonos dentro de la Cuenca hidrológico-forestal en la que se plantará un total de 10,830 individuos, que provendrán de las actividades del programa de rescate y reubicación de flora.

Como se puede observar, los datos proporcionados en el presente capítulo, y dados los argumentos suficientes, la construcción del proyecto más la implementación de las medidas necesarias no compromete su existencia y desarrollo de las especies de flora dentro del ecosistema forestal.

Bajo estos argumentos podemos concluir que la diversidad registrada dentro del área de CUSTF se encuentra suficientemente representada en la CHF y con la implementación de las medidas de mitigación del proyecto NO SE COMPROMETE LA BIODIVERSIDAD FLORÍSTICA.

Comparativa de la fauna silvestre dentro de la Unidad de Análisis y El Predio - En el caso del grupo de la fauna, de manera general, al comparar la riqueza del CHF con la del CUSTF se identificó que en esta primera zona se distribuye una mayor cantidad de especies en comparación con esta segunda (43 vs 34), patrón que se repitió a nivel familia y abundancia por grupo faunístico. Lo cual fue congruente al comparar la riqueza de ambas zonas con la reportada a nivel estatal, en la que la CHF de igual manera albergó presentó la mejor relación faunística.

Al igual que en el análisis individual por zona, se identificó que el grupo de las aves fue el mejor representado a nivel riqueza y abundancia, mientras que los mamíferos se posicionaron como los de menor ocurrencia dentro de ambas caracterizaciones y su contraste.

Por otra parte, al comparar los listados faunísticos generados para ambas zonas de estudio, se determinó que la CHF albergó a casi toda la fauna que se presentó en el CUSTF, salvo por una especie de mamífero (*Dasyus novemcinctus*), la cual sólo se registró dentro de esta última zona. Sólo se registraron siete especies enlistadas dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010; *Campephilus guatemalensis*, *Eupsittula canicularis*, *Aspidoscelis costata* y *Leptodeira maculata* en



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

protección especial (Pr), *Heloderma horridum* y *Boa imperator* como amenazadas (A), así como *Amazona finschi* en peligro de extinción (P), las cuales se encontraron su mayoría dentro de la CHF.

Anfibios - Dentro de la CHF fue que se registraron 5 especies, mientras que en CUSTF fueron 4; todas las especies determinadas se distribuyeron dentro del Sistema Ambiental Regional, además de presentarse allí la mayor abundancia.

ESPECIE	FAMILIA	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN (SEMARNAT)	TOTAL	
				CHF	CUSTF
<i>Rhinophrynus</i>	Phyllomedusa	Ranita verde		3	1
<i>Desmognathus</i>	Craugastoridae	Rana atrevida común		3	1
<i>Bufo</i>	Bufo	Bufo común		2	1
<i>Bufo</i>	Bufo	Bufo colorado		1	1
<i>Hyla</i>	Hyla	Hyla atrevida común		4	2
TOTAL				13	6

Aves - En contraste con lo argumentado en el grupo faunístico anterior, las aves fueron el grupo mejor representado tanto dentro de la CHF como del CUSTF, siendo este primero el que albergó la mayor riqueza y abundancia (26 vs 20; 55 vs 43). Dentro del CHF, las especies más abundantes fueron *Columbina inca*, *Cassidix melanicterus*, *Trogon elegans* y *Zenaida asiatica*, mientras que en el CUSTF lo fueron *Buteo plagiatus* y *Zenaida macroura*. Por otra parte, sólo se registraron 3 especies enlistadas dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010: *Amazona finschi* en peligro de extinción (P), *Campephilus guatemalensis* y *Eupsittula canicularis* en protección especial (Pr) destacando su presencia sólo dentro de la CHF.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

MUNICIPIO	MUNICIPIO	NOMBRE COM. LOCAL	CATEGORÍA DE INTERVENCIÓN (Categoría de Intervención del Programa)	2014	
				CF	QUIF
Acapulco de Juárez	Petzajala	Los centros de	Polgo de atención (P)	1	0
Acapulco de Juárez	Arriola	Barra blanca	-	5	1
Acapulco de Juárez	Arriola	Barra grande blanca	-	1	0
Acapulco de Juárez	Acapulco	Agulla gris	-	3	5
Acapulco de Juárez	Arriola	Barra blanca	-	2	0
Acapulco de Juárez	Comitán	Unidad de trabajo	-	1	2
Acapulco de Juárez	Comitán	Unidad de trabajo	-	1	2
Acapulco de Juárez	Pezajala	Capitán pío pizarro	Intervención especial (PI)	2	0
Acapulco de Juárez	Arriola	Barra blanca	-	4	2
Acapulco de Juárez	Comitán	Unidad de trabajo	-	1	2
Acapulco de Juárez	Pezajala	Capitán de pizarro común	-	1	1
Acapulco de Juárez	Comitán	Unidad de trabajo	-	6	3
Acapulco de Juárez	Comitán	Unidad de trabajo	-	2	2



Categoría de especie	Clasificación	Compartimento	1	2
Dinosaurios	Reptil	Caiman lewisi	3	1
Reptiles y anfibios	Pez	Pez de agua dulce - Pez de agua dulce (P)	1	2
Aves	Aves	Columbiga mexicanus	1	6
Mamíferos carnívoros	Felis	Cariacus v. mexicanus	2	1
Mamíferos ungulados	Bos	Cervus ed. mexicanus	2	3
Ornithomimidae	Carnívoro	Crochalis mexicanus	1	3
Canidae	Canidae	Canis canis	1	1
Canidae	Canidae	Canis latrans	3	3
Canidae	Canidae	Canis lupus	2	1
Canidae	Canidae	Canis lupus	1	2
Canidae	Canidae	Canis lupus	4	3
Canidae	Canidae	Canis lupus	2	3
			19	41

Mamíferos - Este fue el grupo peor representado dentro de las caracterizaciones de las zonas de estudio; dentro de la CHF se registraron 3 especies siendo *Procyon lotor* la especie mejor representada, mientras que en el caso del CUSTF también fueron 3 especies las identificadas, siendo *Dasyurus novemcinctus*. No se detectó alguna especie enlistada dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

ESPECIES	LOCALIDAD	COORDENADAS	COORDENADAS UTM	2011	
				CHF	CUSTF
Despidae	Arrochín	-	-	0	4
Delphidae	Tlacuiche	-	-	2	0
Phrynosidae	Coatl	-	-	2	1
Procyonidae	Uapochte	-	-	5	3
				0	8

Reptiles .- Dentro de este grupo faunístico se detectó la misma tendencia que en los grupos anteriores, siendo la CHF la que albergó la mayor riqueza y abundancia dentro de este contraste de zonas. En ella, las especies más abundantes fueron *Oxybelis aenus*, *Plestiodon parvulus* y *Sceloporus melanorhinus*, mientras que en el caso del CUSTF fueron *Sceloporus melanorhinus* y *Anolis nebulosus*. En el caso de las especies enlistadas dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010 fueron cuatro la que fueron identificadas: *Aspidoscelis costata* y *Leptoidera maculata* en protección especial (Pr), *Boa imperator* y *Heloderma horridum* como amenazada (A).



ESPECIE	MUNICIPIO	NOMBRE DEL SITIO	CATEGORÍA DEL SITIO (NOMBRE DE CONSERVACIÓN)	ZONA	
				CHF	COSTE
Amphibia	Oaxtepec	Atlixpalli páramo del aulico		2	3
Mamíferos	Tehuacan	Huaco bravo	Protección especial (P)	1	4
Aves	Oaxaca	Nacacua	Amenazada (A)	2	1
Reptiles	Moctezuma	Lagunas de elcuará	Amenazada (A)	1	1
Plantas	Cuicatlan	Lavandera del santos y mariana	Protección especial (P)	1	3
Plantas	Oaxaca	Cerro de la Cruz		2	1
Aves	Oaxaca	Cerro de la Cruz		3	1
Plantas	Santiago	Edén negro de Oaxaca		2	2
Plantas	Progreso	Laguna de la Cruz de Oaxaca		3	4
				9	19

Riqueza y diversidad - Al contrastar los índices de diversidad alfa empleados para la caracterización de los grupos faunísticos por zona de estudio se determinó que la mayor riqueza y diversidad se presentó en la CHF, lo cual es congruente por su mejor estado de conservación a nivel ecosistema, albergando una mayor cantidad de especies e individuos por cada una. En ese sentido, las aves se posicionaron con los valores más altos en cada uno de los grupos analizados, lo cual es congruente debido a su mayor capacidad de desplazamiento en un lugar definido, mientras que los anfibios y mamíferos fueron los menos registrados y con los peores valores en cuanto a estas variables se refiere, lo cual puede deberse a la falta de microhábitats que permitan su establecimiento, lo cual atiende al tipo de vegetación que se analiza (SBC) y la temporada del levantamiento de los datos.

En el caso de los índices de diversidad beta empleados para agrupar los sitios de muestreo levantados para la caracterización faunística de ambas zonas de este proyecto se identificó lo siguiente. De acuerdo con el Índice de Jaccard (Ij) se identificó que los sitios tendieron a



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

agruparse por zona de estudio (valor general de 0.7333), aunque en algunas unidades muestrales fue clara la combinación de la riqueza tanto de la CHF como del CUSTF.

ZONA	CHF ÁREAS	CUSTF ÁREAS	CHF ÁREAS	CUSTF ÁREAS	CHF ÁREAS	CUSTF ÁREAS	CHF ÁREAS	CUSTF ÁREAS
1	5	4	26	30	3	5	8	7
2	10	6	55	43	8	8	18	16
3	1105	1330	3117	2881	1386	1874	2116	1881
4	1600	1365	3228	2885	1328	1038	2187	1345
5	1509	1547	3229	5058	8710	1962	2788	2154
6	1647	1589	3387	1382	8385	1387	8385	8385

Conclusiones - Atendiendo a los numerales anteriores se determinó que la CHF presentó las mejores condiciones para albergar a las especies identificadas dentro de este estudio, incluyendo a casi todas las especies que se determinaron dentro del CUSTF, el cual se describió como con comunidad forestal de peor calidad para el establecimiento de la fauna. No obstante, este proyecto contempla la elaboración y aplicación de un Programa de rescate y reubicación de fauna silvestre, explicado en numerales posteriores.

Medidas de mitigación para Fauna - Se aplicará un programa de rescate y protección de fauna el cual se llevará a cabo mínimo una semana antes de iniciar labores de desmonte y 4 semanas antes de la apertura de la línea de ceros y despalme y previo a estas actividades se ubicarán en campo las madrigueras y nidos. Con este programa se prevé que se reduzca la afectación de especies de fauna principalmente las que se encuentran en la NOM059-SEMARNAT-2010. Además de la aplicación del programa de rescate y protección de fauna, se llevará a cabo la



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1480/21

construcción pasos inferiores de fauna para mantener la conexión de las masas forestales permitiendo la conectividad de los corredores biológicos.

El proyecto dentro de los polígonos de cambio de uso de suelo de este estudio contempla la construcción de una estructura que funcionará como paso de fauna inferior, con la finalidad de dar continuidad a los macizos forestales y conservar los corredores biológicos de la zona aledaña al proyecto.

Con base en los razonamientos arriba expresados, se considera que se encuentra acreditada la primera de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 93 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 FAUNÍSTICA.**

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 93 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, mantiene la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados

2.- Por lo que corresponde al **segundo de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **la erosión de los suelos se mitigue**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo, se desprende información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:

El tipo de suelo encontrado conforme a la base de clasificación Edafológica de la FAO-UNESCO para el AP en los polígonos sujetos a cambio de uso de suelo son una combinación de suelo Leptosol y regosol (LPeu+RGeulep+LPmo/1 y LPmo+RGeulep+PHlep/1).

De acuerdo con los resultados obtenidos de los cálculos de erosión hídrica y eólica tomando en cuenta el factor de protección del suelo (vegetación actual) del área del proyecto de 3,269.96 ton/año en toda la superficie de CUSTF lo cual y considerando la realización de cortes y remoción de la cobertura vegetal durante la ejecución del CUSTF, se podría incrementar los niveles de erosión hídrica y eólica a 6,627.27 t/año.

Para prevenir y mitigar el posible impacto y esa diferencia de suelo erosionado, se llevará a cabo la restauración de 15 ha, mediante la plantación de los organismos rescatados con una densidad de 722 ind/ha, así mismo se construirán 722 terrazas individuales/ha y 60 cordones de troncos y/o material vegetal muerto de 100 m lineales cada uno (6,000 ml de cordones).



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1480/21

Tipo de obra	Cantidad	Capacidad de retención de suelo (ton/año)		
		Individual	Total	Porcentaje de retención
Hídrica	1,251.11	1,020.71	1,020.71	81.52%
Eólica	4.85	0.00	0.00	0.00%
Total	1,255.96	1,020.71	1,020.71	81.30%

Para prevenir y mitigar el posible impacto y esa diferencia de suelo erosionado, se llevará a cabo la restauración de 15 ha, mediante la plantación de los organismos rescatados con una densidad de 722 ind/ha, así mismo se construirán 722 terrazas individuales/ha y 60 cordones de troncos y/o material vegetal muerto de 100 m lineales cada uno (6,000 ml de cordones).

En conjunto las terrazas individuales tendrán la capacidad de retención de suelo de 1,020.71 ton/año. De la misma manera un cordón de troncos y/o material vegetal muerto de 1m lineal tiene una capacidad de retención de 0.67 ton/año de suelo erosionado, por lo que en por 6,000 m lineales se podría retener 4,020.00 ton/año.

En total las obras de conservación de suelo tendrán la capacidad de retener 5,040.71 ton/año de suelo erosionado.

Con las 15 ha restaurar la erosión hídrica y eólica bajara a 0.0 ton/año, por lo que la ejecución



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

del cambio de uso de suelo no pone en riesgo el recurso suelo al eliminar la vegetación, ya que se garantiza que la erosión actual se mantendría e incluso se reduce al 100 % con la aplicación de las obras de conservación.

Con lo anterior queda sustentando que al aplicar las medidas de mitigación que contempla el Proyecto, no se provocará la erosión del suelo en la Cuenca Hidrológico Forestal por la construcción de este.

Con base en los razonamientos y consideraciones arriba expresados, se considera que se encuentra acreditada la segunda de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 93 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 cuestión, **NO SE PROVOCARÁ LA EROSIÓN DE LOS SUELOS.**

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 93, 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, **la erosión de los suelos se mitiga.**

3.- Por lo que corresponde al **tercero de los supuestos** arriba referidos, relativo a la obligación de demostrar que **el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación se mitiguen**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

El proyecto se encuentra conformado por una red de drenaje compleja con corrientes o cauces, de diferente tamaño y volumen de agua; de distinto orden. Todas estas corrientes son intermitentes. El proyecto no intervendrá en el desvío de estos cauces, aun así, se el diseño de la autopista considera la construcción de obras de drenaje, entre otras obras de conservación de suelo y agua, para minimizar el impacto provocado en cuanto a su captación o cualquier otra afectación a éstos, así también el proyecto contempla la construcción de puentes, con lo cual se evitará la obstrucción de los drenes superficiales.

Si nos enfocamos a la infiltración del área de CUSTF y se compara la infiltración actual considerando la cobertura vegetal contra la infiltración una vez ejecutado el suelo sin aplicar medidas de mitigación se tiene una diferencia de 12,428.2606 m³/año y en un periodo de 1.5 años donde el suelo permanecerá desnudo sería de 18,642.39 m³, el cual sería el volumen que dejaría de infiltrarse al ejecutar el cambio de uso de en terrenos forestales en la superficie solicitada, por lo que este sería el volumen de agua a recuperar con las medidas de mitigación.

Se considera una superficie de 15 ha para restauración en donde se implementarán actividades tendentes a la rehabilitación de un ecosistema forestal degradado, para recuperar parcial o totalmente las funciones originales del mismo y mantener las condiciones que propicien su persistencia y evolución. Esta superficie más las obras de conservación de suelos son suficientes para recuperar la erosión e infiltración que se pudiera comprometer con la ejecución del proyecto.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Actividad	Superficie (m ²)	Costo Unitario (PESOS)	Costo Total (PESOS)
Plantación de organismos rescatados	15,000.00	1,100.00	16,500,000.00
Construcción de terrazas individuales	10,830.00	1,250.00	13,537,500.00
Construcción de cordones de troncos y/o material vegetal muerto	6,000.00	1,866.67	11,200,000.00
Total	31,830.00		41,237,500.00

En las 15 ha a restaurar se llevará a cabo la plantación de los organismos rescatados con una densidad de 722 ind/ha, y se construirán el mismo número terrazas individuales/ha, una por árbol plantado. Para aumentar el volumen de infiltración se construirán 60 cordones de troncos y/o material vegetal muerto de 100 m de longitud dando un total de 6,000 m lineales.

Se construirán un total de 10,830 de terrazas individuales que ayudara a la captación de 13,515.84 m³/año, esto considerado que cada obra recupera 0.078 m³ por cada evento lluvioso tomando en cuenta los 4 meses más lluviosos y 4 eventos por mes nos da ese resultado. (metodología detallada en el programa de conservación de agua y suelo).

De la misma manera, se construirán de 6,000 m lineales de cordones de troncos y/o material vegetal muerto ayudara a la captación de 11,520.00 m³/año. En total se captará un volumen de 25,035.84 m³/año, entre ambos tipos de obras de conservación de suelo.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Considerando el tipo de suelo de la cuenca hidrológico-forestal se espera que se infiltre al menos un 60% del agua captada, por lo que no se afectado este recurso por la remoción de la cobertura vegetal.

Cabe señalar que la restauración se hará en áreas cercanas al proyecto, sin embargo, se manifiesta que el proyecto no contribuye en la disminución del agua en calidad y cantidad, debido a que la capacidad del predio para la captación de agua de lluvia no se verá modificada, con la diferencia que en algunas partes de los predios con afectación permanente ya no habrá infiltración debido a la pavimentación, sin embargo, toda el agua pluvial que caerá en el pavimento escurrirá hacia los lados permitiendo la rápida infiltración en los terrenos aledaños, considerando la característica de los suelos. Respecto a la calidad del agua, el pavimento no se considera un material que modifique las propiedades y calidad del agua, por lo que no se verá afectada.

Con base en las consideraciones arriba expresadas, se estima que se encuentra acreditada la tercera de las hipótesis normativas que establece el artículo 93, 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 cuestión, **NO SE PROVOCARÁ EL DETERIORO DE LA CALIDAD DEL AGUA O LA DISMINUCIÓN EN SU CAPTACIÓN.**

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 93, 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, **el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación se mitiga.**

1. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad administrativa le impone lo dispuesto por el artículo 93, párrafos segundo y tercero, de la LGDFS, esta autoridad administrativa se abocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:

El artículo 93, párrafos, segundo y tercero, establecen:

En las autorizaciones de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, la Secretaría deberá dar respuesta debidamente fundada y motivada a las opiniones técnicas emitidas por los miembros del Consejo Estatal Forestal de que se trate.

Las autorizaciones que se emitan deberán integrar un programa de rescate y reubicación de especies de la flora y fauna afectadas y su adaptación al nuevo hábitat conforme lo establezca en el Reglamento. Dichas autorizaciones deberán sujetarse a lo que, en su caso, dispongan los programas de ordenamientos ecológicos correspondientes, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Programa de rescate y reubicación de especies de la flora.

Al respecto, y para dar cumplimiento a lo que establece el párrafo antes citado, el promovente manifiesta que se llevará a cabo un programa de rescate y reubicación de flora silvestre, con base a los datos específicos en el artículo 141 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, el cual fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 08 de diciembre de 2020.



Programa de rescate y reubicación de especies de la fauna. Se encuentra anexo al ETJ presentado.

Programas de ordenamiento ecológicos. Se encuentran anexo al ETJ presentado.

Normas Oficiales Mexicanas. Se encuentran anexas al ETJ presentado.

Programas de Manejo de ANPs. Se encuentra anexo al ETJ presentado.

Planes y Programas de Desarrollo Urbano. Se encuentran anexos al ETJ presentado.

Demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

- I. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad le impone lo dispuesto por el artículo 97 de la LGDFS, esta autoridad administrativa se abocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:

El artículo 97 establece:

No se podrá otorgar autorización de cambio de uso de suelo en terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años y que se acredite a la Secretaría que la vegetación forestal afectada se ha regenerado, mediante los mecanismos que, para tal efecto, se establezcan en el Reglamento de esta Ley.

Respecto 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 observaron vestigios de incendios forestales.**

- II. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de la obligación establecida por el artículo 98 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° 138.01.01/1197/21 de fecha 08 de julio de 2021, 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 **\$1,371,643.75 (un millón trescientos setenta y un mil seiscientos cuarenta y tres pesos 75/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 74.69 hectáreas con vegetación de Selva baja caducifolia, preferentemente en el estado de Nayarit.

- III. Que en cumplimiento del requerimiento de esta autoridad administrativa y dentro del plazo



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

establecido por el artículo 144 del RLGDFS, mediante ESCRITO de fecha 26 de julio de 2021, recibido en esta Delegación Federal el 03 de agosto de 2021, Israel Altamirano Gutiérrez, en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de \$ 1,371,643.75 (un millón trescientos setenta y un mil seiscientos cuarenta y tres pesos 75/100 M.N.), por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 74.69 hectáreas con vegetación de Selva baja caducifolia, para aplicar preferentemente en el estado de Nayarit.

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 93, 94, 95, 96, 97, 99 y 100 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 16.9761 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucerías (Ramal 200, Entrónques San Vicente y Cruz de Huanacastle)**, con ubicación en el o los municipio(s) de Bahía de Banderas en el estado de Nayarit, promovido por Israel Altamirano Gutiérrez, en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., bajo los siguientes:

TERMINOS

- I. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Selva baja caducifolia 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: Cristóbal Aréchiga Velazco

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Cristóbal Aréchiga Velazco	1	460959.374	2297131.751
Cristóbal Aréchiga Velazco	2	460958.704	2297130.981
Cristóbal Aréchiga Velazco	3	460958.036	2297130.169
Cristóbal Aréchiga Velazco	4	460957.371	2297129.374
Cristóbal Aréchiga Velazco	5	460956.709	2297128.577



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Cristóbal Aréchiga Velazco	6	460956.05	2297127.778
Cristóbal Aréchiga Velazco	7	460956.393	2297126.977
Cristóbal Aréchiga Velazco	8	460954.739	2297126.173
Cristóbal Aréchiga Velazco	9	460954.087	2297125.368
Cristóbal Aréchiga Velazco	10	460953.439	2297124.56
Cristóbal Aréchiga Velazco	11	460952.793	2297123.75
Cristóbal Aréchiga Velazco	12	460952.15	2297122.937
Cristóbal Aréchiga Velazco	13	460951.509	2297122.123
Cristóbal Aréchiga Velazco	14	460950.872	2297121.306
Cristóbal Aréchiga Velazco	15	460950.237	2297120.487
Cristóbal Aréchiga Velazco	16	460949.604	2297119.667
Cristóbal Aréchiga Velazco	17	460948.975	2297118.844
Cristóbal Aréchiga Velazco	18	460948.348	2297118.019
Cristóbal Aréchiga Velazco	19	460947.724	2297117.191
Cristóbal Aréchiga Velazco	20	460947.103	2297116.362
Cristóbal Aréchiga Velazco	21	460946.485	2297115.531
Cristóbal Aréchiga Velazco	22	460945.87	2297114.697



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	23	460945.257	2297113.862
Cristóbal Aréchiga Velazco	24	460944.647	2297113.024
Cristóbal Aréchiga Velazco	25	460944.04	2297112.184
Cristóbal Aréchiga Velazco	26	460943.436	2297111.343
Cristóbal Aréchiga Velazco	27	460942.836	2297110.499
Cristóbal Aréchiga Velazco	28	460942.236	2297109.653
Cristóbal Aréchiga Velazco	29	460941.641	2297108.805
Cristóbal Aréchiga Velazco	30	460941.048	2297107.955
Cristóbal Aréchiga Velazco	31	460940.458	2297107.104
Cristóbal Aréchiga Velazco	32	460939.871	2297106.25
Cristóbal Aréchiga Velazco	33	460939.287	2297105.394
Cristóbal Aréchiga Velazco	34	460938.706	2297104.537
Cristóbal Aréchiga Velazco	35	460938.127	2297103.677
Cristóbal Aréchiga Velazco	36	460937.552	2297102.815
Cristóbal Aréchiga Velazco	37	460936.979	2297101.952
Cristóbal	38	460936.41	2297101.086



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	39	460935.843	2297100.219
Cristóbal Aréchiga Velazco	40	460935.279	2297099.35
Cristóbal Aréchiga Velazco	41	460934.718	2297098.479
Cristóbal Aréchiga Velazco	42	460934.16	2297097.605
Cristóbal Aréchiga Velazco	43	460933.805	2297096.731
Cristóbal Aréchiga Velazco	44	460933.053	2297095.854
Cristóbal Aréchiga Velazco	45	460932.504	2297094.975
Cristóbal Aréchiga Velazco	46	460931.958	2297094.095
Cristóbal Aréchiga Velazco	47	460931.415	2297093.212
Cristóbal Aréchiga Velazco	48	460930.875	2297092.328
Cristóbal Aréchiga Velazco	49	460930.338	2297091.442
Cristóbal Aréchiga Velazco	50	460929.803	2297090.554
Cristóbal Aréchiga Velazco	51	460929.272	2297089.665
Cristóbal Aréchiga Velazco	52	460928.744	2297088.774
Cristóbal Aréchiga Velazco	53	460928.219	2297087.88
Cristóbal	54	460927.697	2297086.985



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	55	460927.178	2297086.089
Cristóbal Aréchiga Velazco	56	460926.661	2297085.19
Cristóbal Aréchiga Velazco	57	460926.148	2297084.29
Cristóbal Aréchiga Velazco	58	460925.638	2297083.388
Cristóbal Aréchiga Velazco	59	460925.131	2297082.485
Cristóbal Aréchiga Velazco	60	460924.627	2297081.58
Cristóbal Aréchiga Velazco	61	460924.126	2297080.673
Cristóbal Aréchiga Velazco	62	460923.629	2297079.764
Cristóbal Aréchiga Velazco	63	460923.134	2297078.854
Cristóbal Aréchiga Velazco	64	460922.642	2297077.942
Cristóbal Aréchiga Velazco	65	460922.153	2297077.028
Cristóbal Aréchiga Velazco	66	460921.668	2297076.113
Cristóbal Aréchiga Velazco	67	460921.185	2297075.196
Cristóbal Aréchiga Velazco	68	460920.706	2297074.277
Cristóbal Aréchiga Velazco	69	460920.23	2297073.357
Cristóbal	70	460919.757	2297072.435



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	71	460919.287	2297071.512
Cristóbal Aréchiga Velazco	72	460918.82	2297070.587
Cristóbal Aréchiga Velazco	73	460918.356	2297069.661
Cristóbal Aréchiga Velazco	74	460917.895	2297068.733
Cristóbal Aréchiga Velazco	75	460917.438	2297067.803
Cristóbal Aréchiga Velazco	76	460916.983	2297066.872
Cristóbal Aréchiga Velazco	77	460916.532	2297065.939
Cristóbal Aréchiga Velazco	78	460916.084	2297065.005
Cristóbal Aréchiga Velazco	79	460915.639	2297064.07
Cristóbal Aréchiga Velazco	80	460915.197	2297063.132
Cristóbal Aréchiga Velazco	81	460914.758	2297062.194
Cristóbal Aréchiga Velazco	82	460914.323	2297061.254
Cristóbal Aréchiga Velazco	83	460913.89	2297060.312
Cristóbal Aréchiga Velazco	84	460913.461	2297059.369
Cristóbal Aréchiga Velazco	85	460913.035	2297058.425
Cristóbal	86	460912.612	2297057.479



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	87	460912.193	2297056.531
Cristóbal Aréchiga Velazco	88	460911.776	2297055.583
Cristóbal Aréchiga Velazco	89	460911.363	2297054.632
Cristóbal Aréchiga Velazco	90	460910.953	2297053.681
Cristóbal Aréchiga Velazco	91	460910.546	2297052.728
Cristóbal Aréchiga Velazco	92	460910.143	2297051.774
Cristóbal Aréchiga Velazco	93	460909.742	2297050.818
Cristóbal Aréchiga Velazco	94	460909.345	2297049.861
Cristóbal Aréchiga Velazco	95	460908.951	2297048.903
Cristóbal Aréchiga Velazco	96	460908.561	2297047.943
Cristóbal Aréchiga Velazco	97	460908.173	2297046.982
Cristóbal Aréchiga Velazco	98	460907.789	2297046.02
Cristóbal Aréchiga Velazco	99	460907.406	2297045.057
Cristóbal Aréchiga Velazco	100	460907.03	2297044.092
Cristóbal Aréchiga Velazco	101	460906.656	2297043.126
Cristóbal	102	460906.285	2297042.159



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	103	460905.917	2297041.19
Cristóbal Aréchiga Velazco	104	460905.552	2297040.22
Cristóbal Aréchiga Velazco	105	460905.191	2297039.249
Cristóbal Aréchiga Velazco	106	460904.833	2297038.277
Cristóbal Aréchiga Velazco	107	460904.478	2297037.303
Cristóbal Aréchiga Velazco	108	460904.126	2297036.329
Cristóbal Aréchiga Velazco	109	460903.778	2297035.363
Cristóbal Aréchiga Velazco	110	460903.433	2297034.376
Cristóbal Aréchiga Velazco	111	460903.091	2297033.398
Cristóbal Aréchiga Velazco	112	460902.753	2297032.419
Cristóbal Aréchiga Velazco	113	460902.418	2297031.438
Cristóbal Aréchiga Velazco	114	460902.086	2297030.457
Cristóbal Aréchiga Velazco	115	460901.758	2297029.474
Cristóbal Aréchiga Velazco	116	460901.432	2297028.49
Cristóbal Aréchiga Velazco	117	460901.111	2297027.505
Cristóbal	118	460900.792	2297026.52



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 135.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	119	460900.477	2297025.533
Cristóbal Aréchiga Velazco	120	460900.165	2297024.545
Cristóbal Aréchiga Velazco	121	460899.856	2297023.555
Cristóbal Aréchiga Velazco	122	460899.551	2297022.565
Cristóbal Aréchiga Velazco	123	460899.249	2297021.574
Cristóbal Aréchiga Velazco	124	460898.951	2297020.582
Cristóbal Aréchiga Velazco	125	460898.656	2297019.589
Cristóbal Aréchiga Velazco	126	460898.354	2297018.595
Cristóbal Aréchiga Velazco	127	460898.075	2297017.6
Cristóbal Aréchiga Velazco	128	460897.79	2297016.604
Cristóbal Aréchiga Velazco	129	460897.508	2297015.606
Cristóbal Aréchiga Velazco	130	460897.23	2297014.608
Cristóbal Aréchiga Velazco	131	460896.955	2297013.61
Cristóbal Aréchiga Velazco	132	460896.683	2297012.61
Cristóbal Aréchiga Velazco	133	460896.415	2297011.609
Cristóbal	134	460896.15	2297010.607

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/sema/nat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.sema/nat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	135	460895.889	2297009.605
Cristóbal Aréchiga Velazco	136	460895.631	2297008.601
Cristóbal Aréchiga Velazco	137	460895.376	2297007.597
Cristóbal Aréchiga Velazco	138	460895.124	2297006.592
Cristóbal Aréchiga Velazco	139	460894.876	2297005.586
Cristóbal Aréchiga Velazco	140	460894.632	2297004.579
Cristóbal Aréchiga Velazco	141	460894.391	2297003.572
Cristóbal Aréchiga Velazco	142	460894.153	2297002.563
Cristóbal Aréchiga Velazco	143	460893.918	2297001.554
Cristóbal Aréchiga Velazco	144	460893.687	2297000.544
Cristóbal Aréchiga Velazco	145	460893.46	2296999.533
Cristóbal Aréchiga Velazco	146	460893.236	2296998.522
Cristóbal Aréchiga Velazco	147	460893.015	2296997.509
Cristóbal Aréchiga Velazco	148	460892.797	2296996.496
Cristóbal Aréchiga Velazco	149	460892.583	2296995.482
Cristóbal	150	460892.373	2296994.468



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	151	460892.166	2296993.453
Cristóbal Aréchiga Velazco	152	460891.962	2296992.437
Cristóbal Aréchiga Velazco	153	460891.762	2296991.42
Cristóbal Aréchiga Velazco	154	460891.565	2296990.403
Cristóbal Aréchiga Velazco	155	460891.372	2296989.385
Cristóbal Aréchiga Velazco	156	460891.182	2296988.367
Cristóbal Aréchiga Velazco	157	460890.995	2296987.348
Cristóbal Aréchiga Velazco	158	460890.812	2296986.328
Cristóbal Aréchiga Velazco	159	460890.632	2296985.307
Cristóbal Aréchiga Velazco	160	460890.456	2296984.286
Cristóbal Aréchiga Velazco	161	460890.283	2296983.265
Cristóbal Aréchiga Velazco	162	460890.114	2296982.243
Cristóbal Aréchiga Velazco	163	460889.948	2296981.22
Cristóbal Aréchiga Velazco	164	460889.786	2296980.197
Cristóbal Aréchiga Velazco	165	460889.627	2296979.173
Cristóbal	166	460889.471	2296978.148



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	167	460889.319	2296977.124
Cristóbal Aréchiga Velazco	168	460889.17	2296976.098
Cristóbal Aréchiga Velazco	169	460889.025	2296975.072
Cristóbal Aréchiga Velazco	170	460888.893	2296974.046
Cristóbal Aréchiga Velazco	171	460888.745	2296973.019
Cristóbal Aréchiga Velazco	172	460888.61	2296971.992
Cristóbal Aréchiga Velazco	173	460888.479	2296970.964
Cristóbal Aréchiga Velazco	174	460888.351	2296969.938
Cristóbal Aréchiga Velazco	175	460888.227	2296968.907
Cristóbal Aréchiga Velazco	176	460888.106	2296967.878
Cristóbal Aréchiga Velazco	177	460887.988	2296966.849
Cristóbal Aréchiga Velazco	178	460887.874	2296965.819
Cristóbal Aréchiga Velazco	179	460887.764	2296964.789
Cristóbal Aréchiga Velazco	180	460887.657	2296963.758
Cristóbal Aréchiga Velazco	181	460887.553	2296962.728
Cristóbal	182	460891.127	2296959.007



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Aréchiga Velazco			
Cristóbal Aréchiga Velazco	183	460890.389	2296935.69
Cristóbal Aréchiga Velazco	184	460889.761	2296911.305
Cristóbal Aréchiga Velazco	185	460888.672	2296898.943
Cristóbal Aréchiga Velazco	186	460890.915	2296879.223
Cristóbal Aréchiga Velazco	187	460896.459	2296860.985
Cristóbal Aréchiga Velazco	188	460897.549	2296841.899
Cristóbal Aréchiga Velazco	189	460901.464	2296828.111
Cristóbal Aréchiga Velazco	190	460900.925	2296827.648
Cristóbal Aréchiga Velazco	191	460890.75	2296855.469
Cristóbal Aréchiga Velazco	192	460881.78	2296914.589
Cristóbal Aréchiga Velazco	193	460872.517	2297030.018
Cristóbal Aréchiga Velazco	194	460868.724	2297044.379
Cristóbal Aréchiga Velazco	195	460885.907	2297066.95
Cristóbal Aréchiga Velazco	196	460885.877	2297145.538
Cristóbal Aréchiga Velazco	197	460970.425	2297144.736
Cristóbal Aréchiga Velazco	198	460959.374	2297131.751



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Anechiga Velazco			
------------------	--	--	--

Polígono: Inmobiliaria Nayeri

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Inmobiliaria Nayeri	1	460818.052	2297079.611
Inmobiliaria Nayeri	2	460824.71	2297054.39
Inmobiliaria Nayeri	3	460787.952	2297048.876
Inmobiliaria Nayeri	4	460818.052	2297079.611

Polígono: Jesús Velazco Salcedo

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Jesús Velazco Salcedo	1	461287.054	2297668.194
Jesús Velazco Salcedo	2	461279.692	2297595.873
Jesús Velazco Salcedo	3	461278.265	2297682.065
Jesús Velazco Salcedo	4	461276.389	2297565.626
Jesús Velazco Salcedo	5	461274.441	2297551.273
Jesús Velazco Salcedo	6	461272.027	2297536.709
Jesús Velazco Salcedo	7	461269.14	2297522.621
Jesús Velazco Salcedo	8	461149.903	2297399.608
Jesús Velazco Salcedo	9	461128.511	2297396.648
Jesús Velazco Salcedo	10	461138.179	2297406.731
Jesús Velazco	11	461148.462	2297417.914



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús	12	461156.775	2297427.542
Velazco			
Salcedo			
Jesús	13	461164.571	2297437.313
Velazco			
Salcedo			
Jesús	14	461164.938	2297437.796
Velazco			
Salcedo			
Jesús	15	461165.303	2297438.279
Velazco			
Salcedo			
Jesús	16	461165.667	2297438.763
Velazco			
Salcedo			
Jesús	17	461166.03	2297439.248
Velazco			
Salcedo			
Jesús	18	461166.392	2297439.734
Velazco			
Salcedo			
Jesús	19	461166.753	2297440.221
Velazco			
Salcedo			
Jesús	20	461167.113	2297440.709
Velazco			
Salcedo			
Jesús	21	461167.471	2297441.197
Velazco			
Salcedo			
Jesús	22	461167.828	2297441.687
Velazco			
Salcedo			
Jesús	23	461168.185	2297442.177
Velazco			
Salcedo			
Jesús	24	461168.54	2297442.668
Velazco			
Salcedo			
Jesús	25	461168.893	2297443.16
Velazco			
Salcedo			
Jesús	26	461169.246	2297443.652
Velazco			
Salcedo			
Jesús	27	461169.598	2297444.146
Velazco			

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/se/nayari
 Tels: (311) 2164801; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	28	461169.948	2297444.64
Jesús Velazco Salcedo	29	461170.297	2297445.135
Jesús Velazco Salcedo	30	461170.645	2297445.631
Jesús Velazco Salcedo	31	461170.992	2297446.128
Jesús Velazco Salcedo	32	461171.338	2297446.626
Jesús Velazco Salcedo	33	461171.682	2297447.124
Jesús Velazco Salcedo	34	461172.026	2297447.623
Jesús Velazco Salcedo	35	461172.368	2297448.124
Jesús Velazco Salcedo	36	461172.709	2297448.624
Jesús Velazco Salcedo	37	461173.048	2297449.126
Jesús Velazco Salcedo	38	461173.387	2297449.629
Jesús Velazco Salcedo	39	461173.724	2297450.132
Jesús Velazco Salcedo	40	461174.061	2297450.636
Jesús Velazco Salcedo	41	461174.396	2297451.141
Jesús Velazco Salcedo	42	461174.729	2297451.646
Jesús Velazco	43	461175.062	2297452.153



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	44	481175.393	2297452.66
Jesús Velazco Salcedo	45	461175.724	2297453.188
Jesús Velazco Salcedo	46	481176.053	2297463.677
Jesús Velazco Salcedo	47	481176.38	2297454.187
Jesús Velazco Salcedo	48	481176.707	2297454.697
Jesús Velazco Salcedo	49	481177.032	2297465.208
Jesús Velazco Salcedo	50	461177.357	2297466.72
Jesús Velazco Salcedo	51	461177.68	2297466.232
Jesús Velazco Salcedo	52	461178.001	2297466.746
Jesús Velazco Salcedo	53	461178.322	2297467.26
Jesús Velazco Salcedo	54	461178.641	2297467.775
Jesús Velazco Salcedo	55	461178.959	2297468.291
Jesús Velazco Salcedo	56	461179.276	2297468.807
Jesús Velazco Salcedo	57	461179.592	2297469.324
Jesús Velazco Salcedo	58	461179.907	2297469.842
Jesús Velazco	59	481180.22	2297460.361



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	60	461180.532	2297460.88
Jesús Velazco Salcedo	61	461180.843	2297461.4
Jesús Velazco Salcedo	62	461181.152	2297461.921
Jesús Velazco Salcedo	63	461181.46	2297462.443
Jesús Velazco Salcedo	64	461181.768	2297462.965
Jesús Velazco Salcedo	65	461182.073	2297463.488
Jesús Velazco Salcedo	66	461182.376	2297464.012
Jesús Velazco Salcedo	67	461182.681	2297464.536
Jesús Velazco Salcedo	68	461182.984	2297465.062
Jesús Velazco Salcedo	69	461183.284	2297465.587
Jesús Velazco Salcedo	70	461183.584	2297466.114
Jesús Velazco Salcedo	71	461183.883	2297466.641
Jesús Velazco Salcedo	72	461184.18	2297467.169
Jesús Velazco Salcedo	73	461184.476	2297467.698
Jesús Velazco Salcedo	74	461184.77	2297468.228
Jesús Velazco	75	461185.064	2297468.758



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y	
Salcedo	76	461185.356	2297469.288	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	77	461185.847	2297469.82	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	78	461185.936	2297470.352	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	79	461185.225	2297470.885	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	80	461185.512	2297471.419	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	81	461185.798	2297471.953	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	82	461187.082	2297472.488	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	83	461187.366	2297473.023	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	84	461187.648	2297473.56	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	85	461187.929	2297474.096	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	86	461188.209	2297474.634	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	87	461188.487	2297475.172	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	88	461188.764	2297475.711	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	89	461189.039	2297476.251	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	90	461189.314	2297476.791	
				Jesús
				Velazco
Salcedo	91	461189.587	2297477.332	
				Jesús
				Velazco

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/semarnat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	92	461189.859	2297477.873
Jesús Velazco Salcedo	93	461190.129	2297478.415
Jesús Velazco Salcedo	94	461190.399	2297478.958
Jesús Velazco Salcedo	95	461190.667	2297479.501
Jesús Velazco Salcedo	96	461190.934	2297480.045
Jesús Velazco Salcedo	97	461191.199	2297480.59
Jesús Velazco Salcedo	98	461191.463	2297481.135
Jesús Velazco Salcedo	99	461191.726	2297481.681
Jesús Velazco Salcedo	100	461191.988	2297482.228
Jesús Velazco Salcedo	101	461192.248	2297482.775
Jesús Velazco Salcedo	102	461192.507	2297483.323
Jesús Velazco Salcedo	103	461192.765	2297483.871
Jesús Velazco Salcedo	104	461193.021	2297484.42
Jesús Velazco Salcedo	105	461193.276	2297484.969
Jesús Velazco Salcedo	106	461193.53	2297485.52
Jesús Velazco	107	461193.783	2297486.07



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	108	461194.034	2297486.822
Jesús Velazco Salcedo	109	461194.284	2297487.174
Jesús Velazco Salcedo	110	461194.533	2297487.726
Jesús Velazco Salcedo	111	461194.78	2297488.279
Jesús Velazco Salcedo	112	461195.026	2297488.833
Jesús Velazco Salcedo	113	461195.271	2297489.387
Jesús Velazco Salcedo	114	461195.514	2297489.942
Jesús Velazco Salcedo	115	461195.756	2297490.498
Jesús Velazco Salcedo	116	461195.997	2297491.054
Jesús Velazco Salcedo	117	461196.236	2297491.61
Jesús Velazco Salcedo	118	461196.475	2297492.167
Jesús Velazco Salcedo	119	461196.711	2297492.725
Jesús Velazco Salcedo	120	461196.947	2297493.283
Jesús Velazco Salcedo	121	461197.181	2297493.842
Jesús Velazco Salcedo	122	461197.414	2297494.402
Jesús Velazco	123	461197.646	2297494.961



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	124	461197.876	2297495.522
Jesús Velazco Salcedo	125	461198.105	2297496.083
Jesús Velazco Salcedo	126	461198.332	2297496.644
Jesús Velazco Salcedo	127	461198.558	2297497.207
Jesús Velazco Salcedo	128	461198.783	2297497.769
Jesús Velazco Salcedo	129	461199.007	2297498.332
Jesús Velazco Salcedo	130	461199.229	2297498.896
Jesús Velazco Salcedo	131	461199.45	2297499.46
Jesús Velazco Salcedo	132	461199.67	2297500.025
Jesús Velazco Salcedo	133	461199.888	2297500.59
Jesús Velazco Salcedo	134	461200.105	2297501.156
Jesús Velazco Salcedo	135	461200.321	2297501.722
Jesús Velazco Salcedo	136	461200.535	2297502.289
Jesús Velazco Salcedo	137	461200.748	2297502.856
Jesús Velazco Salcedo	138	461200.959	2297503.424
Jesús Velazco	139	461201.169	2297503.992



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	140	461201.378	2297504.561
Jesús Velazco Salcedo	141	461201.586	2297505.13
Jesús Velazco Salcedo	142	461201.792	2297505.7
Jesús Velazco Salcedo	143	461201.997	2297506.27
Jesús Velazco Salcedo	144	461202.2	2297506.841
Jesús Velazco Salcedo	145	461202.403	2297507.412
Jesús Velazco Salcedo	146	461202.603	2297507.984
Jesús Velazco Salcedo	147	461202.803	2297508.556
Jesús Velazco Salcedo	148	461203.001	2297509.128
Jesús Velazco Salcedo	149	461203.198	2297509.702
Jesús Velazco Salcedo	150	461203.393	2297510.276
Jesús Velazco Salcedo	151	461203.587	2297510.849
Jesús Velazco Salcedo	152	461203.78	2297511.423
Jesús Velazco Salcedo	153	461203.971	2297511.998
Jesús Velazco Salcedo	154	461204.161	2297512.574
Jesús Velazco	155	461204.35	2297513.15



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	156	461204.537	2297513.726
Jesús Velazco Salcedo	157	461204.723	2297514.302
Jesús Velazco Salcedo	158	461204.907	2297514.68
Jesús Velazco Salcedo	159	461205.09	2297515.457
Jesús Velazco Salcedo	160	461205.272	2297516.035
Jesús Velazco Salcedo	161	461205.453	2297516.614
Jesús Velazco Salcedo	162	461205.632	2297517.192
Jesús Velazco Salcedo	163	461205.809	2297517.772
Jesús Velazco Salcedo	164	461205.986	2297518.351
Jesús Velazco Salcedo	165	461206.161	2297518.931
Jesús Velazco Salcedo	166	461206.334	2297519.512
Jesús Velazco Salcedo	167	461206.506	2297520.093
Jesús Velazco Salcedo	168	461206.677	2297520.674
Jesús Velazco Salcedo	169	461206.847	2297521.256
Jesús Velazco Salcedo	170	461207.015	2297521.838
Jesús Velazco	171	461207.182	2297522.421



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	172	461207.347	2297523.004
Jesús Velazco Salcedo	173	461207.511	2297523.587
Jesús Velazco Salcedo	174	461207.673	2297524.171
Jesús Velazco Salcedo	175	461207.835	2297524.755
Jesús Velazco Salcedo	176	461207.994	2297525.339
Jesús Velazco Salcedo	177	461208.153	2297525.924
Jesús Velazco Salcedo	178	461208.31	2297526.508
Jesús Velazco Salcedo	179	461208.466	2297527.095
Jesús Velazco Salcedo	180	461208.62	2297527.681
Jesús Velazco Salcedo	181	461208.773	2297528.267
Jesús Velazco Salcedo	182	461208.924	2297528.853
Jesús Velazco Salcedo	183	461209.074	2297529.441
Jesús Velazco Salcedo	184	461209.223	2297530.028
Jesús Velazco Salcedo	185	461209.37	2297530.616
Jesús Velazco Salcedo	186	461209.516	2297531.204
Jesús Velazco	187	461209.661	2297531.792



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	188	461209.804	2297532.381
Jesús Velazco Salcedo	189	461209.946	2297532.97
Jesús Velazco Salcedo	190	461210.086	2297533.559
Jesús Velazco Salcedo	191	461210.225	2297534.149
Jesús Velazco Salcedo	192	461210.363	2297534.739
Jesús Velazco Salcedo	193	461210.499	2297535.329
Jesús Velazco Salcedo	194	461213.018	2297547.573
Jesús Velazco Salcedo	195	461215.409	2297562.247
Jesús Velazco Salcedo	196	461217.11	2297575.181
Jesús Velazco Salcedo	197	461218.603	2297588.421
Jesús Velazco Salcedo	198	461220.001	2297601.951
Jesús Velazco Salcedo	199	461227.362	2297674.272
Jesús Velazco Salcedo	200	461229.039	2297690.406
Jesús Velazco Salcedo	201	461230.665	2297704.519
Jesús Velazco Salcedo	202	461232.979	2297721.285
Jesús Velazco	203	461235.486	2297735.88



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ECOSISTEMAS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	204	461238.046	2297748.106
Jesús Velazco Salcedo	205	461238.085	2297748.276
Jesús Velazco Salcedo	206	461238.125	2297748.449
Jesús Velazco Salcedo	207	461238.164	2297748.621
Jesús Velazco Salcedo	208	461238.204	2297748.792
Jesús Velazco Salcedo	209	461238.243	2297748.964
Jesús Velazco Salcedo	210	461238.283	2297749.135
Jesús Velazco Salcedo	211	461238.323	2297749.307
Jesús Velazco Salcedo	212	461238.363	2297749.478
Jesús Velazco Salcedo	213	461238.403	2297749.649
Jesús Velazco Salcedo	214	461238.443	2297749.821
Jesús Velazco Salcedo	215	461238.484	2297749.992
Jesús Velazco Salcedo	216	461238.524	2297750.163
Jesús Velazco Salcedo	217	461238.565	2297750.334
Jesús Velazco Salcedo	218	461238.605	2297750.505
Jesús Velazco	219	461238.646	2297750.677



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	220	461238.687	2297750.848
Jesús Velazco Salcedo	221	461238.728	2297751.019
Jesús Velazco Salcedo	222	461238.768	2297751.191
Jesús Velazco Salcedo	223	461238.81	2297751.362
Jesús Velazco Salcedo	224	461238.851	2297751.533
Jesús Velazco Salcedo	225	461238.892	2297751.704
Jesús Velazco Salcedo	226	461238.933	2297751.875
Jesús Velazco Salcedo	227	461238.975	2297752.046
Jesús Velazco Salcedo	228	461239.016	2297752.217
Jesús Velazco Salcedo	229	461239.058	2297752.388
Jesús Velazco Salcedo	230	461239.1	2297752.559
Jesús Velazco Salcedo	231	461239.141	2297752.73
Jesús Velazco Salcedo	232	461239.183	2297752.901
Jesús Velazco Salcedo	233	461239.225	2297753.072
Jesús Velazco Salcedo	234	461239.267	2297753.243
Jesús Velazco	235	461239.31	2297753.413



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	236	461239.352	2297753.584
Jesús Velazco Salcedo	237	461239.394	2297753.755
Jesús Velazco Salcedo	238	461239.437	2297753.926
Jesús Velazco Salcedo	239	461239.479	2207754.087
Jesús Velazco Salcedo	240	461239.522	2297754.267
Jesús Velazco Salcedo	241	461239.565	2297754.438
Jesús Velazco Salcedo	242	461239.608	2297754.609
Jesús Velazco Salcedo	243	461239.651	2297754.779
Jesús Velazco Salcedo	244	461239.694	2297754.95
Jesús Velazco Salcedo	245	461239.737	2297755.121
Jesús Velazco Salcedo	246	461239.78	2297755.291
Jesús Velazco Salcedo	247	461239.823	2297755.462
Jesús Velazco Salcedo	248	461239.867	2297755.632
Jesús Velazco Salcedo	249	461239.91	2297755.803
Jesús Velazco Salcedo	250	461239.954	2297755.973
Jesús Velazco	251	461239.998	2297756.144



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	252	461240.042	2297756.314
Jesús Velazco Salcedo	253	461240.085	2297756.485
Jesús Velazco Salcedo	254	461240.129	2297756.655
Jesús Velazco Salcedo	255	461240.174	2297756.826
Jesús Velazco Salcedo	256	461240.218	2297756.996
Jesús Velazco Salcedo	257	461240.262	2297757.166
Jesús Velazco Salcedo	258	461240.306	2297757.337
Jesús Velazco Salcedo	259	461240.351	2297757.507
Jesús Velazco Salcedo	260	461240.395	2297757.677
Jesús Velazco Salcedo	261	461240.44	2297757.847
Jesús Velazco Salcedo	262	461240.486	2297758.017
Jesús Velazco Salcedo	263	461240.53	2297758.188
Jesús Velazco Salcedo	264	461240.575	2297758.358
Jesús Velazco Salcedo	265	461240.62	2297758.528
Jesús Velazco Salcedo	266	461240.665	2297758.698
Jesús Velazco	267	461240.71	2297758.868



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	268	461240.755	2297759.038
Jesús Velazco Salcedo	269	461240.801	2297759.208
Jesús Velazco Salcedo	270	461240.846	2297759.378
Jesús Velazco Salcedo	271	461240.892	2297759.548
Jesús Velazco Salcedo	272	461240.938	2297759.718
Jesús Velazco Salcedo	273	461240.983	2297759.888
Jesús Velazco Salcedo	274	461241.029	2297760.058
Jesús Velazco Salcedo	275	461241.075	2297760.228
Jesús Velazco Salcedo	276	461241.121	2297760.398
Jesús Velazco Salcedo	277	461241.168	2297760.568
Jesús Velazco Salcedo	278	461241.214	2297760.737
Jesús Velazco Salcedo	279	461241.26	2297760.907
Jesús Velazco Salcedo	280	461241.307	2297761.077
Jesús Velazco Salcedo	281	461241.353	2297761.247
Jesús Velazco Salcedo	282	461241.4	2297761.416
Jesús Velazco	283	461241.447	2297761.588



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	284	461241.493	2297761.756
Jesús Velazco Salcedo	285	461241.54	2297761.925
Jesús Velazco Salcedo	286	461241.587	2297762.095
Jesús Velazco Salcedo	287	461241.634	2297762.264
Jesús Velazco Salcedo	288	461241.682	2297762.434
Jesús Velazco Salcedo	289	461241.729	2297762.603
Jesús Velazco Salcedo	290	461241.776	2297762.773
Jesús Velazco Salcedo	291	461241.824	2297762.942
Jesús Velazco Salcedo	292	461241.871	2297763.112
Jesús Velazco Salcedo	293	461241.919	2297763.281
Jesús Velazco Salcedo	294	461241.967	2297763.451
Jesús Velazco Salcedo	295	461242.015	2297763.62
Jesús Velazco Salcedo	296	461242.063	2297763.789
Jesús Velazco Salcedo	297	461242.111	2297763.959
Jesús Velazco Salcedo	298	461242.159	2297764.128
Jesús Velazco	299	461242.207	2297764.297



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	300	461242.256	2297764.466
Jesús Velazco Salcedo	301	461242.304	2297764.635
Jesús Velazco Salcedo	302	461242.353	2297784.806
Jesús Velazco Salcedo	303	461242.401	2297764.974
Jesús Velazco Salcedo	304	461242.45	2297765.143
Jesús Velazco Salcedo	305	461242.499	2297765.312
Jesús Velazco Salcedo	306	461242.548	2297765.481
Jesús Velazco Salcedo	307	461242.597	2297765.65
Jesús Velazco Salcedo	308	461242.646	2297765.819
Jesús Velazco Salcedo	309	461242.695	2297765.988
Jesús Velazco Salcedo	310	461242.744	2297766.157
Jesús Velazco Salcedo	311	461242.794	2297766.326
Jesús Velazco Salcedo	312	461242.843	2297766.495
Jesús Velazco Salcedo	313	461242.893	2297766.664
Jesús Velazco Salcedo	314	461242.942	2297766.832
Jesús Velazco	315	461242.992	2297767.001

[Handwritten signature]



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	316	461243.042	2297767.17
Jesús Velazco Salcedo	317	461243.092	2297767.339
Jesús Velazco Salcedo	318	461243.142	2297767.508
Jesús Velazco Salcedo	319	461243.192	2297767.676
Jesús Velazco Salcedo	320	461243.242	2297767.845
Jesús Velazco Salcedo	321	461243.293	2297768.014
Jesús Velazco Salcedo	322	461243.343	2297768.182
Jesús Velazco Salcedo	323	461243.393	2297768.351
Jesús Velazco Salcedo	324	461243.444	2297768.519
Jesús Velazco Salcedo	325	461243.495	2297768.688
Jesús Velazco Salcedo	326	461243.546	2297768.856
Jesús Velazco Salcedo	327	461243.596	2297769.025
Jesús Velazco Salcedo	328	461243.647	2297769.193
Jesús Velazco Salcedo	329	461243.698	2297769.362
Jesús Velazco Salcedo	330	461243.75	2297769.53
Jesús Velazco	331	461243.801	2297769.698



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús	332	461243.852	2297769.867
Velazco			
Salcedo			
Jesús	333	461243.904	2297770.036
Velazco			
Salcedo			
Jesús	334	461243.955	2297770.203
Velazco			
Salcedo			
Jesús	335	461244.007	2297770.372
Velazco			
Salcedo			
Jesús	336	461244.059	2297770.54
Velazco			
Salcedo			
Jesús	337	461244.11	2297770.708
Velazco			
Salcedo			
Jesús	338	461244.162	2297770.876
Velazco			
Salcedo			
Jesús	339	461244.214	2297771.044
Velazco			
Salcedo			
Jesús	340	461244.266	2297771.212
Velazco			
Salcedo			
Jesús	341	461244.319	2297771.38
Velazco			
Salcedo			
Jesús	342	461244.371	2297771.549
Velazco			
Salcedo			
Jesús	343	461244.423	2297771.717
Velazco			
Salcedo			
Jesús	344	461244.475	2297771.885
Velazco			
Salcedo			
Jesús	345	461244.528	2297772.052
Velazco			
Salcedo			
Jesús	346	461244.581	2297772.22
Velazco			
Salcedo			
Jesús	347	461244.634	2297772.388
Velazco			



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	348	461244.586	2297772.556
Jesús Velazco Salcedo	349	461244.739	2297772.724
Jesús Velazco Salcedo	350	461244.792	2297772.892
Jesús Velazco Salcedo	351	461244.846	2297773.06
Jesús Velazco Salcedo	352	461244.899	2297773.227
Jesús Velazco Salcedo	353	461244.952	2297773.395
Jesús Velazco Salcedo	354	461245.005	2297773.563
Jesús Velazco Salcedo	355	461245.059	2297773.73
Jesús Velazco Salcedo	356	461245.113	2297773.898
Jesús Velazco Salcedo	357	461245.166	2297774.066
Jesús Velazco Salcedo	358	461245.22	2297774.233
Jesús Velazco Salcedo	359	461245.274	2297774.401
Jesús Velazco Salcedo	360	461245.328	2297774.568
Jesús Velazco Salcedo	361	461245.382	2297774.736
Jesús Velazco Salcedo	362	461245.436	2297774.903
Jesús Velazco	363	461245.49	2297775.071



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Saicedo			
Jesús Velazco Saicedo	364	461245.545	2297775.238
Jesús Velazco Saicedo	365	461245.590	2297775.405
Jesús Velazco Saicedo	366	461245.654	2297775.573
Jesús Velazco Saicedo	367	461245.708	2297775.74
Jesús Velazco Saicedo	368	461245.763	2297775.907
Jesús Velazco Saicedo	369	461245.818	2297775.075
Jesús Velazco Saicedo	370	461245.873	2297776.242
Jesús Velazco Saicedo	371	461245.928	2297776.409
Jesús Velazco Saicedo	372	461245.983	2297776.576
Jesús Velazco Saicedo	373	461246.038	2297776.743
Jesús Velazco Saicedo	374	461246.093	2297776.91
Jesús Velazco Saicedo	375	461246.148	2297777.077
Jesús Velazco Saicedo	376	461246.204	2297777.244
Jesús Velazco Saicedo	377	461246.259	2297777.411
Jesús Velazco Saicedo	378	461246.315	2297777.578
Jesús Velazco	379	461246.371	2297777.745



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Salcedo			
Jesús Velazco Salcedo	380	461246.427	2297777.912
Jesús Velazco Salcedo	381	461246.463	2297778.079
Jesús Velazco Salcedo	382	461246.539	2297778.246
Jesús Velazco Salcedo	383	461246.595	2297778.413
Jesús Velazco Salcedo	384	461246.651	2297778.579
Jesús Velazco Salcedo	385	461290.845	2297702.116
Jesús Velazco Salcedo	386	461288.933	2297688.17
Jesús Velazco Salcedo	387	461287.054	2297668.194

Poligono: Martin Meza Ruelas

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Martin Meza Ruelas	1	461269.009	2297522.038
Martin Meza Ruelas	2	461268.841	2297521.308
Martin Meza Ruelas	3	461268.671	2297520.578
Martin Meza Ruelas	4	461268.499	2297519.849
Martin Meza Ruelas	5	461268.326	2297519.12
Martin Meza Ruelas	6	461268.151	2297518.392
Martin Meza Ruelas	7	461267.974	2297517.664
Martin Meza Ruelas	8	461267.796	2297516.936
Martin Meza Ruelas	9	461267.615	2297516.209
Martin Meza Ruelas	10	461267.433	2297515.483



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Ruelas			
Martin Meza Ruelas	11	461267.25	2297514.758
Martin Meza Ruelas	12	461267.065	2297514.03
Martin Meza Ruelas	13	461266.677	2297513.305
Martin Meza Ruelas	14	461266.689	2297512.58
Martin Meza Ruelas	15	461266.498	2297511.856
Martin Meza Ruelas	16	461266.306	2297511.132
Martin Meza Ruelas	17	461266.112	2297510.408
Martin Meza Ruelas	18	461265.916	2297509.685
Martin Meza Ruelas	19	461265.719	2297508.962
Martin Meza Ruelas	20	461265.52	2297508.24
Martin Meza Ruelas	21	461265.319	2297507.518
Martin Meza Ruelas	22	461265.117	2297506.797
Martin Meza Ruelas	23	461264.913	2297506.076
Martin Meza Ruelas	24	461264.707	2297505.356
Martin Meza Ruelas	25	461264.499	2297504.636
Martin Meza Ruelas	26	461264.29	2297503.917
Martin Meza Ruelas	27	461264.079	2297503.198
Martin Meza Ruelas	28	461263.898	2297502.48
Martin Meza Ruelas	29	461263.652	2297501.762
Martin Meza Ruelas	30	461263.436	2297501.045
Martin Meza Ruelas	31	461263.218	2297500.328
Martin Meza Ruelas	32	461262.998	2297499.612
Martin Meza Ruelas	33	461262.777	2297498.896
Martin Meza Ruelas	34	461262.554	2297498.181



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Ruelas			
Martin Meza Ruelas	35	461262.33	2297497.466
Martin Meza Ruelas	36	461262.103	2297496.752
Martin Meza Ruelas	37	461261.876	2297496.039
Martin Meza Ruelas	38	461261.646	2297495.326
Martin Meza Ruelas	39	461261.415	2297494.613
Martin Meza Ruelas	40	461261.182	2297493.901
Martin Meza Ruelas	41	461260.947	2297493.19
Martin Meza Ruelas	42	461260.711	2297492.479
Martin Meza Ruelas	43	461260.472	2297491.768
Martin Meza Ruelas	44	461260.233	2297491.059
Martin Meza Ruelas	45	461259.991	2297490.35
Martin Meza Ruelas	46	461259.748	2297489.641
Martin Meza Ruelas	47	461259.503	2297488.933
Martin Meza Ruelas	48	461259.257	2297488.228
Martin Meza Ruelas	49	461259.009	2297487.519
Martin Meza Ruelas	50	461258.769	2297486.813
Martin Meza Ruelas	51	461258.508	2297486.107
Martin Meza Ruelas	52	461258.254	2297485.402
Martin Meza Ruelas	53	461258	2297484.698
Martin Meza Ruelas	54	461257.743	2297483.994
Martin Meza Ruelas	55	461257.485	2297483.29
Martin Meza Ruelas	56	461257.225	2297482.588
Martin Meza Ruelas	57	461256.964	2297481.886
Martin Meza Ruelas	58	461256.701	2297481.184



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Ruelas			
Martin Meza Ruelas	59	461256.436	2297480.494
Martin Meza Ruelas	60	461256.169	2297479.784
Martin Meza Ruelas	61	461255.901	2297479.054
Martin Meza Ruelas	62	461255.632	2297478.385
Martin Meza Ruelas	63	461255.36	2297477.687
Martin Meza Ruelas	64	461255.087	2297476.989
Martin Meza Ruelas	65	461254.812	2297476.292
Martin Meza Ruelas	66	461254.536	2297475.596
Martin Meza Ruelas	67	461254.268	2297474.901
Martin Meza Ruelas	68	461253.976	2297474.206
Martin Meza Ruelas	69	461253.697	2297473.511
Martin Meza Ruelas	70	461253.414	2297472.818
Martin Meza Ruelas	71	461253.13	2297472.125
Martin Meza Ruelas	72	461252.843	2297471.432
Martin Meza Ruelas	73	461252.556	2297470.741
Martin Meza Ruelas	74	461252.268	2297470.05
Martin Meza Ruelas	75	461251.975	2297469.36
Martin Meza Ruelas	76	461251.682	2297468.67
Martin Meza Ruelas	77	461251.388	2297467.981
Martin Meza Ruelas	78	461251.092	2297467.293
Martin Meza Ruelas	79	461250.794	2297466.606
Martin Meza Ruelas	80	461250.495	2297465.919
Martin Meza Ruelas	81	461250.194	2297465.233
Martin Meza Ruelas	82	461249.891	2297464.548



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Ruelas			
Martin Meza Ruelas	83	461249.587	2297463.863
Martin Meza Ruelas	84	461249.282	2297463.179
Martin Meza Ruelas	85	461248.974	2297462.496
Martin Meza Ruelas	86	461248.665	2297461.814
Martin Meza Ruelas	87	461248.355	2297461.132
Martin Meza Ruelas	88	461248.042	2297460.451
Martin Meza Ruelas	89	461247.728	2297459.771
Martin Meza Ruelas	90	461247.413	2297459.091
Martin Meza Ruelas	91	461247.096	2297458.413
Martin Meza Ruelas	92	461246.777	2297457.736
Martin Meza Ruelas	93	461246.457	2297457.057
Martin Meza Ruelas	94	461246.135	2297456.381
Martin Meza Ruelas	95	461245.812	2297455.705
Martin Meza Ruelas	96	461245.487	2297455.03
Martin Meza Ruelas	97	461245.16	2297454.356
Martin Meza Ruelas	98	461244.832	2297453.683
Martin Meza Ruelas	99	461244.502	2297453.01
Martin Meza Ruelas	100	461244.17	2297452.338
Martin Meza Ruelas	101	461243.837	2297451.667
Martin Meza Ruelas	102	461243.503	2297450.997
Martin Meza Ruelas	103	461243.167	2297450.328
Martin Meza Ruelas	104	461242.829	2297449.659
Martin Meza Ruelas	105	461242.49	2297448.991
Martin Meza Ruelas	106	461242.149	2297448.324



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Ruelas			
Martín Meza Ruelas	107	461241.806	2297447.658
Martín Meza Ruelas	108	461241.462	2297446.993
Martín Meza Ruelas	109	461241.116	2297446.328
Martín Meza Ruelas	110	461240.769	2297445.664
Martín Meza Ruelas	111	461240.42	2297445.001
Martín Meza Ruelas	112	461240.07	2297444.339
Martín Meza Ruelas	113	461239.716	2297443.678
Martín Meza Ruelas	114	461239.364	2297443.017
Martín Meza Ruelas	115	461239.009	2297442.358
Martín Meza Ruelas	116	461238.653	2297441.699
Martín Meza Ruelas	117	461238.294	2297441.041
Martín Meza Ruelas	118	461237.935	2297440.384
Martín Meza Ruelas	119	461237.573	2297439.726
Martín Meza Ruelas	120	461237.211	2297439.072
Martín Meza Ruelas	121	461236.846	2297438.418
Martín Meza Ruelas	122	461236.48	2297437.764
Martín Meza Ruelas	123	461236.113	2297437.112
Martín Meza Ruelas	124	461235.744	2297436.46
Martín Meza Ruelas	125	461235.373	2297435.809
Martín Meza Ruelas	126	461235.001	2297435.158
Martín Meza Ruelas	127	461234.627	2297434.509
Martín Meza Ruelas	128	461234.252	2297433.861
Martín Meza Ruelas	129	461233.875	2297433.213
Martín Meza Ruelas	130	461233.497	2297432.567

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/sema/nat
 Tels. (311) 2154901, delegado@nayarit.sema/nat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Ruelas			
Martín Meza Ruelas	131	461233.117	2297431.921
Martín Meza Ruelas	132	461232.736	2297431.276
Martín Meza Ruelas	133	461232.353	2297430.632
Martín Meza Ruelas	134	461231.969	2297429.989
Martín Meza Ruelas	135	461231.583	2297429.347
Martín Meza Ruelas	136	461231.195	2297428.708
Martín Meza Ruelas	137	461230.806	2297428.066
Martín Meza Ruelas	138	461230.416	2297427.427
Martín Meza Ruelas	139	461230.024	2297426.788
Martín Meza Ruelas	140	461229.631	2297426.151
Martín Meza Ruelas	141	461229.236	2297425.514
Martín Meza Ruelas	142	461228.839	2297424.879
Martín Meza Ruelas	143	461228.441	2297424.244
Martín Meza Ruelas	144	461228.042	2297423.61
Martín Meza Ruelas	145	461227.641	2297422.977
Martín Meza Ruelas	146	461227.238	2297422.346
Martín Meza Ruelas	147	461226.834	2297421.715
Martín Meza Ruelas	148	461226.429	2297421.085
Martín Meza Ruelas	149	461226.022	2297420.456
Martín Meza Ruelas	150	461225.613	2297419.828
Martín Meza Ruelas	151	461225.203	2297419.201
Martín Meza Ruelas	152	461224.792	2297418.575
Martín Meza Ruelas	153	461224.379	2297417.95
Martín Meza Ruelas	154	461223.965	2297417.326



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 135.01.01/1480/21

Polligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Ruelas			
Martin Meza Ruelas	155	461223.640	2297416.703
Martin Meza Ruelas	156	461223.132	2297416.081
Martin Meza Ruelas	157	461222.713	2297415.459
Martin Meza Ruelas	158	461222.293	2297414.839
Martin Meza Ruelas	159	461221.871	2297414.22
Martin Meza Ruelas	160	461221.448	2297413.602
Martin Meza Ruelas	161	461221.023	2297412.985
Martin Meza Ruelas	162	461220.597	2297412.369
Martin Meza Ruelas	163	461220.169	2297411.754
Martin Meza Ruelas	164	461219.74	2297411.14
Martin Meza Ruelas	165	461219.31	2297410.527
Martin Meza Ruelas	166	461218.875	2297409.915
Martin Meza Ruelas	167	461218.445	2297409.303
Martin Meza Ruelas	168	461218.01	2297408.693
Martin Meza Ruelas	169	461217.573	2297408.085
Martin Meza Ruelas	170	461217.136	2297407.477
Martin Meza Ruelas	171	461216.697	2297406.87
Martin Meza Ruelas	172	461216.256	2297406.264
Martin Meza Ruelas	173	461215.814	2297405.659
Martin Meza Ruelas	174	461215.371	2297405.055
Martin Meza Ruelas	175	461214.926	2297404.453
Martin Meza Ruelas	176	461214.479	2297403.851
Martin Meza Ruelas	177	461214.032	2297403.25
Martin Meza Ruelas	178	461213.583	2297402.651

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/semarnat
 Telex: (311) 2154901, delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Ruelas			
Martin Meza Ruelas	179	461213.132	2297402.052
Martin Meza Ruelas	180	461212.68	2297401.455
Martin Meza Ruelas	181	461212.227	2297400.858
Martin Meza Ruelas	182	461202.884	2297389.15
Martin Meza Ruelas	183	461193.238	2297377.975
Martin Meza Ruelas	184	461188.356	2297372.579
Martin Meza Ruelas	185	461178.549	2297362.11
Martin Meza Ruelas	186	461169.132	2297352.36
Martin Meza Ruelas	187	461149.903	2297399.608
Martin Meza Ruelas	188	461269.14	2297522.621
Martin Meza Ruelas	189	461269.009	2297522.038

Poligono: Paola Elizabeth Martin Flores

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Paola Elizabeth Martin Flores	1	460832.931	2297023.259
Paola Elizabeth Martin Flores	2	460842.021	2296909.989
Paola Elizabeth Martin Flores	3	460851.806	2296845.498
Paola Elizabeth Martin Flores	4	460873.59	2296785.939
Paola Elizabeth Martin Flores	5	460928.881	2296685.78
Paola	6	460920.054	2296680.879



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	7	460910.367	2296898.864
Paola Elizabeth Martín Flores	8	460787.057	2296824.377
Paola Elizabeth Martín Flores	9	460780.384	2296831.209
Paola Elizabeth Martín Flores	10	460773.476	2296838.531
Paola Elizabeth Martín Flores	11	460765.322	2296847.87
Paola Elizabeth Martín Flores	12	460758.467	2296858.711
Paola Elizabeth Martín Flores	13	460752.042	2296866.35
Paola Elizabeth Martín Flores	14	460751.621	2296867.047
Paola Elizabeth Martín Flores	15	460751.203	2296867.746
Paola Elizabeth Martín Flores	16	460750.79	2296868.448
Paola Elizabeth Martín Flores	17	460750.382	2296869.153
Paola	18	460749.977	2296869.859

AV. ALLENDE #119, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/semarnat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1430/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	19	460749.577	2296870.569
Paola Elizabeth Martín Flores	20	460749.181	2296871.28
Paola Elizabeth Martín Flores	21	460748.79	2296871.994
Paola Elizabeth Martín Flores	22	460748.403	2296872.711
Paola Elizabeth Martín Flores	23	460748.02	2296873.43
Paola Elizabeth Martín Flores	24	460747.641	2296874.151
Paola Elizabeth Martín Flores	25	460747.267	2296874.874
Paola Elizabeth Martín Flores	26	460746.898	2296875.6
Paola Elizabeth Martín Flores	27	460746.532	2296876.328
Paola Elizabeth Martín Flores	28	460746.172	2296877.058
Paola Elizabeth Martín Flores	29	460745.815	2296877.79
Paola	30	460745.463	2296878.524



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	31	460745.116	2296879.261
Paola Elizabeth Martín Flores	32	460744.773	2296879.959
Paola Elizabeth Martín Flores	33	460744.434	2296880.74
Paola Elizabeth Martín Flores	34	460744.1	2296881.483
Paola Elizabeth Martín Flores	35	460743.771	2296882.227
Paola Elizabeth Martín Flores	36	460743.446	2296882.974
Paola Elizabeth Martín Flores	37	460743.125	2296883.723
Paola Elizabeth Martín Flores	38	460742.81	2296884.473
Paola Elizabeth Martín Flores	39	460742.498	2296885.226
Paola Elizabeth Martín Flores	40	460742.192	2296885.98
Paola Elizabeth Martín Flores	41	460741.889	2296886.736
Paola	42	460741.592	2296887.494



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	43	460741.289	2296888.254
Paola Elizabeth Martín Flores	44	460741.011	2296889.016
Paola Elizabeth Martín Flores	45	460740.727	2296889.778
Paola Elizabeth Martín Flores	46	460740.448	2296890.544
Paola Elizabeth Martín Flores	47	460740.173	2296891.311
Paola Elizabeth Martín Flores	48	460739.904	2296892.079
Paola Elizabeth Martín Flores	49	460739.636	2296892.849
Paola Elizabeth Martín Flores	50	460739.378	2296893.621
Paola Elizabeth Martín Flores	51	460739.122	2296894.394
Paola Elizabeth Martín Flores	52	460738.871	2296895.169
Paola Elizabeth Martín Flores	53	460738.625	2296895.945
Paola	54	460738.383	2296896.723



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 133.01.01/1460/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	55	460738.146	2296897.502
Paola Elizabeth Martín Flores	56	460737.914	2296898.282
Paola Elizabeth Martín Flores	57	460737.687	2296899.064
Paola Elizabeth Martín Flores	58	460737.464	2296899.847
Paola Elizabeth Martín Flores	59	460737.246	2296900.632
Paola Elizabeth Martín Flores	60	460737.033	2296901.418
Paola Elizabeth Martín Flores	61	460736.825	2296902.205
Paola Elizabeth Martín Flores	62	460736.621	2296902.994
Paola Elizabeth Martín Flores	63	460736.422	2296903.784
Paola Elizabeth Martín Flores	64	460736.228	2296904.574
Paola Elizabeth Martín Flores	65	460736.039	2296905.367
Paola	66	460735.855	2296906.16

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/samarnat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.samarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	67	460735.675	2296906.954
Paola Elizabeth Martín Flores	68	460735.501	2296907.749
Paola Elizabeth Martín Flores	69	460735.331	2296908.546
Paola Elizabeth Martín Flores	70	460735.166	2296909.343
Paola Elizabeth Martín Flores	71	460735.005	2296910.142
Paola Elizabeth Martín Flores	72	460734.85	2296910.941
Paola Elizabeth Martín Flores	73	460734.699	2296911.741
Paola Elizabeth Martín Flores	74	460734.554	2296912.543
Paola Elizabeth Martín Flores	75	460734.413	2296913.345
Paola Elizabeth Martín Flores	76	460734.277	2296914.148
Paola Elizabeth Martín Flores	77	460734.146	2296914.951
Paola	78	460734.02	2296915.756



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	79	460733.899	2296916.561
Paola Elizabeth Martín Flores	80	460733.782	2296917.367
Paola Elizabeth Martín Flores	81	460733.671	2296918.174
Paola Elizabeth Martín Flores	82	460733.564	2296918.981
Paola Elizabeth Martín Flores	83	460733.462	2296918.789
Paola Elizabeth Martín Flores	84	460733.366	2296920.598
Paola Elizabeth Martín Flores	85	460733.274	2296921.407
Paola Elizabeth Martín Flores	86	460733.187	2296922.216
Paola Elizabeth Martín Flores	87	460733.105	2296923.027
Paola Elizabeth Martín Flores	88	460733.027	2296923.837
Paola Elizabeth Martín Flores	89	460732.956	2296924.649
Paola	90	460732.888	2296925.46

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/semarnat
Tels: (311) 2164901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	91	460732.826	2296926.272
Paola Elizabeth Martín Flores	92	460732.768	2296927.084
Paola Elizabeth Martín Flores	93	460732.716	2296927.897
Paola Elizabeth Martín Flores	94	460732.668	2296928.71
Paola Elizabeth Martín Flores	95	460732.625	2296929.523
Paola Elizabeth Martín Flores	96	460732.588	2296930.337
Paola Elizabeth Martín Flores	97	460732.555	2296931.15
Paola Elizabeth Martín Flores	98	460732.527	2296931.964
Paola Elizabeth Martín Flores	99	460732.504	2296932.778
Paola Elizabeth Martín Flores	100	460732.488	2296933.592
Paola Elizabeth Martín Flores	101	460732.473	2296934.407
Paola	102	460732.465	2296935.221



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	103	460732.482	2296936.035
Paola Elizabeth Martín Flores	104	460732.464	2296936.85
Paola Elizabeth Martín Flores	105	460732.471	2296937.664
Paola Elizabeth Martín Flores	106	460732.482	2296938.478
Paola Elizabeth Martín Flores	107	460732.499	2296939.292
Paola Elizabeth Martín Flores	108	460732.521	2296940.106
Paola Elizabeth Martín Flores	109	460732.547	2296940.92
Paola Elizabeth Martín Flores	110	460732.579	2296941.734
Paola Elizabeth Martín Flores	111	460732.615	2296942.548
Paola Elizabeth Martín Flores	112	460732.656	2296943.361
Paola Elizabeth Martín Flores	113	460732.703	2296944.174
Paola	114	460732.754	2296944.987



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	115	460732.81	2296945.799
Paola Elizabeth Martín Flores	116	460732.871	2296946.611
Paola Elizabeth Martín Flores	117	460732.937	2296947.423
Paola Elizabeth Martín Flores	118	460733.008	2296948.234
Paola Elizabeth Martín Flores	119	460733.084	2296949.045
Paola Elizabeth Martín Flores	120	460733.165	2296949.855
Paola Elizabeth Martín Flores	121	460733.25	2296950.665
Paola Elizabeth Martín Flores	122	460733.341	2296951.474
Paola Elizabeth Martín Flores	123	460733.436	2296952.283
Paola Elizabeth Martín Flores	124	460733.537	2296953.091
Paola Elizabeth Martín Flores	125	460733.642	2296953.899
Paola	126	460733.752	2296954.706



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	127	460733.868	2296955.512
Paola Elizabeth Martín Flores	128	460733.988	2296956.317
Paola Elizabeth Martín Flores	129	460734.112	2296957.122
Paola Elizabeth Martín Flores	130	460734.242	2296957.926
Paola Elizabeth Martín Flores	131	460734.377	2296958.729
Paola Elizabeth Martín Flores	132	460734.516	2296959.531
Paola Elizabeth Martín Flores	133	460734.661	2296960.333
Paola Elizabeth Martín Flores	134	460734.81	2296961.133
Paola Elizabeth Martín Flores	135	460734.964	2296961.933
Paola Elizabeth Martín Flores	136	460735.123	2296962.732
Paola Elizabeth Martín Flores	137	460735.287	2296963.529
Paola	138	460735.458	2296964.326



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	139	460735.629	2296965.122
Paola Elizabeth Martín Flores	140	460735.807	2296965.916
Paola Elizabeth Martín Flores	141	460735.99	2296966.71
Paola Elizabeth Martín Flores	142	460736.178	2296967.502
Paola Elizabeth Martín Flores	143	460736.371	2296968.293
Paola Elizabeth Martín Flores	144	460736.569	2296969.083
Paola Elizabeth Martín Flores	145	460736.771	2296969.872
Paola Elizabeth Martín Flores	146	460736.978	2296970.66
Paola Elizabeth Martín Flores	147	460737.19	2296971.446
Paola Elizabeth Martín Flores	148	460737.407	2296972.231
Paola Elizabeth Martín Flores	148	460737.628	2296973.015
Paola	150	460737.854	2296973.797



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	151	460738.085	2296974.578
Paola Elizabeth Martín Flores	152	460738.321	2296975.357
Paola Elizabeth Martín Flores	153	460738.561	2296976.135
Paola Elizabeth Martín Flores	154	460738.808	2296976.912
Paola Elizabeth Martín Flores	155	460739.056	2296977.687
Paola Elizabeth Martín Flores	156	460739.31	2296978.461
Paola Elizabeth Martín Flores	157	460739.57	2296979.233
Paola Elizabeth Martín Flores	158	460739.834	2296980.003
Paola Elizabeth Martín Flores	159	460740.102	2296980.772
Paola Elizabeth Martín Flores	160	460740.375	2296981.539
Paola Elizabeth Martín Flores	161	460740.653	2296982.305
Paola	162	460740.936	2296983.068



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	163	460741.223	2296983.83
Paola Elizabeth Martín Flores	164	460741.515	2296984.591
Paola Elizabeth Martín Flores	165	460741.811	2296985.349
Paola Elizabeth Martín Flores	166	460742.112	2296986.106
Paola Elizabeth Martín Flores	167	460742.417	2296986.861
Paola Elizabeth Martín Flores	168	460742.727	2296987.614
Paola Elizabeth Martín Flores	169	460743.042	2296988.365
Paola Elizabeth Martín Flores	170	460743.361	2296989.114
Paola Elizabeth Martín Flores	171	460743.685	2296989.861
Paola Elizabeth Martín Flores	172	460744.013	2296990.606
Paola Elizabeth Martín Flores	173	460744.346	2296991.35
Paola	174	460744.684	2296992.091



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 135.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	175	460745.025	2296992.83
Paola Elizabeth Martín Flores	176	460745.372	2296993.587
Paola Elizabeth Martín Flores	177	460745.722	2296994.302
Paola Elizabeth Martín Flores	178	460746.078	2296995.035
Paola Elizabeth Martín Flores	179	460746.437	2296995.765
Paola Elizabeth Martín Flores	180	460748.801	2296996.494
Paola Elizabeth Martín Flores	181	460747.17	2296997.22
Paola Elizabeth Martín Flores	182	460747.543	2296997.944
Paola Elizabeth Martín Flores	183	460747.92	2296998.666
Paola Elizabeth Martín Flores	184	460748.302	2296999.385
Paola Elizabeth Martín Flores	185	460748.888	2297000.102
Paola	186	460749.078	2297000.817

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/seamnat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.seamnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	187	460749.473	2297001.529
Paola Elizabeth Martín Flores	188	460749.872	2297002.239
Paola Elizabeth Martín Flores	189	460750.275	2297002.946
Paola Elizabeth Martín Flores	190	460750.683	2297003.651
Paola Elizabeth Martín Flores	191	460751.095	2297004.354
Paola Elizabeth Martín Flores	192	460751.511	2297005.054
Paola Elizabeth Martín Flores	193	460751.931	2297005.751
Paola Elizabeth Martín Flores	194	460758.341	2297015.401
Paola Elizabeth Martín Flores	195	460766.341	2297025.648
Paola Elizabeth Martín Flores	196	460773.321	2297033.605
Paola Elizabeth Martín Flores	197	460780.217	2297040.938
Paola	198	460786.879	2297047.78



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Elizabeth Martín Flores			
Paola Elizabeth Martín Flores	199	460787.952	2297048.875
Paola Elizabeth Martín Flores	200	460824.71	2297054.39
Paola Elizabeth Martín Flores	201	460832.931	2297023.259

Polígono: Pol. 1, San Vicente

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Pol. 1, San Vicente	1	461439.156	2298319.595
Pol. 1, San Vicente	2	461494.7	2298299.324
Pol. 1, San Vicente	3	461503.231	2298305.182
Pol. 1, San Vicente	4	461524.213	2298301.217
Pol. 1, San Vicente	5	461542.821	2298281.794
Pol. 1, San Vicente	6	461553.848	2298274.38
Pol. 1, San Vicente	7	461579.406	2298265.044
Pol. 1, San Vicente	8	461602.574	2298279.442
Pol. 1, San Vicente	9	461620.149	2298267.333
Pol. 1, San Vicente	10	461626.899	2298256.424
Pol. 1, San Vicente	11	461626.835	2298256.393
Pol. 1, San Vicente	12	461626.971	2298256.363
Pol. 1, San Vicente	13	461627.107	2298256.332
Pol. 1, San Vicente	14	461627.243	2298256.302
Pol. 1, San Vicente	15	461627.379	2298256.271



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	16	461627.515	2298258.241
Pol. 1, San Vicente	17	461627.651	2298258.211
Pol. 1, San Vicente	18	461627.787	2298258.18
Pol. 1, San Vicente	19	461627.923	2298258.15
Pol. 1, San Vicente	20	461628.06	2298258.12
Pol. 1, San Vicente	21	461628.196	2298258.09
Pol. 1, San Vicente	22	461628.332	2298258.06
Pol. 1, San Vicente	23	461628.468	2298258.029
Pol. 1, San Vicente	24	461628.604	2298258.999
Pol. 1, San Vicente	25	461628.74	2298258.969
Pol. 1, San Vicente	26	461628.876	2298258.939
Pol. 1, San Vicente	27	461629.012	2298258.909
Pol. 1, San Vicente	28	461629.149	2298258.879
Pol. 1, San Vicente	29	461629.285	2298258.849
Pol. 1, San Vicente	30	461629.421	2298258.82
Pol. 1, San Vicente	31	461629.557	2298258.79
Pol. 1, San Vicente	32	461629.693	2298258.76
Pol. 1, San Vicente	33	461629.83	2298258.73
Pol. 1, San Vicente	34	461629.966	2298258.7
Pol. 1, San Vicente	35	461630.102	2298258.671
Pol. 1, San Vicente	36	461630.238	2298258.641
Pol. 1, San Vicente	37	461630.374	2298258.611
Pol. 1, San Vicente	38	461630.511	2298258.582
Pol. 1, San Vicente	39	461630.647	2298258.552



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	40	461630.783	2298255.523
Pol. 1, San Vicente	41	461630.919	2298255.493
Pol. 1, San Vicente	42	461631.056	2299255.464
Pol. 1, San Vicente	43	461631.192	2298255.434
Pol. 1, San Vicente	44	461631.328	2298255.405
Pol. 1, San Vicente	45	461631.465	2298255.376
Pol. 1, San Vicente	46	461631.601	2298255.346
Pol. 1, San Vicente	47	461631.737	2298255.317
Pol. 1, San Vicente	48	461631.873	2298255.288
Pol. 1, San Vicente	49	461632.01	2298255.259
Pol. 1, San Vicente	50	461632.146	2298255.23
Pol. 1, San Vicente	51	461632.282	2298255.2
Pol. 1, San Vicente	52	461632.419	2298255.171
Pol. 1, San Vicente	53	461632.555	2298255.142
Pol. 1, San Vicente	54	461632.692	2298255.113
Pol. 1, San Vicente	55	461632.828	2298255.084
Pol. 1, San Vicente	56	461632.964	2298255.055
Pol. 1, San Vicente	57	461633.101	2298255.026
Pol. 1, San Vicente	58	461633.237	2298254.997
Pol. 1, San Vicente	59	461633.373	2298254.969
Pol. 1, San Vicente	60	461633.51	2298254.94
Pol. 1, San Vicente	61	461633.646	2298254.911
Pol. 1, San Vicente	62	461633.783	2298254.882
Pol. 1, San Vicente	63	461633.919	2298254.853



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	64	461634.056	2298254.825
Pol. 1, San Vicente	65	461634.192	2298254.796
Pol. 1, San Vicente	66	461634.328	2298254.768
Pol. 1, San Vicente	67	461634.465	2298254.739
Pol. 1, San Vicente	68	461634.601	2298254.71
Pol. 1, San Vicente	69	461634.738	2298254.682
Pol. 1, San Vicente	70	461634.874	2298254.653
Pol. 1, San Vicente	71	461635.011	2298254.625
Pol. 1, San Vicente	72	461635.147	2298254.597
Pol. 1, San Vicente	73	461635.284	2298254.568
Pol. 1, San Vicente	74	461635.42	2298254.54
Pol. 1, San Vicente	75	461635.557	2298254.512
Pol. 1, San Vicente	76	461635.693	2298254.483
Pol. 1, San Vicente	77	461635.83	2298254.455
Pol. 1, San Vicente	78	461635.966	2298254.427
Pol. 1, San Vicente	79	461636.103	2298254.399
Pol. 1, San Vicente	80	461636.239	2298254.371
Pol. 1, San Vicente	81	461636.376	2298254.343
Pol. 1, San Vicente	82	461636.513	2298254.315
Pol. 1, San Vicente	83	461636.649	2298254.287
Pol. 1, San Vicente	84	461636.786	2298254.259
Pol. 1, San Vicente	85	461636.922	2298254.231
Pol. 1, San Vicente	86	461637.059	2298254.203
Pol. 1, San Vicente	87	461637.195	2298254.175

[Handwritten mark]



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	88	461637.332	2298254.147
Pol. 1, San Vicente	89	461637.469	2298254.119
Pol. 1, San Vicente	90	461637.605	2298254.091
Pol. 1, San Vicente	91	461637.742	2298254.064
Pol. 1, San Vicente	92	461637.879	2298254.036
Pol. 1, San Vicente	93	461638.015	2298254.008
Pol. 1, San Vicente	94	461638.152	2298253.981
Pol. 1, San Vicente	95	461638.289	2298253.953
Pol. 1, San Vicente	96	461638.425	2298253.926
Pol. 1, San Vicente	97	461638.562	2298253.898
Pol. 1, San Vicente	98	461638.699	2298253.871
Pol. 1, San Vicente	99	461638.835	2298253.843
Pol. 1, San Vicente	100	461638.972	2298253.816
Pol. 1, San Vicente	101	461639.109	2298253.788
Pol. 1, San Vicente	102	461639.245	2298253.761
Pol. 1, San Vicente	103	461639.382	2298253.734
Pol. 1, San Vicente	104	461639.519	2298253.706
Pol. 1, San Vicente	105	461639.655	2298253.679
Pol. 1, San Vicente	106	461639.792	2298253.652
Pol. 1, San Vicente	107	461639.929	2298253.625
Pol. 1, San Vicente	108	461640.066	2298253.598
Pol. 1, San Vicente	109	461640.202	2298253.57
Pol. 1, San Vicente	110	461640.339	2298253.543
Pol. 1, San Vicente	111	461640.476	2298253.516

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/seamnat
Tels. (011) 2154901; delegado@mayarit.seamnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	112	461640.613	2298253.489
Pol. 1, San Vicente	113	461640.75	2298253.482
Pol. 1, San Vicente	114	461640.886	2298253.436
Pol. 1, San Vicente	115	461641.023	2298253.409
Pol. 1, San Vicente	116	461641.16	2298253.382
Pol. 1, San Vicente	117	461641.297	2298253.355
Pol. 1, San Vicente	118	461641.434	2298253.328
Pol. 1, San Vicente	119	461641.57	2298253.301
Pol. 1, San Vicente	120	461641.707	2298253.275
Pol. 1, San Vicente	121	461641.844	2298253.248
Pol. 1, San Vicente	122	461641.981	2298253.221
Pol. 1, San Vicente	123	461642.118	2298253.195
Pol. 1, San Vicente	124	461642.255	2298253.168
Pol. 1, San Vicente	125	461642.391	2298253.142
Pol. 1, San Vicente	126	461642.528	2298253.115
Pol. 1, San Vicente	127	461642.665	2298253.089
Pol. 1, San Vicente	128	461642.802	2298253.062
Pol. 1, San Vicente	129	461642.939	2298253.036
Pol. 1, San Vicente	130	461643.076	2298253.009
Pol. 1, San Vicente	131	461643.213	2298252.983
Pol. 1, San Vicente	132	461643.35	2298252.957
Pol. 1, San Vicente	133	461643.487	2298252.931
Pol. 1, San Vicente	134	461643.624	2298252.904
Pol. 1, San Vicente	135	461643.76	2298252.878



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	136	461643.897	2298252.852
Pol. 1, San Vicente	137	461644.034	2298252.826
Pol. 1, San Vicente	138	461644.171	2298252.8
Pol. 1, San Vicente	139	461644.308	2298252.774
Pol. 1, San Vicente	140	461644.445	2298252.748
Pol. 1, San Vicente	141	461644.582	2298252.722
Pol. 1, San Vicente	142	461644.719	2298252.696
Pol. 1, San Vicente	143	461644.856	2298252.67
Pol. 1, San Vicente	144	461644.993	2298252.644
Pol. 1, San Vicente	145	461645.13	2298252.618
Pol. 1, San Vicente	146	461645.267	2298252.592
Pol. 1, San Vicente	147	461645.404	2298252.567
Pol. 1, San Vicente	148	461645.541	2298252.541
Pol. 1, San Vicente	149	461645.678	2298252.515
Pol. 1, San Vicente	150	461645.815	2298252.49
Pol. 1, San Vicente	151	461645.952	2298252.464
Pol. 1, San Vicente	152	461646.089	2298252.438
Pol. 1, San Vicente	153	461646.226	2298252.413
Pol. 1, San Vicente	154	461646.363	2298252.387
Pol. 1, San Vicente	155	461646.501	2298252.362
Pol. 1, San Vicente	156	461646.638	2298252.336
Pol. 1, San Vicente	157	461646.775	2298252.311
Pol. 1, San Vicente	158	461646.912	2298252.286
Pol. 1, San	159	461647.049	2298252.26



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	160	461647.186	2298252.235
Pol. 1, San Vicente	161	461647.323	2298252.21
Pol. 1, San Vicente	162	461647.46	2298252.184
Pol. 1, San Vicente	163	461647.597	2298252.159
Pol. 1, San Vicente	164	461647.734	2298252.134
Pol. 1, San Vicente	165	461647.872	2298252.109
Pol. 1, San Vicente	166	461648.009	2298252.084
Pol. 1, San Vicente	167	461648.146	2298252.059
Pol. 1, San Vicente	168	461648.283	2298252.034
Pol. 1, San Vicente	169	461648.42	2298252.009
Pol. 1, San Vicente	170	461648.557	2298251.984
Pol. 1, San Vicente	171	461648.694	2298251.959
Pol. 1, San Vicente	172	461648.832	2298251.934
Pol. 1, San Vicente	173	461648.969	2298251.909
Pol. 1, San Vicente	174	461649.106	2298251.884
Pol. 1, San Vicente	175	461649.243	2298251.859
Pol. 1, San Vicente	176	461649.38	2298251.835
Pol. 1, San Vicente	177	461649.516	2298251.81
Pol. 1, San Vicente	178	461649.655	2298251.785
Pol. 1, San Vicente	179	461649.792	2298251.761
Pol. 1, San Vicente	180	461649.929	2298251.736
Pol. 1, San Vicente	181	461650.067	2298251.712
Pol. 1, San Vicente	182	461650.204	2298251.687
Pol. 1, San Vicente	183	461650.341	2298251.663



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 135.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	184	461650.478	2298251.838
Pol. 1, San Vicente	185	461650.615	2298251.814
Pol. 1, San Vicente	186	461650.753	2298251.589
Pol. 1, San Vicente	187	461650.89	2298251.566
Pol. 1, San Vicente	188	461651.027	2298251.541
Pol. 1, San Vicente	189	461651.165	2298251.510
Pol. 1, San Vicente	190	461651.302	2298251.492
Pol. 1, San Vicente	191	461651.302	2298251.492
Pol. 1, San Vicente	192	461673.558	2298258.287
Pol. 1, San Vicente	193	461681.004	2298257.313
Pol. 1, San Vicente	194	461681.004	2298257.313
Pol. 1, San Vicente	195	461681.025	2298257.311
Pol. 1, San Vicente	196	461681.045	2298257.309
Pol. 1, San Vicente	197	461681.086	2298257.307
Pol. 1, San Vicente	198	461681.086	2298257.305
Pol. 1, San Vicente	199	461681.106	2298257.302
Pol. 1, San Vicente	200	461681.127	2298257.3
Pol. 1, San Vicente	201	461681.147	2298257.298
Pol. 1, San Vicente	202	461681.167	2298257.296
Pol. 1, San Vicente	203	461681.188	2298257.294
Pol. 1, San Vicente	204	461681.208	2298257.292
Pol. 1, San Vicente	205	461681.229	2298257.29
Pol. 1, San Vicente	206	461681.249	2298257.288
Pol. 1, San Vicente	207	461681.269	2298257.285



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	208	461681.29	2298257.283
Pol. 1, San Vicente	209	461681.31	2298257.281
Pol. 1, San Vicente	210	461681.33	2298257.279
Pol. 1, San Vicente	211	461681.351	2298257.276
Pol. 1, San Vicente	212	461681.371	2298257.274
Pol. 1, San Vicente	213	461681.391	2298257.272
Pol. 1, San Vicente	214	461681.412	2298257.269
Pol. 1, San Vicente	215	461681.432	2298257.267
Pol. 1, San Vicente	216	461681.452	2298257.265
Pol. 1, San Vicente	217	461681.473	2298257.262
Pol. 1, San Vicente	218	461681.493	2298257.26
Pol. 1, San Vicente	219	461681.514	2298257.258
Pol. 1, San Vicente	220	461681.534	2298257.255
Pol. 1, San Vicente	221	461681.554	2298257.253
Pol. 1, San Vicente	222	461681.575	2298257.25
Pol. 1, San Vicente	223	461681.595	2298257.248
Pol. 1, San Vicente	224	461681.615	2298257.245
Pol. 1, San Vicente	225	461681.636	2298257.243
Pol. 1, San Vicente	226	461681.656	2298257.24
Pol. 1, San Vicente	227	461681.676	2298257.238
Pol. 1, San Vicente	228	461681.696	2298257.235
Pol. 1, San Vicente	229	461681.717	2298257.233
Pol. 1, San Vicente	230	461681.737	2298257.23
Pol. 1, San Vicente	231	461681.757	2298257.227



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	232	461681.778	2298257.225
Pol. 1, San Vicente	233	461681.798	2298257.222
Pol. 1, San Vicente	234	461681.818	2298257.22
Pol. 1, San Vicente	235	461681.839	2298257.217
Pol. 1, San Vicente	236	461681.859	2298257.214
Pol. 1, San Vicente	237	461681.879	2298257.212
Pol. 1, San Vicente	238	461681.9	2298257.209
Pol. 1, San Vicente	239	461681.92	2298257.206
Pol. 1, San Vicente	240	461681.94	2298257.203
Pol. 1, San Vicente	241	461681.96	2298257.201
Pol. 1, San Vicente	242	461681.981	2298257.198
Pol. 1, San Vicente	243	461682.001	2298257.195
Pol. 1, San Vicente	244	461682.021	2298257.192
Pol. 1, San Vicente	245	461682.042	2298257.189
Pol. 1, San Vicente	246	461682.062	2298257.187
Pol. 1, San Vicente	247	461682.082	2298257.184
Pol. 1, San Vicente	248	461682.102	2298257.181
Pol. 1, San Vicente	249	461682.123	2298257.178
Pol. 1, San Vicente	250	461682.143	2298257.175
Pol. 1, San Vicente	251	461682.163	2298257.172
Pol. 1, San Vicente	252	461682.184	2298257.169
Pol. 1, San Vicente	253	461682.204	2298257.166
Pol. 1, San Vicente	254	461682.224	2298257.163
Pol. 1, San Vicente	255	461682.244	2298257.16



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	256	461682.265	2298257.157
Pol. 1, San Vicente	257	461682.285	2298257.154
Pol. 1, San Vicente	258	461682.305	2298257.151
Pol. 1, San Vicente	259	461682.325	2298257.148
Pol. 1, San Vicente	260	461682.346	2298257.145
Pol. 1, San Vicente	261	461682.366	2298257.142
Pol. 1, San Vicente	262	461682.386	2298257.139
Pol. 1, San Vicente	263	461682.406	2298257.136
Pol. 1, San Vicente	264	461682.427	2298257.132
Pol. 1, San Vicente	265	461682.447	2298257.129
Pol. 1, San Vicente	266	461682.467	2298257.126
Pol. 1, San Vicente	267	461682.487	2298257.123
Pol. 1, San Vicente	268	461682.508	2298257.12
Pol. 1, San Vicente	269	461682.528	2298257.117
Pol. 1, San Vicente	270	461682.548	2298257.113
Pol. 1, San Vicente	271	461682.568	2298257.11
Pol. 1, San Vicente	272	461682.588	2298257.107
Pol. 1, San Vicente	273	461682.609	2298257.103
Pol. 1, San Vicente	274	461682.629	2298257.1
Pol. 1, San Vicente	275	461682.649	2298257.097
Pol. 1, San Vicente	276	461682.669	2298257.094
Pol. 1, San Vicente	277	461682.689	2298257.09
Pol. 1, San Vicente	278	461682.71	2298257.087
Pol. 1, San Vicente	279	461682.73	2298257.083



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	280	461682.75	2298257.08
Pol. 1, San Vicente	281	461682.77	2298257.077
Pol. 1, San Vicente	282	461682.79	2298257.073
Pol. 1, San Vicente	283	461682.811	2298257.07
Pol. 1, San Vicente	284	461682.831	2298257.066
Pol. 1, San Vicente	285	461682.851	2298257.063
Pol. 1, San Vicente	286	461682.871	2298257.059
Pol. 1, San Vicente	287	461682.891	2298257.056
Pol. 1, San Vicente	288	461682.912	2298257.052
Pol. 1, San Vicente	289	461682.932	2298257.049
Pol. 1, San Vicente	290	461682.952	2298257.045
Pol. 1, San Vicente	291	461682.972	2298257.041
Pol. 1, San Vicente	292	461682.992	2298257.038
Pol. 1, San Vicente	293	461683.012	2298257.034
Pol. 1, San Vicente	294	461683.032	2298257.031
Pol. 1, San Vicente	295	461683.053	2298257.027
Pol. 1, San Vicente	296	461683.073	2298257.023
Pol. 1, San Vicente	297	461683.093	2298257.02
Pol. 1, San Vicente	298	461683.113	2298257.016
Pol. 1, San Vicente	299	461683.133	2298257.012
Pol. 1, San Vicente	300	461683.153	2298257.008
Pol. 1, San Vicente	301	461683.173	2298257.005
Pol. 1, San Vicente	302	461683.194	2298257.001
Pol. 1, San Vicente	303	461683.214	2298256.997

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO: www.gob.mx/semamat
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semamat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	304	461683.234	2298256.993
Pol. 1, San Vicente	305	461683.254	2298256.99
Pol. 1, San Vicente	306	461683.274	2298256.966
Pol. 1, San Vicente	307	461683.294	2298256.982
Pol. 1, San Vicente	308	461683.314	2298256.978
Pol. 1, San Vicente	309	461683.334	2298256.974
Pol. 1, San Vicente	310	461683.355	2298256.97
Pol. 1, San Vicente	311	461683.375	2298256.966
Pol. 1, San Vicente	312	461683.395	2298256.962
Pol. 1, San Vicente	313	461683.415	2298256.958
Pol. 1, San Vicente	314	461683.435	2298256.955
Pol. 1, San Vicente	315	461683.455	2298256.951
Pol. 1, San Vicente	316	461683.475	2298256.947
Pol. 1, San Vicente	317	461683.495	2298256.943
Pol. 1, San Vicente	318	461683.515	2298256.939
Pol. 1, San Vicente	319	461683.535	2298256.934
Pol. 1, San Vicente	320	461683.555	2298256.93
Pol. 1, San Vicente	321	461683.576	2298256.926
Pol. 1, San Vicente	322	461683.596	2298256.922
Pol. 1, San Vicente	323	461683.616	2298256.918
Pol. 1, San Vicente	324	461683.636	2298256.914
Pol. 1, San Vicente	325	461683.656	2298256.91
Pol. 1, San Vicente	326	461683.676	2298256.906
Pol. 1, San Vicente	327	461683.696	2298256.902

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/semarnat

Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	328	461683.716	2298256.897
Pol. 1, San Vicente	329	461683.736	2298256.893
Pol. 1, San Vicente	330	461683.756	2298256.889
Pol. 1, San Vicente	331	461683.776	2298256.885
Pol. 1, San Vicente	332	461683.796	2298256.88
Pol. 1, San Vicente	333	461683.816	2298256.876
Pol. 1, San Vicente	334	461683.836	2298256.872
Pol. 1, San Vicente	335	461683.856	2298256.868
Pol. 1, San Vicente	336	461683.876	2298256.863
Pol. 1, San Vicente	337	461683.896	2298256.859
Pol. 1, San Vicente	338	461683.916	2298256.855
Pol. 1, San Vicente	339	461683.936	2298256.85
Pol. 1, San Vicente	340	461683.956	2298256.846
Pol. 1, San Vicente	341	461683.976	2298256.841
Pol. 1, San Vicente	342	461683.996	2298256.837
Pol. 1, San Vicente	343	461684.016	2298256.833
Pol. 1, San Vicente	344	461684.036	2298256.828
Pol. 1, San Vicente	345	461684.056	2298256.824
Pol. 1, San Vicente	346	461684.076	2298256.819
Pol. 1, San Vicente	347	461684.096	2298256.815
Pol. 1, San Vicente	348	461684.116	2298256.81
Pol. 1, San Vicente	349	461684.136	2298256.806
Pol. 1, San Vicente	350	461684.156	2298256.801
Pol. 1, San Vicente	351	461684.176	2298256.797

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO, www.gob.mx/sema/nat
Tels: (311) 2154801; delegado@nayarit.sema/nat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	352	461684.196	2298256.792
Pol. 1, San Vicente	353	461684.216	2298256.787
Pol. 1, San Vicente	354	461684.236	2298256.783
Pol. 1, San Vicente	355	461684.256	2298256.778
Pol. 1, San Vicente	356	461684.276	2298256.774
Pol. 1, San Vicente	357	461684.296	2298256.769
Pol. 1, San Vicente	358	461684.316	2298256.764
Pol. 1, San Vicente	359	461684.336	2298256.76
Pol. 1, San Vicente	360	461684.356	2298256.755
Pol. 1, San Vicente	361	461684.376	2298256.75
Pol. 1, San Vicente	362	461684.395	2298256.745
Pol. 1, San Vicente	363	461684.415	2298256.741
Pol. 1, San Vicente	364	461684.435	2298256.736
Pol. 1, San Vicente	365	461684.455	2298256.731
Pol. 1, San Vicente	366	461684.475	2298256.726
Pol. 1, San Vicente	367	461684.495	2298256.721
Pol. 1, San Vicente	368	461684.515	2298256.717
Pol. 1, San Vicente	369	461684.535	2298256.712
Pol. 1, San Vicente	370	461684.555	2298256.707
Pol. 1, San Vicente	371	461684.575	2298256.702
Pol. 1, San Vicente	372	461684.595	2298256.697
Pol. 1, San Vicente	373	461684.614	2298256.692
Pol. 1, San Vicente	374	461684.634	2298256.687
Pol. 1, San	375	461687.962	2298242.7



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	376	461695.114	2298235.244
Pol. 1, San Vicente	377	461671.932	2298224.421
Pol. 1, San Vicente	378	461670.938	2298204.984
Pol. 1, San Vicente	379	461562.375	2298140.407
Pol. 1, San Vicente	380	461566.913	2298140.905
Pol. 1, San Vicente	381	461555.442	2298164.33
Pol. 1, San Vicente	382	461541.637	2298167.07
Pol. 1, San Vicente	383	461541.808	2298179.462
Pol. 1, San Vicente	384	461540.862	2298189.723
Pol. 1, San Vicente	385	461540.807	2298189.679
Pol. 1, San Vicente	386	461540.731	2298190.036
Pol. 1, San Vicente	387	461540.655	2298190.192
Pol. 1, San Vicente	388	461540.579	2298190.347
Pol. 1, San Vicente	389	461540.502	2298190.503
Pol. 1, San Vicente	390	461540.424	2298190.658
Pol. 1, San Vicente	391	461540.346	2298190.813
Pol. 1, San Vicente	392	461540.268	2298190.967
Pol. 1, San Vicente	393	461540.189	2298191.122
Pol. 1, San Vicente	394	461540.109	2298191.276
Pol. 1, San Vicente	395	461540.029	2298191.429
Pol. 1, San Vicente	396	461539.948	2298191.583
Pol. 1, San Vicente	397	461539.867	2298191.736
Pol. 1, San Vicente	398	461539.786	2298191.889
Pol. 1, San Vicente	399	461539.703	2298192.042

AV. ALLENDE #110 ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/cenarnat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.cenarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	400	461539.621	2298192.195
Pol. 1, San Vicente	401	461539.538	2298192.347
Pol. 1, San Vicente	402	461539.454	2298192.499
Pol. 1, San Vicente	403	461539.37	2298192.65
Pol. 1, San Vicente	404	461539.285	2298192.802
Pol. 1, San Vicente	405	461539.2	2298192.953
Pol. 1, San Vicente	406	461539.114	2298193.103
Pol. 1, San Vicente	407	461539.028	2298193.254
Pol. 1, San Vicente	408	461538.941	2298193.404
Pol. 1, San Vicente	409	461538.854	2298193.554
Pol. 1, San Vicente	410	461538.766	2298193.704
Pol. 1, San Vicente	411	461538.678	2298193.853
Pol. 1, San Vicente	412	461538.589	2298194.002
Pol. 1, San Vicente	413	461538.5	2298194.151
Pol. 1, San Vicente	414	461538.41	2298194.299
Pol. 1, San Vicente	415	461538.32	2298194.447
Pol. 1, San Vicente	416	461538.23	2298194.595
Pol. 1, San Vicente	417	461538.138	2298194.743
Pol. 1, San Vicente	418	461538.047	2298194.89
Pol. 1, San Vicente	419	461537.955	2298195.037
Pol. 1, San Vicente	420	461537.862	2298195.183
Pol. 1, San Vicente	421	461537.769	2298195.33
Pol. 1, San Vicente	422	461537.675	2298195.476
Pol. 1, San Vicente	423	461537.581	2298195.621



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	424	461537.486	2298195.787
Pol. 1, San Vicente	425	461537.391	2298195.912
Pol. 1, San Vicente	426	461537.296	2298196.057
Pol. 1, San Vicente	427	461537.2	2298196.201
Pol. 1, San Vicente	428	461537.103	2298196.345
Pol. 1, San Vicente	429	461537.006	2298196.489
Pol. 1, San Vicente	430	461536.909	2298196.632
Pol. 1, San Vicente	431	461536.811	2298196.775
Pol. 1, San Vicente	432	461536.712	2298196.918
Pol. 1, San Vicente	433	461536.613	2298197.061
Pol. 1, San Vicente	434	461536.514	2298197.203
Pol. 1, San Vicente	435	461536.414	2298197.344
Pol. 1, San Vicente	436	461536.313	2298197.486
Pol. 1, San Vicente	437	461536.213	2298197.627
Pol. 1, San Vicente	438	461536.111	2298197.768
Pol. 1, San Vicente	439	461536.01	2298197.908
Pol. 1, San Vicente	440	461535.907	2298198.048
Pol. 1, San Vicente	441	461535.805	2298198.188
Pol. 1, San Vicente	442	461535.701	2298198.327
Pol. 1, San Vicente	443	461535.598	2298198.467
Pol. 1, San Vicente	444	461535.494	2298198.605
Pol. 1, San Vicente	445	461535.389	2298198.744
Pol. 1, San Vicente	446	461535.284	2298198.882
Pol. 1, San Vicente	447	461535.179	2298199.019

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/semarnat
Tel: (311) 2154901, delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	448	461535.073	2298199.157
Pol. 1, San Vicente	449	461534.966	2298199.294
Pol. 1, San Vicente	450	461534.859	2298199.43
Pol. 1, San Vicente	451	461534.752	2298199.566
Pol. 1, San Vicente	452	461534.644	2298199.702
Pol. 1, San Vicente	453	461534.536	2298199.838
Pol. 1, San Vicente	454	461534.427	2298199.973
Pol. 1, San Vicente	455	461534.318	2298200.108
Pol. 1, San Vicente	456	461534.209	2298200.242
Pol. 1, San Vicente	457	461534.099	2298200.376
Pol. 1, San Vicente	458	461533.988	2298200.51
Pol. 1, San Vicente	459	461533.877	2298200.643
Pol. 1, San Vicente	460	461533.766	2298200.776
Pol. 1, San Vicente	461	461533.654	2298200.909
Pol. 1, San Vicente	462	461533.542	2298201.041
Pol. 1, San Vicente	463	461533.429	2298201.173
Pol. 1, San Vicente	464	461533.316	2298201.304
Pol. 1, San Vicente	465	461533.202	2298201.435
Pol. 1, San Vicente	466	461533.088	2298201.566
Pol. 1, San Vicente	467	461532.974	2298201.696
Pol. 1, San Vicente	468	461532.859	2298201.826
Pol. 1, San Vicente	469	461532.744	2298201.956
Pol. 1, San Vicente	470	461532.628	2298202.085
Pol. 1, San Vicente	471	461532.512	2298202.214



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	472	461532.395	2298202.342
Pol. 1, San Vicente	473	461532.278	2298202.47
Pol. 1, San Vicente	474	461532.161	2298202.598
Pol. 1, San Vicente	475	461532.043	2298202.725
Pol. 1, San Vicente	476	461531.925	2298202.852
Pol. 1, San Vicente	477	461531.806	2298202.978
Pol. 1, San Vicente	478	461531.687	2298203.104
Pol. 1, San Vicente	479	461531.567	2298203.23
Pol. 1, San Vicente	480	461531.447	2298203.355
Pol. 1, San Vicente	481	461531.327	2298203.48
Pol. 1, San Vicente	482	461531.208	2298203.604
Pol. 1, San Vicente	483	461531.085	2298203.728
Pol. 1, San Vicente	484	461530.963	2298203.852
Pol. 1, San Vicente	485	461530.841	2298203.975
Pol. 1, San Vicente	486	461530.718	2298204.098
Pol. 1, San Vicente	487	461530.595	2298204.22
Pol. 1, San Vicente	488	461530.472	2298204.342
Pol. 1, San Vicente	489	461530.348	2298204.464
Pol. 1, San Vicente	490	461530.224	2298204.585
Pol. 1, San Vicente	491	461530.1	2298204.706
Pol. 1, San Vicente	492	461529.975	2298204.828
Pol. 1, San Vicente	493	461529.85	2298204.948
Pol. 1, San Vicente	494	461529.724	2298205.065
Pol. 1, San Vicente	495	461529.598	2298205.185



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	496	461529.471	2298205.303
Pol. 1, San Vicente	497	461529.344	2298205.421
Pol. 1, San Vicente	498	461529.217	2298205.539
Pol. 1, San Vicente	499	461529.089	2298205.657
Pol. 1, San Vicente	500	461528.961	2298205.773
Pol. 1, San Vicente	501	461528.833	2298205.89
Pol. 1, San Vicente	502	461528.704	2298206.006
Pol. 1, San Vicente	503	461528.575	2298206.122
Pol. 1, San Vicente	504	461528.445	2298206.237
Pol. 1, San Vicente	505	461528.315	2298206.352
Pol. 1, San Vicente	506	461528.185	2298206.466
Pol. 1, San Vicente	507	461528.054	2298206.58
Pol. 1, San Vicente	508	461527.923	2298206.693
Pol. 1, San Vicente	509	461527.791	2298206.806
Pol. 1, San Vicente	510	461527.659	2298206.919
Pol. 1, San Vicente	511	461527.527	2298207.031
Pol. 1, San Vicente	512	461527.394	2298207.143
Pol. 1, San Vicente	513	461527.261	2298207.254
Pol. 1, San Vicente	514	461527.128	2298207.365
Pol. 1, San Vicente	515	461526.994	2298207.475
Pol. 1, San Vicente	516	461526.86	2298207.585
Pol. 1, San Vicente	517	461526.725	2298207.695
Pol. 1, San Vicente	518	461526.59	2298207.804
Pol. 1, San Vicente	519	461526.455	2298207.912



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	520	461526.32	2298208.02
Pol. 1, San Vicente	521	461526.184	2298208.128
Pol. 1, San Vicente	522	461525.047	2298208.235
Pol. 1, San Vicente	523	461525.911	2298208.342
Pol. 1, San Vicente	524	461525.774	2298208.448
Pol. 1, San Vicente	525	461525.636	2298208.554
Pol. 1, San Vicente	526	461525.498	2298208.66
Pol. 1, San Vicente	527	461525.36	2298208.765
Pol. 1, San Vicente	528	461525.222	2298208.869
Pol. 1, San Vicente	529	461525.083	2298208.973
Pol. 1, San Vicente	530	461524.944	2298209.077
Pol. 1, San Vicente	531	461524.804	2298209.18
Pol. 1, San Vicente	532	461524.665	2298209.282
Pol. 1, San Vicente	533	461524.524	2298209.384
Pol. 1, San Vicente	534	461524.384	2298209.486
Pol. 1, San Vicente	535	461524.243	2298209.587
Pol. 1, San Vicente	536	461524.102	2298209.688
Pol. 1, San Vicente	537	461523.96	2298209.788
Pol. 1, San Vicente	538	461523.819	2298209.888
Pol. 1, San Vicente	539	461523.676	2298209.987
Pol. 1, San Vicente	540	461523.534	2298210.086
Pol. 1, San Vicente	541	461523.391	2298210.184
Pol. 1, San Vicente	542	461523.248	2298210.282
Pol. 1, San Vicente	543	461523.104	2298210.38

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/sema/nat
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.sema/nat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	544	461522.96	2298210.477
Pol. 1, San Vicente	545	461522.816	2298210.573
Pol. 1, San Vicente	546	461522.672	2298210.669
Pol. 1, San Vicente	547	461522.527	2298210.764
Pol. 1, San Vicente	548	461522.382	2298210.859
Pol. 1, San Vicente	549	461522.236	2298210.954
Pol. 1, San Vicente	550	461522.091	2298211.048
Pol. 1, San Vicente	551	461521.945	2298211.141
Pol. 1, San Vicente	552	461521.798	2298211.234
Pol. 1, San Vicente	553	461521.652	2298211.327
Pol. 1, San Vicente	554	461521.505	2298211.419
Pol. 1, San Vicente	555	461521.357	2298211.511
Pol. 1, San Vicente	556	461521.21	2298211.602
Pol. 1, San Vicente	557	461521.062	2298211.692
Pol. 1, San Vicente	558	461520.914	2298211.782
Pol. 1, San Vicente	559	461520.765	2298211.872
Pol. 1, San Vicente	560	461520.616	2298211.961
Pol. 1, San Vicente	561	461520.467	2298212.05
Pol. 1, San Vicente	562	461520.318	2298212.138
Pol. 1, San Vicente	563	461520.168	2298212.225
Pol. 1, San Vicente	564	461520.018	2298212.312
Pol. 1, San Vicente	565	461520.018	2298212.312
Pol. 1, San Vicente	566	461477.591	2298233.609
Pol. 1, San	567	461466.315	2298209.195



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
----------	---------	--------------	--------------

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	568	461456.149	2298227.604
Pol. 1, San Vicente	569	461430.258	2298232.783
Pol. 1, San Vicente	570	461429.326	2298259.311
Pol. 1, San Vicente	571	461395.001	2298271.638
Pol. 1, San Vicente	572	461372.465	2298250.731
Pol. 1, San Vicente	573	461380.524	2298249.859
Pol. 1, San Vicente	574	461341.865	2298265.761
Pol. 1, San Vicente	575	461325.801	2298297.165
Pol. 1, San Vicente	576	461313.92	2298301.274
Pol. 1, San Vicente	577	461313.92	2298301.274
Pol. 1, San Vicente	578	461313.65	2298301.371
Pol. 1, San Vicente	579	461313.379	2298301.468
Pol. 1, San Vicente	580	461313.108	2298301.565
Pol. 1, San Vicente	581	461312.837	2298301.661
Pol. 1, San Vicente	582	461312.566	2298301.758
Pol. 1, San Vicente	583	461312.296	2298301.855
Pol. 1, San Vicente	584	461312.025	2298301.952
Pol. 1, San Vicente	585	461311.754	2298302.05
Pol. 1, San Vicente	586	461311.483	2298302.147
Pol. 1, San Vicente	587	461311.213	2298302.244
Pol. 1, San Vicente	588	461310.942	2298302.341
Pol. 1, San Vicente	589	461310.671	2298302.439
Pol. 1, San Vicente	590	461310.401	2298302.538
Pol. 1, San Vicente	591	461310.13	2298302.633

AV. ALLENDE #110, ORIENTE 2º PISO. www.gob.mx/semarnat
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	592	461309.86	2298302.731
Pol. 1, San Vicente	593	461309.589	2298302.829
Pol. 1, San Vicente	594	461309.318	2298302.926
Pol. 1, San Vicente	595	461309.048	2298303.024
Pol. 1, San Vicente	596	461308.777	2298303.122
Pol. 1, San Vicente	597	461308.507	2298303.219
Pol. 1, San Vicente	598	461308.236	2298303.317
Pol. 1, San Vicente	599	461307.966	2298303.415
Pol. 1, San Vicente	600	461307.695	2298303.513
Pol. 1, San Vicente	601	461307.425	2298303.611
Pol. 1, San Vicente	602	461307.155	2298303.709
Pol. 1, San Vicente	603	461306.884	2298303.807
Pol. 1, San Vicente	604	461306.614	2298303.905
Pol. 1, San Vicente	605	461306.344	2298304.004
Pol. 1, San Vicente	606	461306.073	2298304.102
Pol. 1, San Vicente	607	461305.803	2298304.2
Pol. 1, San Vicente	608	461305.533	2298304.299
Pol. 1, San Vicente	609	461305.263	2298304.397
Pol. 1, San Vicente	610	461304.992	2298304.496
Pol. 1, San Vicente	611	461304.722	2298304.594
Pol. 1, San Vicente	612	461304.452	2298304.693
Pol. 1, San Vicente	613	461304.182	2298304.791
Pol. 1, San Vicente	614	461303.912	2298304.89
Pol. 1, San Vicente	615	461303.641	2298304.989



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	616	461303.371	2298305.088
Pol. 1, San Vicente	617	461303.101	2298305.187
Pol. 1, San Vicente	618	461302.831	2298305.285
Pol. 1, San Vicente	619	461302.561	2298305.384
Pol. 1, San Vicente	620	461302.291	2298305.483
Pol. 1, San Vicente	621	461302.021	2298305.583
Pol. 1, San Vicente	622	461301.751	2298305.682
Pol. 1, San Vicente	623	461301.481	2298305.781
Pol. 1, San Vicente	624	461301.211	2298305.88
Pol. 1, San Vicente	625	461300.941	2298305.98
Pol. 1, San Vicente	626	461300.671	2298306.079
Pol. 1, San Vicente	627	461300.401	2298306.178
Pol. 1, San Vicente	628	461300.132	2298306.278
Pol. 1, San Vicente	629	461299.862	2298306.377
Pol. 1, San Vicente	630	461299.592	2298306.477
Pol. 1, San Vicente	631	461299.322	2298306.577
Pol. 1, San Vicente	632	461299.052	2298306.678
Pol. 1, San Vicente	633	461298.782	2298306.778
Pol. 1, San Vicente	634	461298.513	2298306.878
Pol. 1, San Vicente	635	461298.243	2298306.978
Pol. 1, San Vicente	638	461297.973	2298307.078
Pol. 1, San Vicente	637	461297.704	2298307.178
Pol. 1, San Vicente	638	461297.434	2298307.278
Pol. 1, San Vicente	639	461297.164	2298307.378

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/se/namat
Tels: (311) 2154801; delegado@nayarit.se/namat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	640	461296.895	2298307.476
Pol. 1, San Vicente	641	461296.625	2298307.576
Pol. 1, San Vicente	642	461296.355	2298307.676
Pol. 1, San Vicente	643	461296.086	2298307.777
Pol. 1, San Vicente	644	461295.816	2298307.877
Pol. 1, San Vicente	645	461295.547	2298307.977
Pol. 1, San Vicente	646	461295.277	2298308.078
Pol. 1, San Vicente	647	461295.008	2298308.178
Pol. 1, San Vicente	648	461294.738	2298308.279
Pol. 1, San Vicente	649	461294.469	2298308.38
Pol. 1, San Vicente	650	461294.199	2298308.48
Pol. 1, San Vicente	651	461293.93	2298308.581
Pol. 1, San Vicente	652	461293.661	2298308.682
Pol. 1, San Vicente	653	461293.391	2298308.783
Pol. 1, San Vicente	654	461293.122	2298308.883
Pol. 1, San Vicente	655	461292.853	2298308.984
Pol. 1, San Vicente	656	461292.583	2298309.085
Pol. 1, San Vicente	657	461292.314	2298309.187
Pol. 1, San Vicente	658	461292.045	2298309.288
Pol. 1, San Vicente	659	461291.776	2298309.389
Pol. 1, San Vicente	660	461291.506	2298309.49
Pol. 1, San Vicente	661	461291.237	2298309.591
Pol. 1, San Vicente	662	461290.968	2298309.693
Pol. 1, San Vicente	663	461290.699	2298309.794



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	664	461290.43	2298309.896
Pol. 1, San Vicente	665	461290.161	2298309.997
Pol. 1, San Vicente	666	461299.891	2298310.099
Pol. 1, San Vicente	667	461269.622	2298310.2
Pol. 1, San Vicente	668	461289.353	2298310.302
Pol. 1, San Vicente	669	461289.084	2298310.404
Pol. 1, San Vicente	670	461288.815	2298310.505
Pol. 1, San Vicente	671	461288.546	2298310.607
Pol. 1, San Vicente	672	461288.277	2298310.709
Pol. 1, San Vicente	673	461288.008	2298310.811
Pol. 1, San Vicente	674	461287.739	2298310.913
Pol. 1, San Vicente	675	461287.471	2298311.015
Pol. 1, San Vicente	676	461287.202	2298311.117
Pol. 1, San Vicente	677	461286.933	2298311.219
Pol. 1, San Vicente	678	461286.664	2298311.322
Pol. 1, San Vicente	679	461286.395	2298311.424
Pol. 1, San Vicente	680	461286.126	2298311.526
Pol. 1, San Vicente	681	461285.858	2298311.629
Pol. 1, San Vicente	682	461285.589	2298311.731
Pol. 1, San Vicente	683	461285.32	2298311.833
Pol. 1, San Vicente	684	461285.051	2298311.936
Pol. 1, San Vicente	685	461284.783	2298312.039
Pol. 1, San Vicente	686	461284.514	2298312.141
Pol. 1, San Vicente	687	461284.245	2298312.244



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	688	461283.977	2298312.347
Pol. 1, San Vicente	689	461283.708	2298312.45
Pol. 1, San Vicente	690	461283.439	2298312.552
Pol. 1, San Vicente	691	461283.171	2298312.655
Pol. 1, San Vicente	692	461282.902	2298312.758
Pol. 1, San Vicente	693	461282.634	2298312.861
Pol. 1, San Vicente	694	461282.365	2298312.964
Pol. 1, San Vicente	695	461282.097	2298313.068
Pol. 1, San Vicente	696	461281.828	2298313.171
Pol. 1, San Vicente	697	461281.56	2298313.274
Pol. 1, San Vicente	698	461281.291	2298313.377
Pol. 1, San Vicente	699	461281.023	2298313.481
Pol. 1, San Vicente	700	461280.755	2298313.584
Pol. 1, San Vicente	701	461280.486	2298313.688
Pol. 1, San Vicente	702	461280.218	2298313.791
Pol. 1, San Vicente	703	461279.95	2298313.895
Pol. 1, San Vicente	704	461279.681	2298313.998
Pol. 1, San Vicente	705	461279.413	2298314.102
Pol. 1, San Vicente	706	461279.145	2298314.206
Pol. 1, San Vicente	707	461278.876	2298314.309
Pol. 1, San Vicente	708	461278.608	2298314.413
Pol. 1, San Vicente	709	461278.34	2298314.517
Pol. 1, San Vicente	710	461278.072	2298314.621
Pol. 1, San	711	461277.804	2298314.725



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 135.01.01/1480/21

Polligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	712	461277.536	2298314.829
Pol. 1, San Vicente	713	461277.267	2298314.933
Pol. 1, San Vicente	714	461276.998	2298315.038
Pol. 1, San Vicente	715	461276.731	2298315.142
Pol. 1, San Vicente	716	461276.463	2298315.245
Pol. 1, San Vicente	717	461276.195	2298315.35
Pol. 1, San Vicente	718	461275.927	2298315.455
Pol. 1, San Vicente	719	461275.659	2298315.559
Pol. 1, San Vicente	720	461275.391	2298315.664
Pol. 1, San Vicente	721	461275.123	2298315.768
Pol. 1, San Vicente	722	461274.855	2298315.873
Pol. 1, San Vicente	723	461274.587	2298315.978
Pol. 1, San Vicente	724	461274.32	2298316.082
Pol. 1, San Vicente	725	461274.052	2298316.187
Pol. 1, San Vicente	726	461273.784	2298316.292
Pol. 1, San Vicente	727	461273.516	2298316.397
Pol. 1, San Vicente	728	461273.248	2298316.502
Pol. 1, San Vicente	729	461272.98	2298316.607
Pol. 1, San Vicente	730	461272.713	2298316.712
Pol. 1, San Vicente	731	461272.445	2298316.817
Pol. 1, San Vicente	732	461272.177	2298316.922
Pol. 1, San Vicente	733	461271.91	2298317.027
Pol. 1, San Vicente	734	461271.642	2298317.132
Pol. 1, San Vicente	735	461271.374	2298317.238



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	736	461271.107	2298317.343
Pol. 1, San Vicente	737	461270.839	2298317.449
Pol. 1, San Vicente	738	461270.571	2298317.554
Pol. 1, San Vicente	739	461270.304	2298317.66
Pol. 1, San Vicente	740	461270.036	2298317.765
Pol. 1, San Vicente	741	461269.769	2298317.871
Pol. 1, San Vicente	742	461269.501	2298317.977
Pol. 1, San Vicente	743	461269.234	2298318.082
Pol. 1, San Vicente	744	461268.966	2298318.188
Pol. 1, San Vicente	745	461268.699	2298318.294
Pol. 1, San Vicente	746	461268.432	2298318.4
Pol. 1, San Vicente	747	461268.164	2298318.506
Pol. 1, San Vicente	748	461267.897	2298318.612
Pol. 1, San Vicente	749	461267.629	2298318.718
Pol. 1, San Vicente	750	461267.362	2298318.824
Pol. 1, San Vicente	751	461267.095	2298318.93
Pol. 1, San Vicente	752	461266.828	2298319.036
Pol. 1, San Vicente	753	461266.56	2298319.143
Pol. 1, San Vicente	754	461266.293	2298319.249
Pol. 1, San Vicente	755	461266.026	2298319.356
Pol. 1, San Vicente	756	461265.759	2298319.462
Pol. 1, San Vicente	757	461265.491	2298319.568
Pol. 1, San Vicente	758	461257.073	2298320.864
Pol. 1, San	759	461244.662	2298328.533



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	760	461244.418	2298328.644
Pol. 1, San Vicente	781	461244.174	2298328.756
Pol. 1, San Vicente	762	461243.93	2298328.867
Pol. 1, San Vicente	763	461243.685	2298328.978
Pol. 1, San Vicente	764	461243.441	2298329.09
Pol. 1, San Vicente	765	461243.198	2298329.202
Pol. 1, San Vicente	766	461242.954	2298329.314
Pol. 1, San Vicente	767	461242.71	2298329.426
Pol. 1, San Vicente	768	461242.466	2298329.539
Pol. 1, San Vicente	769	461242.223	2298329.651
Pol. 1, San Vicente	770	461241.979	2298329.764
Pol. 1, San Vicente	771	461241.736	2298329.877
Pol. 1, San Vicente	772	461241.492	2298329.99
Pol. 1, San Vicente	773	461241.249	2298330.103
Pol. 1, San Vicente	774	461241.006	2298330.216
Pol. 1, San Vicente	775	461240.763	2298330.33
Pol. 1, San Vicente	775	461240.52	2298330.444
Pol. 1, San Vicente	777	461240.277	2298330.558
Pol. 1, San Vicente	778	461240.034	2298330.672
Pol. 1, San Vicente	779	461239.791	2298330.786
Pol. 1, San Vicente	780	461239.548	2298330.9
Pol. 1, San Vicente	781	461239.305	2298331.015
Pol. 1, San Vicente	782	461239.063	2298331.13
Pol. 1, San Vicente	783	461238.82	2298331.245



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	784	461239.578	2298331.35
Pol. 1, San Vicente	785	461238.338	2298331.475
Pol. 1, San Vicente	786	461238.093	2298331.59
Pol. 1, San Vicente	787	461237.851	2298331.706
Pol. 1, San Vicente	788	461237.609	2298331.822
Pol. 1, San Vicente	789	461237.367	2298331.938
Pol. 1, San Vicente	790	461237.125	2298332.054
Pol. 1, San Vicente	791	461236.883	2298332.17
Pol. 1, San Vicente	792	461236.642	2298332.287
Pol. 1, San Vicente	793	461236.4	2298332.403
Pol. 1, San Vicente	794	461236.158	2298332.52
Pol. 1, San Vicente	795	461235.917	2298332.637
Pol. 1, San Vicente	796	461235.675	2298332.754
Pol. 1, San Vicente	797	461235.434	2298332.871
Pol. 1, San Vicente	798	461235.193	2298332.989
Pol. 1, San Vicente	799	461234.952	2298333.107
Pol. 1, San Vicente	800	461234.71	2298333.224
Pol. 1, San Vicente	801	461234.469	2298333.342
Pol. 1, San Vicente	802	461234.229	2298333.46
Pol. 1, San Vicente	803	461233.988	2298333.579
Pol. 1, San Vicente	804	461233.747	2298333.697
Pol. 1, San Vicente	805	461233.506	2298333.816
Pol. 1, San Vicente	806	461233.266	2298333.935
Pol. 1, San Vicente	807	461233.025	2298334.054



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordonada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	808	461232.785	2298334.173
Pol. 1, San Vicente	809	461232.544	2298334.292
Pol. 1, San Vicente	810	461232.304	2298334.412
Pol. 1, San Vicente	811	461232.064	2298334.531
Pol. 1, San Vicente	812	461231.824	2298334.651
Pol. 1, San Vicente	813	461231.584	2298334.771
Pol. 1, San Vicente	814	461231.344	2298334.892
Pol. 1, San Vicente	815	461231.104	2298335.012
Pol. 1, San Vicente	816	461230.864	2298335.132
Pol. 1, San Vicente	817	461230.625	2298335.253
Pol. 1, San Vicente	818	461230.385	2298335.374
Pol. 1, San Vicente	819	461230.145	2298335.495
Pol. 1, San Vicente	820	461229.906	2298335.616
Pol. 1, San Vicente	821	461229.667	2298335.738
Pol. 1, San Vicente	822	461229.427	2298335.859
Pol. 1, San Vicente	823	461229.188	2298335.981
Pol. 1, San Vicente	824	461228.949	2298336.103
Pol. 1, San Vicente	825	461228.71	2298336.225
Pol. 1, San Vicente	826	461228.471	2298336.347
Pol. 1, San Vicente	827	461228.232	2298336.469
Pol. 1, San Vicente	828	461227.994	2298336.592
Pol. 1, San Vicente	829	461227.755	2298336.715
Pol. 1, San Vicente	830	461227.516	2298336.837
Pol. 1, San Vicente	831	461227.278	2298336.96



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	832	461227.04	2298337.064
Pol. 1, San Vicente	833	461226.801	2298337.207
Pol. 1, San Vicente	834	461226.563	2298337.331
Pol. 1, San Vicente	835	461226.325	2298337.454
Pol. 1, San Vicente	836	461226.087	2298337.578
Pol. 1, San Vicente	837	461226.849	2298337.702
Pol. 1, San Vicente	838	461225.611	2298337.826
Pol. 1, San Vicente	839	461225.373	2298337.951
Pol. 1, San Vicente	840	461225.136	2298338.075
Pol. 1, San Vicente	841	461224.898	2298338.2
Pol. 1, San Vicente	842	461224.66	2298338.325
Pol. 1, San Vicente	843	461224.423	2298338.45
Pol. 1, San Vicente	844	461224.186	2298338.575
Pol. 1, San Vicente	845	461223.948	2298338.701
Pol. 1, San Vicente	846	461223.711	2298338.826
Pol. 1, San Vicente	847	461223.474	2298338.952
Pol. 1, San Vicente	848	461223.237	2298339.078
Pol. 1, San Vicente	849	461223	2298339.204
Pol. 1, San Vicente	850	461222.763	2298339.33
Pol. 1, San Vicente	851	461222.527	2298339.456
Pol. 1, San Vicente	852	461222.29	2298339.583
Pol. 1, San Vicente	853	461222.054	2298339.71
Pol. 1, San Vicente	854	461221.817	2298339.837
Pol. 1, San Vicente	855	461221.581	2298339.964



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	856	461221.344	2298340.091
Pol. 1, San Vicente	857	461221.108	2298340.218
Pol. 1, San Vicente	858	461220.872	2298340.346
Pol. 1, San Vicente	859	461220.636	2298340.473
Pol. 1, San Vicente	860	461220.4	2298340.601
Pol. 1, San Vicente	861	461220.164	2298340.729
Pol. 1, San Vicente	862	461219.928	2298340.858
Pol. 1, San Vicente	863	461219.693	2298340.986
Pol. 1, San Vicente	864	461219.457	2298341.115
Pol. 1, San Vicente	865	461219.222	2298341.243
Pol. 1, San Vicente	866	461218.987	2298341.372
Pol. 1, San Vicente	867	461218.751	2298341.501
Pol. 1, San Vicente	868	461218.515	2298341.63
Pol. 1, San Vicente	869	461218.281	2298341.76
Pol. 1, San Vicente	870	461218.045	2298341.889
Pol. 1, San Vicente	871	461217.811	2298342.019
Pol. 1, San Vicente	872	461217.576	2298342.149
Pol. 1, San Vicente	873	461217.342	2298342.279
Pol. 1, San Vicente	874	461217.107	2298342.409
Pol. 1, San Vicente	875	461216.872	2298342.539
Pol. 1, San Vicente	876	461216.638	2298342.67
Pol. 1, San Vicente	877	461216.403	2298342.801
Pol. 1, San Vicente	878	461216.169	2298342.931
Pol. 1, San Vicente	879	461215.935	2298343.063

AV. ALLENDE #110. ORIENTE. 2º PISO. www.gob.nay.semarnat
Tels: (311) 2154601; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	880	461215.701	2298343.194
Pol. 1, San Vicente	881	461215.467	2298343.325
Pol. 1, San Vicente	882	461215.233	2298343.457
Pol. 1, San Vicente	883	461214.999	2298343.588
Pol. 1, San Vicente	884	461214.765	2298343.72
Pol. 1, San Vicente	885	461214.532	2298343.852
Pol. 1, San Vicente	886	461214.298	2298343.984
Pol. 1, San Vicente	887	461214.065	2298344.117
Pol. 1, San Vicente	888	461213.831	2298344.249
Pol. 1, San Vicente	889	461213.598	2298344.382
Pol. 1, San Vicente	890	461213.365	2298344.515
Pol. 1, San Vicente	891	461213.132	2298344.648
Pol. 1, San Vicente	892	461212.899	2298344.781
Pol. 1, San Vicente	893	461212.666	2298344.914
Pol. 1, San Vicente	894	461212.433	2298345.048
Pol. 1, San Vicente	895	461212.201	2298345.181
Pol. 1, San Vicente	896	461211.968	2298345.315
Pol. 1, San Vicente	897	461211.735	2298345.449
Pol. 1, San Vicente	898	461211.503	2298345.583
Pol. 1, San Vicente	899	461211.271	2298345.717
Pol. 1, San Vicente	900	461211.038	2298345.852
Pol. 1, San Vicente	901	461210.806	2298345.986
Pol. 1, San Vicente	902	461210.574	2298346.121
Pol. 1, San	903	461210.342	2298346.256



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	904	461210.11	2298346.391
Pol. 1, San Vicente	905	461209.879	2298346.527
Pol. 1, San Vicente	906	461209.847	2298346.862
Pol. 1, San Vicente	907	461209.415	2298346.798
Pol. 1, San Vicente	908	461209.184	2298346.933
Pol. 1, San Vicente	909	461208.953	2298347.069
Pol. 1, San Vicente	910	461208.721	2298347.205
Pol. 1, San Vicente	911	461208.49	2298347.342
Pol. 1, San Vicente	912	461208.259	2298347.478
Pol. 1, San Vicente	913	461208.028	2298347.615
Pol. 1, San Vicente	914	461207.797	2298347.751
Pol. 1, San Vicente	915	461207.566	2298347.888
Pol. 1, San Vicente	916	461207.336	2298348.025
Pol. 1, San Vicente	917	461207.105	2298348.163
Pol. 1, San Vicente	918	461206.875	2298348.3
Pol. 1, San Vicente	919	461206.644	2298348.438
Pol. 1, San Vicente	920	461206.414	2298348.575
Pol. 1, San Vicente	921	461206.184	2298348.713
Pol. 1, San Vicente	922	461205.953	2298348.851
Pol. 1, San Vicente	923	461205.723	2298348.989
Pol. 1, San Vicente	924	461205.494	2298349.128
Pol. 1, San Vicente	925	461205.264	2298349.266
Pol. 1, San Vicente	926	461205.034	2298349.405
Pol. 1, San Vicente	927	461204.804	2298349.544



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	928	461204.575	2298349.683
Pol. 1, San Vicente	929	461204.345	2298349.822
Pol. 1, San Vicente	930	461204.116	2298349.961
Pol. 1, San Vicente	931	461203.887	2298350.101
Pol. 1, San Vicente	932	461203.658	2298350.24
Pol. 1, San Vicente	933	461203.429	2298350.38
Pol. 1, San Vicente	934	461203.2	2298350.52
Pol. 1, San Vicente	935	461202.971	2298350.66
Pol. 1, San Vicente	936	461202.742	2298350.801
Pol. 1, San Vicente	937	461202.513	2298350.941
Pol. 1, San Vicente	938	461202.285	2298351.082
Pol. 1, San Vicente	939	461202.056	2298351.222
Pol. 1, San Vicente	940	461191.781	2298347.707
Pol. 1, San Vicente	941	461171.291	2298352.199
Pol. 1, San Vicente	942	461167.428	2298375.219
Pol. 1, San Vicente	943	461166.952	2298375.694
Pol. 1, San Vicente	944	461166.476	2298375.97
Pol. 1, San Vicente	945	461166	2298376.347
Pol. 1, San Vicente	946	461165.525	2298376.726
Pol. 1, San Vicente	947	461165.051	2298377.103
Pol. 1, San Vicente	948	461164.577	2298377.482
Pol. 1, San Vicente	949	461164.104	2298377.862
Pol. 1, San Vicente	950	461163.632	2298378.243
Pol. 1, San	951	461163.16	2298378.624



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	952	461152.889	2298379.006
Pol. 1, San Vicente	953	461162.218	2298379.389
Pol. 1, San Vicente	954	461161.748	2298379.773
Pol. 1, San Vicente	955	461161.278	2298380.157
Pol. 1, San Vicente	956	461160.809	2298380.542
Pol. 1, San Vicente	957	461180.341	2298380.928
Pol. 1, San Vicente	958	461159.873	2298381.314
Pol. 1, San Vicente	959	461158.406	2298381.701
Pol. 1, San Vicente	960	461158.939	2298382.089
Pol. 1, San Vicente	961	461158.473	2298382.478
Pol. 1, San Vicente	962	461158.008	2298382.867
Pol. 1, San Vicente	963	461157.543	2298383.257
Pol. 1, San Vicente	964	461157.079	2298383.648
Pol. 1, San Vicente	965	461156.618	2298384.039
Pol. 1, San Vicente	966	461156.153	2298384.432
Pol. 1, San Vicente	967	461155.69	2298384.825
Pol. 1, San Vicente	968	461155.229	2298385.218
Pol. 1, San Vicente	969	461154.767	2298385.613
Pol. 1, San Vicente	970	461154.307	2298386.008
Pol. 1, San Vicente	971	461153.847	2298386.403
Pol. 1, San Vicente	972	461153.388	2298386.8
Pol. 1, San Vicente	973	461152.929	2298387.197
Pol. 1, San Vicente	974	461152.471	2298387.595
Pol. 1, San Vicente	975	461152.014	2298387.994



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	976	461151.557	2298388.393
Pol. 1, San Vicente	977	461151.101	2298388.793
Pol. 1, San Vicente	978	461150.645	2298389.194
Pol. 1, San Vicente	979	461150.19	2298389.596
Pol. 1, San Vicente	980	461149.736	2298389.997
Pol. 1, San Vicente	981	461149.282	2298390.4
Pol. 1, San Vicente	982	461148.829	2298390.804
Pol. 1, San Vicente	983	461148.377	2298391.208
Pol. 1, San Vicente	984	461147.925	2298391.613
Pol. 1, San Vicente	985	461147.474	2298392.019
Pol. 1, San Vicente	986	461147.023	2298392.425
Pol. 1, San Vicente	987	461146.573	2298392.832
Pol. 1, San Vicente	988	461146.124	2298393.24
Pol. 1, San Vicente	989	461145.675	2298393.648
Pol. 1, San Vicente	990	461145.227	2298394.057
Pol. 1, San Vicente	991	461144.78	2298394.467
Pol. 1, San Vicente	992	461144.333	2298394.878
Pol. 1, San Vicente	993	461143.887	2298395.289
Pol. 1, San Vicente	994	461143.441	2298395.701
Pol. 1, San Vicente	995	461142.996	2298396.114
Pol. 1, San Vicente	996	461142.552	2298396.527
Pol. 1, San Vicente	997	461142.108	2298396.941
Pol. 1, San Vicente	998	461141.666	2298397.355
Pol. 1, San	999	461141.223	2298397.771



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	1000	461140.782	2298398.187
Pol. 1, San Vicente	1001	461140.341	2298398.604
Pol. 1, San Vicente	1002	461139.9	2298399.021
Pol. 1, San Vicente	1003	461139.481	2298399.439
Pol. 1, San Vicente	1004	461139.021	2298399.858
Pol. 1, San Vicente	1005	461138.583	2298400.277
Pol. 1, San Vicente	1006	461138.145	2298400.697
Pol. 1, San Vicente	1007	461137.708	2298401.118
Pol. 1, San Vicente	1008	461137.272	2298401.54
Pol. 1, San Vicente	1009	461136.836	2298401.962
Pol. 1, San Vicente	1010	461136.401	2298402.385
Pol. 1, San Vicente	1011	461135.966	2298402.808
Pol. 1, San Vicente	1012	461135.532	2298403.232
Pol. 1, San Vicente	1013	461135.099	2298403.657
Pol. 1, San Vicente	1014	461134.667	2298404.083
Pol. 1, San Vicente	1015	461134.235	2298404.509
Pol. 1, San Vicente	1016	461133.804	2298404.936
Pol. 1, San Vicente	1017	461133.373	2298405.363
Pol. 1, San Vicente	1018	461132.943	2298405.791
Pol. 1, San Vicente	1019	461132.514	2298406.22
Pol. 1, San Vicente	1020	461132.085	2298406.65
Pol. 1, San Vicente	1021	461131.657	2298407.08
Pol. 1, San Vicente	1022	461131.23	2298407.511
Pol. 1, San Vicente	1023	461130.804	2298407.942

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2° PISO: www.gob.mx/semarnat
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	1024	461130.378	2298408.374
Pol. 1, San Vicente	1025	461129.952	2298408.807
Pol. 1, San Vicente	1026	461129.528	2298409.241
Pol. 1, San Vicente	1027	461129.104	2298409.675
Pol. 1, San Vicente	1028	461128.681	2298410.109
Pol. 1, San Vicente	1029	461128.258	2298410.545
Pol. 1, San Vicente	1030	461127.836	2298410.981
Pol. 1, San Vicente	1031	461127.415	2298411.418
Pol. 1, San Vicente	1032	461126.995	2298411.855
Pol. 1, San Vicente	1033	461126.575	2298412.293
Pol. 1, San Vicente	1034	461126.156	2298412.732
Pol. 1, San Vicente	1035	461125.737	2298413.171
Pol. 1, San Vicente	1036	461125.32	2298413.611
Pol. 1, San Vicente	1037	461124.902	2298414.052
Pol. 1, San Vicente	1038	461124.486	2298414.493
Pol. 1, San Vicente	1039	461124.07	2298414.935
Pol. 1, San Vicente	1040	461123.655	2298415.378
Pol. 1, San Vicente	1041	461123.241	2298415.821
Pol. 1, San Vicente	1042	461122.827	2298416.265
Pol. 1, San Vicente	1043	461122.414	2298416.709
Pol. 1, San Vicente	1044	461122.002	2298417.154
Pol. 1, San Vicente	1045	461121.59	2298417.6
Pol. 1, San Vicente	1046	461121.179	2298418.047
Pol. 1, San	1047	461120.769	2298418.494



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	1048	461120.36	2298418.941
Pol. 1, San Vicente	1049	461119.951	2298419.39
Pol. 1, San Vicente	1050	461119.543	2298419.839
Pol. 1, San Vicente	1051	461119.135	2298420.288
Pol. 1, San Vicente	1052	461118.728	2298420.738
Pol. 1, San Vicente	1053	461118.322	2298421.189
Pol. 1, San Vicente	1054	461117.917	2298421.641
Pol. 1, San Vicente	1055	461117.512	2298422.093
Pol. 1, San Vicente	1056	461117.108	2298422.545
Pol. 1, San Vicente	1057	461116.705	2298422.999
Pol. 1, San Vicente	1058	461116.302	2298423.453
Pol. 1, San Vicente	1059	461115.901	2298423.907
Pol. 1, San Vicente	1060	461115.499	2298424.363
Pol. 1, San Vicente	1061	461115.099	2298424.818
Pol. 1, San Vicente	1062	461114.699	2298425.275
Pol. 1, San Vicente	1063	461114.3	2298425.732
Pol. 1, San Vicente	1064	461113.902	2298426.19
Pol. 1, San Vicente	1065	461113.504	2298426.648
Pol. 1, San Vicente	1066	461113.107	2298427.107
Pol. 1, San Vicente	1067	461112.711	2298427.565
Pol. 1, San Vicente	1068	461112.316	2298428.026
Pol. 1, San Vicente	1069	461111.921	2298428.487
Pol. 1, San Vicente	1070	461111.527	2298428.946
Pol. 1, San Vicente	1071	461111.134	2298429.411

AV. ALLENDE #113, ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/semarnat
Tels. (311) 2154921, delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	1072	461110.741	2298429.873
Pol. 1, San Vicente	1073	461110.349	2298430.336
Pol. 1, San Vicente	1074	461109.958	2298430.8
Pol. 1, San Vicente	1075	461109.567	2298431.285
Pol. 1, San Vicente	1076	461109.178	2298431.73
Pol. 1, San Vicente	1077	461108.789	2298432.195
Pol. 1, San Vicente	1078	461108.4	2298432.661
Pol. 1, San Vicente	1079	461108.013	2298433.128
Pol. 1, San Vicente	1080	461107.626	2298433.596
Pol. 1, San Vicente	1081	461107.24	2298434.064
Pol. 1, San Vicente	1082	461106.854	2298434.532
Pol. 1, San Vicente	1083	461106.47	2298435.002
Pol. 1, San Vicente	1084	461106.086	2298435.471
Pol. 1, San Vicente	1085	461105.702	2298435.942
Pol. 1, San Vicente	1086	461105.32	2298436.413
Pol. 1, San Vicente	1087	461104.936	2298436.884
Pol. 1, San Vicente	1088	461104.557	2298437.356
Pol. 1, San Vicente	1089	461104.177	2298437.829
Pol. 1, San Vicente	1090	461103.797	2298438.303
Pol. 1, San Vicente	1091	461103.418	2298438.777
Pol. 1, San Vicente	1092	461103.04	2298439.251
Pol. 1, San Vicente	1093	461102.663	2298439.726
Pol. 1, San Vicente	1094	461102.286	2298440.202
Pol. 1, San Vicente	1095	461101.91	2298440.678



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	1096	461101.535	2298441.155
Pol. 1, San Vicente	1097	461101.161	2298441.632
Pol. 1, San Vicente	1098	461100.787	2298442.11
Pol. 1, San Vicente	1099	461100.414	2298442.589
Pol. 1, San Vicente	1100	461100.042	2298443.068
Pol. 1, San Vicente	1101	461099.67	2298443.548
Pol. 1, San Vicente	1102	461099.3	2298444.028
Pol. 1, San Vicente	1103	461098.93	2298444.509
Pol. 1, San Vicente	1104	461098.56	2298444.991
Pol. 1, San Vicente	1105	461098.192	2298445.473
Pol. 1, San Vicente	1106	461097.824	2298445.955
Pol. 1, San Vicente	1107	461097.457	2298446.438
Pol. 1, San Vicente	1108	461097.091	2298446.922
Pol. 1, San Vicente	1109	461096.726	2298447.407
Pol. 1, San Vicente	1110	461096.361	2298447.891
Pol. 1, San Vicente	1111	461095.997	2298448.377
Pol. 1, San Vicente	1112	461095.634	2298448.863
Pol. 1, San Vicente	1113	461095.271	2298449.349
Pol. 1, San Vicente	1114	461094.909	2298449.837
Pol. 1, San Vicente	1115	461094.546	2298450.324
Pol. 1, San Vicente	1116	461094.188	2298450.812
Pol. 1, San Vicente	1117	461093.829	2298451.301
Pol. 1, San Vicente	1118	461093.47	2298451.791
Pol. 1, San Vicente	1119	461093.112	2298452.281



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 1, San Vicente	1120	461092.755	2298452.771
Pol. 1, San Vicente	1121	461092.398	2298453.262
Pol. 1, San Vicente	1122	461092.043	2298453.754
Pol. 1, San Vicente	1123	461150.199	2298442.489
Pol. 1, San Vicente	1124	461200.703	2298393.038
Pol. 1, San Vicente	1125	461225.808	2298393.004
Pol. 1, San Vicente	1126	461276.061	2298343.548
Pol. 1, San Vicente	1127	461301.161	2298343.767
Pol. 1, San Vicente	1128	461326.294	2298318.757
Pol. 1, San Vicente	1129	461421.635	2298319.464
Pol. 1, San Vicente	1130	461439.156	2298319.595

Polígono: Pol. 2 San Vicente

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Pol. 2 San Vicente	1	462160.823	2298359.224
Pol. 2 San Vicente	2	462184.913	2298304.144
Pol. 2 San Vicente	3	462175.41	2298300.677
Pol. 2 San Vicente	4	462169.225	2298296.137
Pol. 2 San Vicente	5	462159.54	2298296.952
Pol. 2 San Vicente	6	462143.848	2298283.678
Pol. 2 San Vicente	7	462104.75	2298270.745
Pol. 2 San Vicente	8	462093.074	2298270.631
Pol. 2 San Vicente	9	461985.604	2298231.414
Pol. 2 San Vicente	10	461985.604	2298231.414
Pol. 2 San Vicente	11	461985.333	2298231.313

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO, www.gob.mx/semamat

Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semamat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	12	461985.061	2298231.213
Pol. 2 San Vicente	13	461984.789	2298231.112
Pol. 2 San Vicente	14	461984.518	2298231.012
Pol. 2 San Vicente	15	461984.246	2298230.911
Pol. 2 San Vicente	16	461983.974	2298230.811
Pol. 2 San Vicente	17	461983.702	2298230.711
Pol. 2 San Vicente	18	461983.43	2298230.611
Pol. 2 San Vicente	19	461983.159	2298230.51
Pol. 2 San Vicente	20	461982.887	2298230.41
Pol. 2 San Vicente	21	461982.615	2298230.31
Pol. 2 San Vicente	22	461982.343	2298230.21
Pol. 2 San Vicente	23	461982.071	2298230.11
Pol. 2 San Vicente	24	461981.799	2298230.01
Pol. 2 San Vicente	25	461981.527	2298229.91
Pol. 2 San Vicente	26	461981.255	2298229.811
Pol. 2 San Vicente	27	461980.983	2298229.711
Pol. 2 San Vicente	28	461980.711	2298229.611
Pol. 2 San Vicente	29	461980.439	2298229.511
Pol. 2 San Vicente	30	461980.167	2298229.412
Pol. 2 San Vicente	31	461979.895	2298229.312
Pol. 2 San Vicente	32	461979.623	2298229.213
Pol. 2 San Vicente	33	461979.351	2298229.113
Pol. 2 San Vicente	34	461979.079	2298229.014
Pol. 2 San Vicente	35	461978.807	2298228.914



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	36	461978.535	2298228.815
Pol. 2 San Vicente	37	461978.263	2298228.716
Pol. 2 San Vicente	38	461977.991	2298228.617
Pol. 2 San Vicente	39	461977.718	2298228.517
Pol. 2 San Vicente	40	461977.446	2298228.418
Pol. 2 San Vicente	41	461977.174	2298228.319
Pol. 2 San Vicente	42	461976.902	2298228.22
Pol. 2 San Vicente	43	461976.629	2298228.121
Pol. 2 San Vicente	44	461976.357	2298228.022
Pol. 2 San Vicente	45	461976.085	2298227.923
Pol. 2 San Vicente	46	461975.813	2298227.825
Pol. 2 San Vicente	47	461975.54	2298227.726
Pol. 2 San Vicente	48	461975.268	2298227.627
Pol. 2 San Vicente	49	461974.996	2298227.528
Pol. 2 San Vicente	50	461974.723	2298227.43
Pol. 2 San Vicente	51	461974.451	2298227.331
Pol. 2 San Vicente	52	461974.178	2298227.233
Pol. 2 San Vicente	53	461973.906	2298227.134
Pol. 2 San Vicente	54	461973.633	2298227.036
Pol. 2 San Vicente	55	461973.361	2298226.937
Pol. 2 San Vicente	56	461973.088	2298226.839
Pol. 2 San Vicente	57	461972.816	2298226.741
Pol. 2 San Vicente	58	461972.543	2298226.643
Pol. 2 San	59	461972.271	2298226.544



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	60	461971.998	2298226.446
Pol. 2 San Vicente	61	461971.726	2298226.348
Pol. 2 San Vicente	62	461971.453	2298226.25
Pol. 2 San Vicente	63	461971.18	2298226.152
Pol. 2 San Vicente	64	461970.906	2298226.054
Pol. 2 San Vicente	65	461970.635	2298225.956
Pol. 2 San Vicente	66	461970.362	2298225.859
Pol. 2 San Vicente	67	461970.09	2298225.761
Pol. 2 San Vicente	68	461969.817	2298225.663
Pol. 2 San Vicente	69	461969.544	2298225.565
Pol. 2 San Vicente	70	461969.272	2298225.468
Pol. 2 San Vicente	71	461968.999	2298225.37
Pol. 2 San Vicente	72	461968.726	2298225.273
Pol. 2 San Vicente	73	461968.453	2298225.175
Pol. 2 San Vicente	74	461968.18	2298225.078
Pol. 2 San Vicente	75	461967.908	2298224.98
Pol. 2 San Vicente	76	461967.635	2298224.883
Pol. 2 San Vicente	77	461967.362	2298224.786
Pol. 2 San Vicente	78	461967.089	2298224.689
Pol. 2 San Vicente	79	461966.816	2298224.592
Pol. 2 San Vicente	80	461966.543	2298224.494
Pol. 2 San Vicente	81	461966.27	2298224.397
Pol. 2 San Vicente	82	461965.997	2298224.3
Pol. 2 San Vicente	83	461965.724	2298224.203



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Pólígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	84	461965.461	2298224.106
Pol. 2 San Vicente	85	461965.178	2298224.01
Pol. 2 San Vicente	86	461964.905	2298223.913
Pol. 2 San Vicente	87	461964.632	2298223.816
Pol. 2 San Vicente	88	461964.359	2298223.719
Pol. 2 San Vicente	89	461964.086	2298223.623
Pol. 2 San Vicente	90	461963.813	2298223.526
Pol. 2 San Vicente	91	461963.54	2298223.429
Pol. 2 San Vicente	92	461963.267	2298223.333
Pol. 2 San Vicente	93	461962.993	2298223.236
Pol. 2 San Vicente	94	461962.72	2298223.14
Pol. 2 San Vicente	95	461962.447	2298223.044
Pol. 2 San Vicente	96	461962.174	2298222.947
Pol. 2 San Vicente	97	461961.901	2298222.851
Pol. 2 San Vicente	98	461961.627	2298222.755
Pol. 2 San Vicente	99	461961.354	2298222.659
Pol. 2 San Vicente	100	461961.081	2298222.563
Pol. 2 San Vicente	101	461960.808	2298222.466
Pol. 2 San Vicente	102	461960.534	2298222.37
Pol. 2 San Vicente	103	461960.261	2298222.275
Pol. 2 San Vicente	104	461959.988	2298222.179
Pol. 2 San Vicente	105	461959.714	2298222.083
Pol. 2 San Vicente	106	461959.441	2298221.987
Pol. 2 San	107	461959.167	2298221.891



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	108	461958.894	2298221.795
Pol. 2 San Vicente	109	461958.82	2298221.7
Pol. 2 San Vicente	110	461958.347	2298221.604
Pol. 2 San Vicente	111	461958.074	2298221.509
Pol. 2 San Vicente	112	461957.8	2298221.413
Pol. 2 San Vicente	113	461957.527	2298221.318
Pol. 2 San Vicente	114	461957.253	2298221.222
Pol. 2 San Vicente	115	461956.979	2298221.127
Pol. 2 San Vicente	116	461956.706	2298221.032
Pol. 2 San Vicente	117	461956.432	2298220.936
Pol. 2 San Vicente	118	461956.159	2298220.841
Pol. 2 San Vicente	119	461955.885	2298220.746
Pol. 2 San Vicente	120	461955.611	2298220.651
Pol. 2 San Vicente	121	461955.338	2298220.556
Pol. 2 San Vicente	122	461955.064	2298220.461
Pol. 2 San Vicente	123	461954.79	2298220.366
Pol. 2 San Vicente	124	461954.517	2298220.271
Pol. 2 San Vicente	125	461954.243	2298220.176
Pol. 2 San Vicente	126	461953.969	2298220.081
Pol. 2 San Vicente	127	461953.696	2298219.986
Pol. 2 San Vicente	128	461953.422	2298219.892
Pol. 2 San Vicente	129	461953.148	2298219.797
Pol. 2 San Vicente	130	461952.874	2298219.703
Pol. 2 San Vicente	131	461952.6	2298219.608



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	132	461952.326	2298219.513
Pol. 2 San Vicente	133	461952.053	2298219.419
Pol. 2 San Vicente	134	461951.779	2298219.325
Pol. 2 San Vicente	135	461951.505	2298219.23
Pol. 2 San Vicente	136	461951.231	2298219.135
Pol. 2 San Vicente	137	461950.957	2298219.042
Pol. 2 San Vicente	138	461950.683	2298218.948
Pol. 2 San Vicente	139	461950.409	2298218.853
Pol. 2 San Vicente	140	461950.135	2298218.759
Pol. 2 San Vicente	141	461949.861	2298218.665
Pol. 2 San Vicente	142	461949.587	2298218.571
Pol. 2 San Vicente	143	461949.313	2298218.477
Pol. 2 San Vicente	144	461949.039	2298218.383
Pol. 2 San Vicente	145	461948.765	2298218.29
Pol. 2 San Vicente	146	461948.491	2298218.196
Pol. 2 San Vicente	147	461948.217	2298218.102
Pol. 2 San Vicente	148	461947.943	2298218.008
Pol. 2 San Vicente	149	461947.668	2298217.915
Pol. 2 San Vicente	150	461947.394	2298217.821
Pol. 2 San Vicente	151	461947.12	2298217.728
Pol. 2 San Vicente	152	461946.846	2298217.634
Pol. 2 San Vicente	153	461946.572	2298217.541
Pol. 2 San Vicente	154	461946.298	2298217.447
Pol. 2 San	155	461946.023	2298217.354



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polygono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	156	461945.749	2298217.261
Pol. 2 San Vicente	157	461945.475	2298217.167
Pol. 2 San Vicente	158	461945.2	2298217.074
Pol. 2 San Vicente	159	461944.926	2298216.981
Pol. 2 San Vicente	160	461944.652	2298216.888
Pol. 2 San Vicente	161	461944.377	2298216.795
Pol. 2 San Vicente	162	461944.103	2298216.702
Pol. 2 San Vicente	163	461943.829	2298216.609
Pol. 2 San Vicente	164	461943.554	2298216.516
Pol. 2 San Vicente	165	461943.28	2298216.423
Pol. 2 San Vicente	166	461943.006	2298216.33
Pol. 2 San Vicente	167	461942.731	2298216.238
Pol. 2 San Vicente	168	461942.457	2298216.145
Pol. 2 San Vicente	169	461942.182	2298216.052
Pol. 2 San Vicente	170	461941.908	2298215.96
Pol. 2 San Vicente	171	461941.633	2298215.867
Pol. 2 San Vicente	172	461941.359	2298215.775
Pol. 2 San Vicente	173	461941.084	2298215.682
Pol. 2 San Vicente	174	461940.809	2298215.59
Pol. 2 San Vicente	175	461940.535	2298215.498
Pol. 2 San Vicente	176	461940.26	2298215.406
Pol. 2 San Vicente	177	461939.986	2298215.313
Pol. 2 San Vicente	178	461939.711	2298215.221
Pol. 2 San Vicente	179	461939.436	2298215.129



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	180	461939.162	2298215.037
Pol. 2 San Vicente	181	461938.887	2298214.945
Pol. 2 San Vicente	182	461935.612	2298214.853
Pol. 2 San Vicente	183	461938.338	2298214.761
Pol. 2 San Vicente	184	461938.063	2298214.669
Pol. 2 San Vicente	185	461937.788	2298214.577
Pol. 2 San Vicente	186	461937.513	2298214.485
Pol. 2 San Vicente	187	461937.239	2298214.394
Pol. 2 San Vicente	188	461936.964	2298214.302
Pol. 2 San Vicente	189	461936.689	2298214.21
Pol. 2 San Vicente	190	461936.414	2298214.119
Pol. 2 San Vicente	191	461874.315	2298183.408
Pol. 2 San Vicente	192	461876.801	2298234.937
Pol. 2 San Vicente	193	461831.366	2298237.129
Pol. 2 San Vicente	194	461811.628	2298266.56
Pol. 2 San Vicente	195	461770.236	2298304.968
Pol. 2 San Vicente	196	461770.043	2298305.33
Pol. 2 San Vicente	197	461770.043	2298305.33
Pol. 2 San Vicente	198	461770.304	2298305.555
Pol. 2 San Vicente	199	461770.565	2298305.78
Pol. 2 San Vicente	200	461770.826	2298306.004
Pol. 2 San Vicente	201	461771.087	2298306.228
Pol. 2 San Vicente	202	461771.349	2298306.451
Pol. 2 San Vicente	203	461771.611	2298306.675



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 135.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	204	461771.873	2298306.898
Pol. 2 San Vicente	205	461772.135	2298307.121
Pol. 2 San Vicente	206	461772.398	2298307.343
Pol. 2 San Vicente	207	461772.661	2298307.565
Pol. 2 San Vicente	208	461772.924	2298307.787
Pol. 2 San Vicente	209	461773.188	2298308.008
Pol. 2 San Vicente	210	461773.452	2298308.229
Pol. 2 San Vicente	211	461773.716	2298308.45
Pol. 2 San Vicente	212	461773.98	2298308.671
Pol. 2 San Vicente	213	461774.245	2298308.891
Pol. 2 San Vicente	214	461774.51	2298309.111
Pol. 2 San Vicente	215	461774.775	2298309.33
Pol. 2 San Vicente	216	461775.04	2298309.549
Pol. 2 San Vicente	217	461775.306	2298309.768
Pol. 2 San Vicente	218	461775.572	2298309.987
Pol. 2 San Vicente	219	461775.838	2298310.205
Pol. 2 San Vicente	220	461776.104	2298310.423
Pol. 2 San Vicente	221	461776.371	2298310.641
Pol. 2 San Vicente	222	461776.638	2298310.858
Pol. 2 San Vicente	223	461776.905	2298311.075
Pol. 2 San Vicente	224	461777.173	2298311.291
Pol. 2 San Vicente	225	461777.441	2298311.508
Pol. 2 San Vicente	226	461777.709	2298311.724
Pol. 2 San Vicente	227	461777.977	2298311.939

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/semarnat
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	228	461778.245	2298312.155
Pol. 2 San Vicente	229	461778.514	2298312.37
Pol. 2 San Vicente	230	461778.784	2298312.584
Pol. 2 San Vicente	231	461779.053	2298312.799
Pol. 2 San Vicente	232	461779.322	2298313.013
Pol. 2 San Vicente	233	461779.592	2298313.226
Pol. 2 San Vicente	234	461779.862	2298313.44
Pol. 2 San Vicente	235	461780.133	2298313.653
Pol. 2 San Vicente	236	461780.403	2298313.866
Pol. 2 San Vicente	237	461780.674	2298314.078
Pol. 2 San Vicente	238	461780.946	2298314.29
Pol. 2 San Vicente	239	461781.217	2298314.502
Pol. 2 San Vicente	240	461781.489	2298314.713
Pol. 2 San Vicente	241	461781.76	2298314.924
Pol. 2 San Vicente	242	461782.033	2298315.135
Pol. 2 San Vicente	243	461782.305	2298315.345
Pol. 2 San Vicente	244	461782.578	2298315.556
Pol. 2 San Vicente	245	461782.851	2298315.765
Pol. 2 San Vicente	246	461783.124	2298315.975
Pol. 2 San Vicente	247	461783.397	2298316.184
Pol. 2 San Vicente	248	461783.671	2298316.393
Pol. 2 San Vicente	249	461783.945	2298316.601
Pol. 2 San Vicente	250	461784.219	2298316.809
Pol. 2 San	251	461784.494	2298317.017



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	252	461784.768	2298317.224
Pol. 2 San Vicente	253	461785.043	2298317.431
Pol. 2 San Vicente	254	461785.318	2298317.638
Pol. 2 San Vicente	255	461785.594	2298317.845
Pol. 2 San Vicente	256	461785.87	2298318.051
Pol. 2 San Vicente	257	461786.145	2298318.257
Pol. 2 San Vicente	258	461786.422	2298318.462
Pol. 2 San Vicente	259	461786.698	2298318.667
Pol. 2 San Vicente	260	461786.975	2298318.872
Pol. 2 San Vicente	261	461787.252	2298319.076
Pol. 2 San Vicente	262	461787.529	2298319.28
Pol. 2 San Vicente	263	461787.806	2298319.484
Pol. 2 San Vicente	264	461788.084	2298319.688
Pol. 2 San Vicente	265	461788.362	2298319.891
Pol. 2 San Vicente	266	461788.64	2298320.094
Pol. 2 San Vicente	267	461788.919	2298320.296
Pol. 2 San Vicente	268	461789.197	2298320.498
Pol. 2 San Vicente	269	461789.476	2298320.7
Pol. 2 San Vicente	270	461789.755	2298320.901
Pol. 2 San Vicente	271	461790.035	2298321.102
Pol. 2 San Vicente	272	461790.314	2298321.303
Pol. 2 San Vicente	273	461790.594	2298321.503
Pol. 2 San Vicente	274	461790.874	2298321.704
Pol. 2 San Vicente	275	461791.155	2298321.903

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/seamnat
 Tels: (311) 21-64901; delegado@nayarit.seamnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	276	461791.435	2298322.103
Pol. 2 San Vicente	277	461791.716	2298322.302
Pol. 2 San Vicente	278	461791.997	2298322.5
Pol. 2 San Vicente	279	461792.278	2298322.699
Pol. 2 San Vicente	280	461792.56	2298322.897
Pol. 2 San Vicente	281	461792.842	2298323.094
Pol. 2 San Vicente	282	461793.124	2298323.292
Pol. 2 San Vicente	283	461793.406	2298323.489
Pol. 2 San Vicente	284	461793.689	2298323.685
Pol. 2 San Vicente	285	461793.971	2298323.882
Pol. 2 San Vicente	286	461794.254	2298324.078
Pol. 2 San Vicente	287	461794.538	2298324.273
Pol. 2 San Vicente	288	461794.821	2298324.469
Pol. 2 San Vicente	289	461795.105	2298324.664
Pol. 2 San Vicente	290	461795.389	2298324.858
Pol. 2 San Vicente	291	461795.673	2298325.053
Pol. 2 San Vicente	292	461795.957	2298325.246
Pol. 2 San Vicente	293	461796.242	2298325.44
Pol. 2 San Vicente	294	461796.527	2298325.633
Pol. 2 San Vicente	295	461796.812	2298325.826
Pol. 2 San Vicente	296	461797.097	2298326.019
Pol. 2 San Vicente	297	461797.383	2298326.211
Pol. 2 San Vicente	298	461797.669	2298326.403
Pol. 2 San	299	461797.955	2298326.594



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	300	461798.241	2298326.785
Pol. 2 San Vicente	301	461798.527	2298326.976
Pol. 2 San Vicente	302	461798.814	2298327.167
Pol. 2 San Vicente	303	461799.101	2298327.357
Pol. 2 San Vicente	304	461799.388	2298327.547
Pol. 2 San Vicente	305	461799.676	2298327.736
Pol. 2 San Vicente	306	461799.963	2298327.925
Pol. 2 San Vicente	307	461800.251	2298328.114
Pol. 2 San Vicente	308	461800.539	2298328.302
Pol. 2 San Vicente	309	461800.828	2298328.49
Pol. 2 San Vicente	310	461801.116	2298328.678
Pol. 2 San Vicente	311	461801.405	2298328.865
Pol. 2 San Vicente	312	461801.694	2298329.052
Pol. 2 San Vicente	313	461801.983	2298329.239
Pol. 2 San Vicente	314	461802.273	2298329.425
Pol. 2 San Vicente	315	461802.563	2298329.611
Pol. 2 San Vicente	316	461802.852	2298329.797
Pol. 2 San Vicente	317	461803.143	2298329.982
Pol. 2 San Vicente	318	461803.433	2298330.167
Pol. 2 San Vicente	319	461803.723	2298330.351
Pol. 2 San Vicente	320	461804.014	2298330.535
Pol. 2 San Vicente	321	461804.305	2298330.719
Pol. 2 San Vicente	322	461804.597	2298330.903
Pol. 2 San Vicente	323	461804.888	2298331.085



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	324	461805.18	2298331.289
Pol. 2 San Vicente	325	461805.472	2298331.451
Pol. 2 San Vicente	326	461805.764	2298331.633
Pol. 2 San Vicente	327	461806.056	2298331.815
Pol. 2 San Vicente	328	461806.349	2298331.996
Pol. 2 San Vicente	329	461806.642	2298332.177
Pol. 2 San Vicente	330	461806.935	2298332.358
Pol. 2 San Vicente	331	461807.228	2298332.538
Pol. 2 San Vicente	332	461807.521	2298332.718
Pol. 2 San Vicente	333	461807.815	2298332.898
Pol. 2 San Vicente	334	461808.109	2298333.077
Pol. 2 San Vicente	335	461808.403	2298333.256
Pol. 2 San Vicente	336	461808.697	2298333.434
Pol. 2 San Vicente	337	461808.992	2298333.612
Pol. 2 San Vicente	338	461809.286	2298333.79
Pol. 2 San Vicente	339	461809.581	2298333.968
Pol. 2 San Vicente	340	461809.877	2298334.145
Pol. 2 San Vicente	341	461810.172	2298334.322
Pol. 2 San Vicente	342	461810.468	2298334.498
Pol. 2 San Vicente	343	461810.763	2298334.674
Pol. 2 San Vicente	344	461811.059	2298334.85
Pol. 2 San Vicente	345	461811.356	2298335.025
Pol. 2 San Vicente	346	461811.652	2298335.2
Pol. 2 San Vicente	347	461811.949	2298335.374



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	348	461812.246	2298335.549
Pol. 2 San Vicente	349	461812.543	2298335.723
Pol. 2 San Vicente	350	461812.84	2298335.896
Pol. 2 San Vicente	351	461813.138	2298336.069
Pol. 2 San Vicente	352	461813.435	2298336.242
Pol. 2 San Vicente	353	461813.733	2298336.414
Pol. 2 San Vicente	354	461814.031	2298336.587
Pol. 2 San Vicente	355	461814.33	2298336.758
Pol. 2 San Vicente	356	461814.628	2298336.93
Pol. 2 San Vicente	357	461814.927	2298337.101
Pol. 2 San Vicente	358	461815.225	2298337.271
Pol. 2 San Vicente	359	461815.525	2298337.441
Pol. 2 San Vicente	360	461815.825	2298337.611
Pol. 2 San Vicente	361	461816.124	2298337.781
Pol. 2 San Vicente	362	461816.424	2298337.95
Pol. 2 San Vicente	363	461816.724	2298338.119
Pol. 2 San Vicente	364	461817.024	2298338.287
Pol. 2 San Vicente	365	461817.324	2298338.455
Pol. 2 San Vicente	366	461817.625	2298338.623
Pol. 2 San Vicente	367	461817.925	2298338.791
Pol. 2 San Vicente	368	461818.227	2298338.958
Pol. 2 San Vicente	369	461818.528	2298339.124
Pol. 2 San Vicente	370	461818.829	2298339.29
Pol. 2 San Vicente	371	461819.131	2298339.456



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	372	461819.433	2298339.622
Pol. 2 San Vicente	373	461819.735	2298339.787
Pol. 2 San Vicente	374	461820.037	2298339.952
Pol. 2 San Vicente	375	461820.339	2298340.116
Pol. 2 San Vicente	376	461820.642	2298340.28
Pol. 2 San Vicente	377	461820.945	2298340.444
Pol. 2 San Vicente	378	461820.945	2298340.444
Pol. 2 San Vicente	379	461826.098	2298346.69
Pol. 2 San Vicente	380	461845.548	2298362.954
Pol. 2 San Vicente	381	461870.854	2298371.551
Pol. 2 San Vicente	382	461886.75	2298366.021
Pol. 2 San Vicente	383	461886.858	2298366.048
Pol. 2 San Vicente	384	461886.965	2298366.075
Pol. 2 San Vicente	385	461887.073	2298366.102
Pol. 2 San Vicente	386	461887.181	2298366.129
Pol. 2 San Vicente	387	461887.288	2298366.156
Pol. 2 San Vicente	388	461887.396	2298366.182
Pol. 2 San Vicente	389	461887.503	2298366.209
Pol. 2 San Vicente	390	461887.611	2298366.236
Pol. 2 San Vicente	391	461887.719	2298366.263
Pol. 2 San Vicente	392	461887.826	2298366.289
Pol. 2 San Vicente	393	461887.934	2298366.316
Pol. 2 San Vicente	394	461888.041	2298366.342
Pol. 2 San Vicente	395	461888.149	2298366.369



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	396	461888.257	2298366.396
Pol. 2 San Vicente	397	461888.364	2298366.422
Pol. 2 San Vicente	398	461888.472	2298366.448
Pol. 2 San Vicente	399	461888.58	2298366.474
Pol. 2 San Vicente	400	461888.688	2298366.501
Pol. 2 San Vicente	401	461888.795	2298366.527
Pol. 2 San Vicente	402	461888.903	2298366.553
Pol. 2 San Vicente	403	461889.011	2298366.579
Pol. 2 San Vicente	404	461889.119	2298366.606
Pol. 2 San Vicente	405	461889.226	2298366.632
Pol. 2 San Vicente	406	461889.334	2298366.658
Pol. 2 San Vicente	407	461889.442	2298366.684
Pol. 2 San Vicente	408	461889.55	2298366.71
Pol. 2 San Vicente	409	461889.657	2298366.738
Pol. 2 San Vicente	410	461889.765	2298366.762
Pol. 2 San Vicente	411	461889.873	2298366.787
Pol. 2 San Vicente	412	461889.981	2298366.813
Pol. 2 San Vicente	413	461890.089	2298366.839
Pol. 2 San Vicente	414	461890.197	2298366.865
Pol. 2 San Vicente	415	461890.305	2298366.89
Pol. 2 San Vicente	416	461890.412	2298366.916
Pol. 2 San Vicente	417	461890.52	2298366.942
Pol. 2 San Vicente	418	461890.628	2298366.967
Pol. 2 San Vicente	419	461890.736	2298366.993

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/sema/nat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.sema/nat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	420	461890.844	2298367.018
Pol. 2 San Vicente	421	461890.952	2298367.044
Pol. 2 San Vicente	422	461891.06	2298367.069
Pol. 2 San Vicente	423	461891.168	2298367.094
Pol. 2 San Vicente	424	461891.276	2298367.12
Pol. 2 San Vicente	425	461891.384	2298367.145
Pol. 2 San Vicente	426	461891.492	2298367.17
Pol. 2 San Vicente	427	461891.6	2298367.195
Pol. 2 San Vicente	428	461891.708	2298367.22
Pol. 2 San Vicente	429	461891.816	2298367.245
Pol. 2 San Vicente	430	461891.924	2298367.271
Pol. 2 San Vicente	431	461892.032	2298367.296
Pol. 2 San Vicente	432	461892.14	2298367.32
Pol. 2 San Vicente	433	461892.248	2298367.345
Pol. 2 San Vicente	434	461892.356	2298367.37
Pol. 2 San Vicente	435	461892.464	2298367.395
Pol. 2 San Vicente	436	461892.572	2298367.42
Pol. 2 San Vicente	437	461892.68	2298367.445
Pol. 2 San Vicente	438	461892.788	2298367.469
Pol. 2 San Vicente	439	461892.896	2298367.494
Pol. 2 San Vicente	440	461893.004	2298367.519
Pol. 2 San Vicente	441	461893.113	2298367.543
Pol. 2 San Vicente	442	461893.221	2298367.568
Pol. 2 San	443	461893.329	2298367.592



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	444	461893.437	2298367.617
Pol. 2 San Vicente	445	461893.545	2298367.641
Pol. 2 San Vicente	446	461893.653	2298367.666
Pol. 2 San Vicente	447	461893.761	2298367.688
Pol. 2 San Vicente	448	461893.87	2298367.714
Pol. 2 San Vicente	449	461893.978	2298367.738
Pol. 2 San Vicente	450	461894.086	2298367.763
Pol. 2 San Vicente	451	461894.194	2298367.787
Pol. 2 San Vicente	452	461894.302	2298367.811
Pol. 2 San Vicente	453	461894.411	2298367.835
Pol. 2 San Vicente	454	461894.519	2298367.859
Pol. 2 San Vicente	455	461894.627	2298367.883
Pol. 2 San Vicente	456	461894.735	2298367.907
Pol. 2 San Vicente	457	461894.844	2298367.931
Pol. 2 San Vicente	458	461894.952	2298367.955
Pol. 2 San Vicente	459	461895.06	2298367.979
Pol. 2 San Vicente	460	461895.169	2298368.002
Pol. 2 San Vicente	461	461895.277	2298368.026
Pol. 2 San Vicente	462	461895.385	2298368.05
Pol. 2 San Vicente	463	461895.494	2298368.073
Pol. 2 San Vicente	464	461895.602	2298368.097
Pol. 2 San Vicente	465	461895.71	2298368.121
Pol. 2 San Vicente	466	461895.819	2298368.144
Pol. 2 San Vicente	467	461895.927	2298368.168



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	468	461896.035	2298368.191
Pol. 2 San Vicente	469	461896.144	2298368.215
Pol. 2 San Vicente	470	461896.252	2298368.238
Pol. 2 San Vicente	471	461896.361	2298368.261
Pol. 2 San Vicente	472	461896.469	2298368.284
Pol. 2 San Vicente	473	461896.577	2298368.308
Pol. 2 San Vicente	474	461896.686	2298368.331
Pol. 2 San Vicente	475	461896.794	2298368.354
Pol. 2 San Vicente	476	461896.903	2298368.377
Pol. 2 San Vicente	477	461897.011	2298368.4
Pol. 2 San Vicente	478	461897.12	2298368.423
Pol. 2 San Vicente	479	461897.228	2298368.446
Pol. 2 San Vicente	480	461897.337	2298368.469
Pol. 2 San Vicente	481	461897.445	2298368.492
Pol. 2 San Vicente	482	461897.554	2298368.515
Pol. 2 San Vicente	483	461897.662	2298368.538
Pol. 2 San Vicente	484	461897.771	2298368.561
Pol. 2 San Vicente	485	461897.879	2298368.583
Pol. 2 San Vicente	486	461897.988	2298368.606
Pol. 2 San Vicente	487	461898.096	2298368.629
Pol. 2 San Vicente	488	461898.205	2298368.651
Pol. 2 San Vicente	489	461898.313	2298368.674
Pol. 2 San Vicente	490	461898.422	2298368.696
Pol. 2 San	491	461898.53	2298368.719



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	492	461898.639	2298368.741
Pol. 2 San Vicente	493	461898.748	2298368.784
Pol. 2 San Vicente	494	461898.856	2298368.786
Pol. 2 San Vicente	495	461898.965	2298368.808
Pol. 2 San Vicente	496	461899.073	2298368.83
Pol. 2 San Vicente	497	461899.182	2298368.853
Pol. 2 San Vicente	498	461899.291	2298368.875
Pol. 2 San Vicente	499	461899.399	2298368.897
Pol. 2 San Vicente	500	461899.508	2298368.919
Pol. 2 San Vicente	501	461899.617	2298368.941
Pol. 2 San Vicente	502	461899.725	2298368.963
Pol. 2 San Vicente	503	461899.834	2298368.985
Pol. 2 San Vicente	504	461899.943	2298369.007
Pol. 2 San Vicente	505	461900.051	2298369.029
Pol. 2 San Vicente	506	461900.16	2298369.051
Pol. 2 San Vicente	507	461900.269	2298369.073
Pol. 2 San Vicente	508	461900.378	2298369.094
Pol. 2 San Vicente	509	461900.486	2298369.116
Pol. 2 San Vicente	510	461900.595	2298369.138
Pol. 2 San Vicente	511	461900.704	2298369.159
Pol. 2 San Vicente	512	461900.813	2298369.181
Pol. 2 San Vicente	513	461900.921	2298369.202
Pol. 2 San Vicente	514	461901.03	2298369.224
Pol. 2 San Vicente	515	461901.139	2298369.245



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	516	461901.248	2298369.267
Pol. 2 San Vicente	517	461901.357	2298369.288
Pol. 2 San Vicente	518	461901.465	2298369.31
Pol. 2 San Vicente	519	461901.574	2298369.331
Pol. 2 San Vicente	520	461901.683	2298369.352
Pol. 2 San Vicente	521	461901.792	2298369.373
Pol. 2 San Vicente	522	461901.901	2298369.394
Pol. 2 San Vicente	523	461902.009	2298369.416
Pol. 2 San Vicente	524	461902.118	2298369.437
Pol. 2 San Vicente	525	461902.227	2298369.458
Pol. 2 San Vicente	526	461902.336	2298369.479
Pol. 2 San Vicente	527	461902.445	2298369.5
Pol. 2 San Vicente	528	461902.554	2298369.521
Pol. 2 San Vicente	529	461902.663	2298369.541
Pol. 2 San Vicente	530	461902.772	2298369.562
Pol. 2 San Vicente	531	461902.881	2298369.583
Pol. 2 San Vicente	532	461902.99	2298369.604
Pol. 2 San Vicente	533	461903.098	2298369.624
Pol. 2 San Vicente	534	461903.207	2298369.645
Pol. 2 San Vicente	535	461903.316	2298369.666
Pol. 2 San Vicente	536	461903.425	2298369.686
Pol. 2 San Vicente	537	461903.534	2298369.707
Pol. 2 San Vicente	538	461903.643	2298369.727
Pol. 2 San	539	461903.752	2298369.748



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	540	461903.861	2298369.768
Pol. 2 San Vicente	541	461903.97	2298369.788
Pol. 2 San Vicente	542	461904.079	2298369.809
Pol. 2 San Vicente	543	461904.188	2298369.829
Pol. 2 San Vicente	544	461904.297	2298369.849
Pol. 2 San Vicente	545	461904.406	2298369.869
Pol. 2 San Vicente	546	461904.515	2298369.89
Pol. 2 San Vicente	547	461904.624	2298369.91
Pol. 2 San Vicente	548	461904.733	2298369.93
Pol. 2 San Vicente	549	461904.842	2298369.95
Pol. 2 San Vicente	550	461904.952	2298369.97
Pol. 2 San Vicente	551	461905.061	2298369.99
Pol. 2 San Vicente	552	461905.17	2298370.01
Pol. 2 San Vicente	553	461905.279	2298370.029
Pol. 2 San Vicente	554	461905.388	2298370.049
Pol. 2 San Vicente	555	461905.497	2298370.069
Pol. 2 San Vicente	556	461905.606	2298370.089
Pol. 2 San Vicente	557	461905.715	2298370.108
Pol. 2 San Vicente	558	461905.824	2298370.128
Pol. 2 San Vicente	559	461905.933	2298370.148
Pol. 2 San Vicente	560	461906.043	2298370.167
Pol. 2 San Vicente	561	461906.152	2298370.187
Pol. 2 San Vicente	562	461906.261	2298370.206
Pol. 2 San Vicente	563	461919.06	2298379.138

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/sema/nat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.sema/nat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	564	461950.911	2298376.547
Pol. 2 San Vicente	565	461962.687	2298374.541
Pol. 2 San Vicente	566	461962.944	2298374.535
Pol. 2 San Vicente	567	461963.2	2298374.529
Pol. 2 San Vicente	568	461963.457	2298374.523
Pol. 2 San Vicente	569	461963.713	2298374.516
Pol. 2 San Vicente	570	461963.97	2298374.509
Pol. 2 San Vicente	571	461964.226	2298374.502
Pol. 2 San Vicente	572	461964.483	2298374.495
Pol. 2 San Vicente	573	461964.739	2298374.487
Pol. 2 San Vicente	574	461964.996	2298374.479
Pol. 2 San Vicente	575	461965.252	2298374.471
Pol. 2 San Vicente	576	461965.509	2298374.463
Pol. 2 San Vicente	577	461965.765	2298374.454
Pol. 2 San Vicente	578	461966.022	2298374.445
Pol. 2 San Vicente	579	461966.278	2298374.436
Pol. 2 San Vicente	580	461966.535	2298374.427
Pol. 2 San Vicente	581	461966.791	2298374.418
Pol. 2 San Vicente	582	461967.047	2298374.408
Pol. 2 San Vicente	583	461967.304	2298374.398
Pol. 2 San Vicente	584	461967.56	2298374.388
Pol. 2 San Vicente	585	461967.817	2298374.378
Pol. 2 San Vicente	586	461968.073	2298374.367
Pol. 2 San Vicente	587	461968.329	2298374.356



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	588	461968.588	2298374.345
Pol. 2 San Vicente	589	461968.642	2298374.334
Pol. 2 San Vicente	590	461969.098	2298374.322
Pol. 2 San Vicente	591	461969.355	2298374.31
Pol. 2 San Vicente	592	461969.611	2298374.298
Pol. 2 San Vicente	593	461969.867	2298374.286
Pol. 2 San Vicente	594	461970.124	2298374.274
Pol. 2 San Vicente	595	461970.38	2298374.261
Pol. 2 San Vicente	596	461970.636	2298374.248
Pol. 2 San Vicente	597	461970.892	2298374.235
Pol. 2 San Vicente	598	461971.149	2298374.222
Pol. 2 San Vicente	599	461971.405	2298374.208
Pol. 2 San Vicente	600	461971.661	2298374.194
Pol. 2 San Vicente	601	461971.917	2298374.18
Pol. 2 San Vicente	602	461972.174	2298374.166
Pol. 2 San Vicente	603	461972.43	2298374.151
Pol. 2 San Vicente	604	461972.688	2298374.138
Pol. 2 San Vicente	605	461972.942	2298374.121
Pol. 2 San Vicente	606	461973.198	2298374.106
Pol. 2 San Vicente	607	461973.454	2298374.091
Pol. 2 San Vicente	608	461973.711	2298374.075
Pol. 2 San Vicente	609	461973.967	2298374.059
Pol. 2 San Vicente	610	461974.223	2298374.043
Pol. 2 San Vicente	611	461974.479	2298374.027



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	612	461974.735	2298374.01
Pol. 2 San Vicente	613	461974.991	2298373.993
Pol. 2 San Vicente	614	461975.247	2298373.976
Pol. 2 San Vicente	615	461975.503	2298373.959
Pol. 2 San Vicente	616	461975.759	2298373.941
Pol. 2 San Vicente	617	461976.015	2298373.923
Pol. 2 San Vicente	618	461976.271	2298373.905
Pol. 2 San Vicente	619	461976.527	2298373.887
Pol. 2 San Vicente	620	461976.783	2298373.869
Pol. 2 San Vicente	621	461977.039	2298373.85
Pol. 2 San Vicente	622	461977.295	2298373.831
Pol. 2 San Vicente	623	461977.55	2298373.812
Pol. 2 San Vicente	624	461977.806	2298373.793
Pol. 2 San Vicente	625	461978.062	2298373.773
Pol. 2 San Vicente	626	461978.318	2298373.753
Pol. 2 San Vicente	627	461978.574	2298373.733
Pol. 2 San Vicente	628	461978.83	2298373.713
Pol. 2 San Vicente	629	461979.085	2298373.692
Pol. 2 San Vicente	630	461979.341	2298373.671
Pol. 2 San Vicente	631	461979.597	2298373.65
Pol. 2 San Vicente	632	461979.853	2298373.629
Pol. 2 San Vicente	633	461980.108	2298373.608
Pol. 2 San Vicente	634	461980.364	2298373.585
Pol. 2 San	635	461980.62	2298373.564



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	636	461980.875	2298373.542
Pol. 2 San Vicente	637	461981.131	2298373.519
Pol. 2 San Vicente	638	461981.386	2298373.497
Pol. 2 San Vicente	639	461981.642	2298373.474
Pol. 2 San Vicente	640	461981.898	2298373.451
Pol. 2 San Vicente	641	461982.153	2298373.428
Pol. 2 San Vicente	642	461982.409	2298373.404
Pol. 2 San Vicente	643	461982.664	2298373.38
Pol. 2 San Vicente	644	461982.92	2298373.356
Pol. 2 San Vicente	645	461983.175	2298373.332
Pol. 2 San Vicente	646	461983.431	2298373.308
Pol. 2 San Vicente	647	461983.686	2298373.283
Pol. 2 San Vicente	648	461983.941	2298373.258
Pol. 2 San Vicente	649	461984.197	2298373.233
Pol. 2 San Vicente	650	461984.452	2298373.208
Pol. 2 San Vicente	651	461984.707	2298373.182
Pol. 2 San Vicente	652	461984.963	2298373.156
Pol. 2 San Vicente	653	461985.218	2298373.13
Pol. 2 San Vicente	654	461985.473	2298373.104
Pol. 2 San Vicente	655	461985.728	2298373.077
Pol. 2 San Vicente	656	461985.984	2298373.05
Pol. 2 San Vicente	657	461986.239	2298373.023
Pol. 2 San Vicente	658	461986.494	2298372.996
Pol. 2 San Vicente	659	461986.748	2298372.969



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	660	461987.004	2298372.941
Pol. 2 San Vicente	661	461987.259	2298372.913
Pol. 2 San Vicente	662	461987.514	2298372.885
Pol. 2 San Vicente	663	461987.769	2298372.857
Pol. 2 San Vicente	664	461988.024	2298372.828
Pol. 2 San Vicente	665	461988.279	2298372.799
Pol. 2 San Vicente	666	461988.534	2298372.77
Pol. 2 San Vicente	667	461988.789	2298372.741
Pol. 2 San Vicente	668	461989.044	2298372.711
Pol. 2 San Vicente	669	461989.299	2298372.682
Pol. 2 San Vicente	670	461989.554	2298372.652
Pol. 2 San Vicente	671	461989.808	2298372.621
Pol. 2 San Vicente	672	461990.063	2298372.591
Pol. 2 San Vicente	673	461990.318	2298372.56
Pol. 2 San Vicente	674	461990.573	2298372.529
Pol. 2 San Vicente	675	461990.827	2298372.498
Pol. 2 San Vicente	676	461991.082	2298372.467
Pol. 2 San Vicente	677	461991.337	2298372.435
Pol. 2 San Vicente	678	461991.591	2298372.404
Pol. 2 San Vicente	679	461991.846	2298372.372
Pol. 2 San Vicente	680	461982.101	2298372.339
Pol. 2 San Vicente	681	461992.355	2298372.307
Pol. 2 San Vicente	682	461992.61	2298372.274
Pol. 2 San	683	461992.864	2298372.241



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	684	461993.119	2298372.208
Pol. 2 San Vicente	685	461993.373	2298372.174
Pol. 2 San Vicente	686	461993.627	2298372.141
Pol. 2 San Vicente	687	461993.882	2298372.107
Pol. 2 San Vicente	688	461994.136	2298372.073
Pol. 2 San Vicente	689	461994.39	2298372.038
Pol. 2 San Vicente	690	461994.645	2298372.004
Pol. 2 San Vicente	691	461994.899	2298371.969
Pol. 2 San Vicente	692	461995.153	2298371.934
Pol. 2 San Vicente	693	461995.407	2298371.899
Pol. 2 San Vicente	694	461995.661	2298371.863
Pol. 2 San Vicente	695	461995.915	2298371.828
Pol. 2 San Vicente	696	461996.169	2298371.792
Pol. 2 San Vicente	697	461996.423	2298371.755
Pol. 2 San Vicente	698	461996.677	2298371.719
Pol. 2 San Vicente	699	461996.931	2298371.682
Pol. 2 San Vicente	700	461997.185	2298371.646
Pol. 2 San Vicente	701	461997.439	2298371.609
Pol. 2 San Vicente	702	461997.693	2298371.571
Pol. 2 San Vicente	703	461997.947	2298371.534
Pol. 2 San Vicente	704	461998.201	2298371.496
Pol. 2 San Vicente	705	461998.455	2298371.458
Pol. 2 San Vicente	706	461998.708	2298371.42
Pol. 2 San Vicente	707	461998.962	2298371.381

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/semarnat
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 135.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	708	461999.216	2298371.342
Pol. 2 San Vicente	709	461999.469	2298371.304
Pol. 2 San Vicente	710	461999.723	2298371.254
Pol. 2 San Vicente	711	461999.976	2298371.225
Pol. 2 San Vicente	712	462000.23	2298371.185
Pol. 2 San Vicente	713	462000.483	2298371.146
Pol. 2 San Vicente	714	462000.737	2298371.106
Pol. 2 San Vicente	715	462000.99	2298371.065
Pol. 2 San Vicente	716	462001.244	2298371.025
Pol. 2 San Vicente	717	462001.497	2298370.984
Pol. 2 San Vicente	718	462001.75	2298370.943
Pol. 2 San Vicente	719	462002.004	2298370.902
Pol. 2 San Vicente	720	462002.257	2298370.86
Pol. 2 San Vicente	721	462002.51	2298370.819
Pol. 2 San Vicente	722	462002.763	2298370.777
Pol. 2 San Vicente	723	462003.016	2298370.735
Pol. 2 San Vicente	724	462003.269	2298370.692
Pol. 2 San Vicente	725	462003.522	2298370.65
Pol. 2 San Vicente	726	462003.775	2298370.607
Pol. 2 San Vicente	727	462004.028	2298370.564
Pol. 2 San Vicente	728	462004.281	2298370.521
Pol. 2 San Vicente	729	462004.534	2298370.477
Pol. 2 San Vicente	730	462004.787	2298370.434
Pol. 2 San Vicente	731	462005.04	2298370.39



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	732	462055.293	2298370.345
Pol. 2 San Vicente	733	462055.545	2298370.301
Pol. 2 San Vicente	734	462055.798	2298370.256
Pol. 2 San Vicente	735	462056.051	2298370.212
Pol. 2 San Vicente	736	462056.303	2298370.167
Pol. 2 San Vicente	737	462056.556	2298370.121
Pol. 2 San Vicente	738	462056.808	2298370.076
Pol. 2 San Vicente	739	462057.061	2298370.03
Pol. 2 San Vicente	740	462057.313	2298369.984
Pol. 2 San Vicente	741	462057.566	2298369.938
Pol. 2 San Vicente	742	462057.818	2298369.891
Pol. 2 San Vicente	743	462058.07	2298369.845
Pol. 2 San Vicente	744	462058.323	2298369.798
Pol. 2 San Vicente	745	462058.575	2298369.751
Pol. 2 San Vicente	746	462101.305	2298352.382
Pol. 2 San Vicente	747	462101.597	2298352.328
Pol. 2 San Vicente	748	462101.89	2298352.274
Pol. 2 San Vicente	749	462102.182	2298352.222
Pol. 2 San Vicente	750	462102.475	2298352.17
Pol. 2 San Vicente	751	462102.768	2298352.119
Pol. 2 San Vicente	752	462103.061	2298352.069
Pol. 2 San Vicente	753	462103.354	2298352.02
Pol. 2 San Vicente	754	462103.647	2298351.972
Pol. 2 San Vicente	755	462103.941	2298351.925



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	756	462104.234	2298351.878
Pol. 2 San Vicente	757	462104.528	2298351.833
Pol. 2 San Vicente	758	462104.822	2298351.788
Pol. 2 San Vicente	759	462105.116	2298351.744
Pol. 2 San Vicente	760	462105.41	2298351.701
Pol. 2 San Vicente	761	462105.704	2298351.659
Pol. 2 San Vicente	762	462105.999	2298351.618
Pol. 2 San Vicente	763	462106.293	2298351.578
Pol. 2 San Vicente	764	462106.588	2298351.538
Pol. 2 San Vicente	765	462106.883	2298351.5
Pol. 2 San Vicente	766	462107.177	2298351.462
Pol. 2 San Vicente	767	462107.472	2298351.425
Pol. 2 San Vicente	768	462107.768	2298351.389
Pol. 2 San Vicente	769	462108.063	2298351.354
Pol. 2 San Vicente	770	462108.358	2298351.32
Pol. 2 San Vicente	771	462108.653	2298351.287
Pol. 2 San Vicente	772	462108.949	2298351.254
Pol. 2 San Vicente	773	462109.244	2298351.223
Pol. 2 San Vicente	774	462109.54	2298351.192
Pol. 2 San Vicente	775	462109.836	2298351.162
Pol. 2 San Vicente	776	462110.132	2298351.133
Pol. 2 San Vicente	777	462110.428	2298351.105
Pol. 2 San Vicente	778	462110.724	2298351.078
Pol. 2 San	779	462111.02	2298351.052



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	780	462111.316	2298351.028
Pol. 2 San Vicente	781	462111.612	2298351.002
Pol. 2 San Vicente	782	462111.908	2298350.978
Pol. 2 San Vicente	783	462112.205	2298350.955
Pol. 2 San Vicente	784	462112.501	2298350.933
Pol. 2 San Vicente	785	462112.798	2298350.912
Pol. 2 San Vicente	786	462113.094	2298350.892
Pol. 2 San Vicente	787	462113.391	2298350.873
Pol. 2 San Vicente	788	462113.688	2298350.855
Pol. 2 San Vicente	789	462113.984	2298350.837
Pol. 2 San Vicente	790	462114.281	2298350.821
Pol. 2 San Vicente	791	462114.578	2298350.805
Pol. 2 San Vicente	792	462114.875	2298350.79
Pol. 2 San Vicente	793	462115.172	2298350.775
Pol. 2 San Vicente	794	462115.469	2298350.763
Pol. 2 San Vicente	795	462115.766	2298350.751
Pol. 2 San Vicente	796	462116.063	2298350.74
Pol. 2 San Vicente	797	462116.36	2298350.729
Pol. 2 San Vicente	798	462116.657	2298350.72
Pol. 2 San Vicente	799	462116.954	2298350.711
Pol. 2 San Vicente	800	462117.251	2298350.703
Pol. 2 San Vicente	801	462117.548	2298350.696
Pol. 2 San Vicente	802	462117.845	2298350.69
Pol. 2 San Vicente	803	462118.143	2298350.686

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/sema/nayarit
Tels: (311) 2164901; delegado@nayarit.sema/nayarit.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	804	462118.44	2298350.681
Pol. 2 San Vicente	805	462118.737	2298350.678
Pol. 2 San Vicente	806	462119.035	2298350.675
Pol. 2 San Vicente	807	462119.332	2298350.674
Pol. 2 San Vicente	808	462119.629	2298350.673
Pol. 2 San Vicente	809	462119.926	2298350.673
Pol. 2 San Vicente	810	462120.224	2298350.674
Pol. 2 San Vicente	811	462120.521	2298350.676
Pol. 2 San Vicente	812	462120.818	2298350.679
Pol. 2 San Vicente	813	462121.115	2298350.683
Pol. 2 San Vicente	814	462121.412	2298350.687
Pol. 2 San Vicente	815	462121.71	2298350.693
Pol. 2 San Vicente	816	462122.007	2298350.699
Pol. 2 San Vicente	817	462122.304	2298350.706
Pol. 2 San Vicente	818	462122.601	2298350.715
Pol. 2 San Vicente	819	462122.898	2298350.724
Pol. 2 San Vicente	820	462123.195	2298350.733
Pol. 2 San Vicente	821	462123.492	2298350.744
Pol. 2 San Vicente	822	462123.789	2298350.756
Pol. 2 San Vicente	823	462124.086	2298350.768
Pol. 2 San Vicente	824	462124.383	2298350.782
Pol. 2 San Vicente	825	462124.68	2298350.796
Pol. 2 San Vicente	826	462124.977	2298350.811
Pol. 2 San	827	462125.274	2298350.827



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍAS



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	828	462125.571	2298350.844
Pol. 2 San Vicente	829	462125.867	2298350.862
Pol. 2 San Vicente	830	462128.184	2298350.881
Pol. 2 San Vicente	831	462126.481	2298350.901
Pol. 2 San Vicente	832	462128.757	2298350.921
Pol. 2 San Vicente	833	462127.054	2298350.943
Pol. 2 San Vicente	834	462127.35	2298350.965
Pol. 2 San Vicente	835	462127.647	2298350.988
Pol. 2 San Vicente	836	462127.943	2298351.012
Pol. 2 San Vicente	837	462128.239	2298351.037
Pol. 2 San Vicente	838	462128.535	2298351.063
Pol. 2 San Vicente	839	462128.831	2298351.089
Pol. 2 San Vicente	840	462129.127	2298351.117
Pol. 2 San Vicente	841	462129.423	2298351.145
Pol. 2 San Vicente	842	462129.719	2298351.175
Pol. 2 San Vicente	843	462130.015	2298351.205
Pol. 2 San Vicente	844	462130.31	2298351.236
Pol. 2 San Vicente	845	462130.606	2298351.268
Pol. 2 San Vicente	846	462130.901	2298351.3
Pol. 2 San Vicente	847	462131.197	2298351.334
Pol. 2 San Vicente	848	462131.492	2298351.369
Pol. 2 San Vicente	849	462131.787	2298351.404
Pol. 2 San Vicente	850	462132.082	2298351.441
Pol. 2 San Vicente	851	462132.377	2298351.478

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2° PISO, www.gob.mx/semamat
Tela: (311) 2164901; delegado@nayarit.semamat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	852	462132.672	2298351.516
Pol. 2 San Vicente	853	462132.906	2298351.555
Pol. 2 San Vicente	854	462133.261	2298351.595
Pol. 2 San Vicente	855	462133.555	2298351.635
Pol. 2 San Vicente	856	462133.85	2298351.677
Pol. 2 San Vicente	857	462134.144	2298351.719
Pol. 2 San Vicente	858	462134.438	2298351.763
Pol. 2 San Vicente	859	462134.732	2298351.807
Pol. 2 San Vicente	860	462135.026	2298351.852
Pol. 2 San Vicente	861	462135.319	2298351.896
Pol. 2 San Vicente	862	462135.613	2298351.945
Pol. 2 San Vicente	863	462135.906	2298351.992
Pol. 2 San Vicente	864	462136.2	2298352.041
Pol. 2 San Vicente	865	462136.493	2298352.09
Pol. 2 San Vicente	866	462136.786	2298352.141
Pol. 2 San Vicente	867	462137.079	2298352.192
Pol. 2 San Vicente	868	462137.371	2298352.244
Pol. 2 San Vicente	869	462137.664	2298352.297
Pol. 2 San Vicente	870	462137.956	2298352.351
Pol. 2 San Vicente	871	462138.248	2298352.405
Pol. 2 San Vicente	872	462138.54	2298352.461
Pol. 2 San Vicente	873	462138.832	2298352.517
Pol. 2 San Vicente	874	462139.124	2298352.574
Pol. 2 San Vicente	875	462139.415	2298352.633



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	876	462139.707	2298352.692
Pol. 2 San Vicente	877	462139.996	2298352.751
Pol. 2 San Vicente	878	462140.289	2298352.812
Pol. 2 San Vicente	879	462140.58	2298352.874
Pol. 2 San Vicente	880	462140.87	2298352.936
Pol. 2 San Vicente	881	462141.161	2298353
Pol. 2 San Vicente	882	462141.451	2298353.064
Pol. 2 San Vicente	883	462141.741	2298353.129
Pol. 2 San Vicente	884	462142.031	2298353.195
Pol. 2 San Vicente	885	462142.32	2298353.261
Pol. 2 San Vicente	886	462142.61	2298353.329
Pol. 2 San Vicente	887	462142.899	2298353.396
Pol. 2 San Vicente	888	462143.188	2298353.467
Pol. 2 San Vicente	889	462143.477	2298353.537
Pol. 2 San Vicente	890	462143.766	2298353.608
Pol. 2 San Vicente	891	462144.054	2298353.68
Pol. 2 San Vicente	892	462144.342	2298353.753
Pol. 2 San Vicente	893	462144.63	2298353.826
Pol. 2 San Vicente	894	462144.918	2298353.901
Pol. 2 San Vicente	895	462145.206	2298353.976
Pol. 2 San Vicente	896	462145.493	2298354.052
Pol. 2 San Vicente	897	462145.78	2298354.13
Pol. 2 San Vicente	898	462145.067	2298354.207
Pol. 2 San Vicente	899	462146.354	2298354.286



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	900	462146.64	2298354.366
Pol. 2 San Vicente	901	462146.926	2298354.446
Pol. 2 San Vicente	902	462147.212	2298354.528
Pol. 2 San Vicente	903	462147.498	2298354.61
Pol. 2 San Vicente	904	462147.783	2298354.693
Pol. 2 San Vicente	905	462148.068	2298354.777
Pol. 2 San Vicente	906	462148.353	2298354.861
Pol. 2 San Vicente	907	462148.638	2298354.947
Pol. 2 San Vicente	908	462148.922	2298355.033
Pol. 2 San Vicente	909	462149.206	2298355.121
Pol. 2 San Vicente	910	462149.49	2298355.209
Pol. 2 San Vicente	911	462149.774	2298355.296
Pol. 2 San Vicente	912	462150.057	2298355.387
Pol. 2 San Vicente	913	462150.34	2298355.478
Pol. 2 San Vicente	914	462150.623	2298355.569
Pol. 2 San Vicente	915	462150.906	2298355.662
Pol. 2 San Vicente	916	462151.188	2298355.755
Pol. 2 San Vicente	917	462151.47	2298355.849
Pol. 2 San Vicente	918	462151.752	2298355.944
Pol. 2 San Vicente	919	462152.033	2298356.039
Pol. 2 San Vicente	920	462152.314	2298356.136
Pol. 2 San Vicente	921	462152.595	2298356.233
Pol. 2 San Vicente	922	462152.878	2298356.331
Pol. 2 San Vicente	923	462153.156	2298356.43



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y PROTECCIÓN NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol. 2 San Vicente	924	462153.436	2298356.53
Pol. 2 San Vicente	925	462153.718	2298356.631
Pol. 2 San Vicente	926	462153.895	2298356.732
Pol. 2 San Vicente	927	462153.895	2298356.732
Pol. 2 San Vicente	928	462150.823	2298356.224

Poligono: Pol 3 San Vicente

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Pol 3 San Vicente	1	461526.575	2297995.433
Pol 3 San Vicente	2	461400.86	2297892.502
Pol 3 San Vicente	3	461400.597	2297892.272
Pol 3 San Vicente	4	461400.333	2297892.043
Pol 3 San Vicente	5	461400.069	2297891.813
Pol 3 San Vicente	6	461399.806	2297891.584
Pol 3 San Vicente	7	461399.543	2297891.354
Pol 3 San Vicente	8	461399.28	2297891.123
Pol 3 San Vicente	9	461399.017	2297890.893
Pol 3 San Vicente	10	461398.754	2297890.663
Pol 3 San Vicente	11	461398.491	2297890.432
Pol 3 San Vicente	12	461398.228	2297890.201
Pol 3 San Vicente	13	461397.966	2297889.971
Pol 3 San Vicente	14	461397.704	2297889.739
Pol 3 San Vicente	15	461397.441	2297889.508
Pol 3 San Vicente	16	461397.179	2297889.277
Pol 3 San Vicente	17	461396.917	2297889.045



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	18	461395.556	2297888.814
Pol 3 San Vicente	19	461396.394	2297888.582
Pol 3 San Vicente	20	461396.133	2297888.35
Pol 3 San Vicente	21	461395.871	2297888.118
Pol 3 San Vicente	22	461395.61	2297887.886
Pol 3 San Vicente	23	461395.349	2297887.653
Pol 3 San Vicente	24	461395.088	2297887.421
Pol 3 San Vicente	25	461394.827	2297887.188
Pol 3 San Vicente	26	461394.566	2297886.955
Pol 3 San Vicente	27	461394.306	2297886.722
Pol 3 San Vicente	28	461394.045	2297886.489
Pol 3 San Vicente	29	461393.785	2297886.256
Pol 3 San Vicente	30	461393.525	2297886.022
Pol 3 San Vicente	31	461393.265	2297885.789
Pol 3 San Vicente	32	461393.005	2297885.555
Pol 3 San Vicente	33	461382.745	2297885.321
Pol 3 San Vicente	34	461392.486	2297885.087
Pol 3 San Vicente	35	461392.226	2297884.853
Pol 3 San Vicente	36	461391.967	2297884.618
Pol 3 San Vicente	37	461391.708	2297884.384
Pol 3 San Vicente	38	461391.448	2297884.149
Pol 3 San Vicente	39	461391.189	2297883.914
Pol 3 San Vicente	40	461390.931	2297883.679
Pol 3 San Vicente	41	461390.672	2297883.444



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	42	461390.414	2297883.209
Pol 3 San Vicente	43	461390.155	2297882.973
Pol 3 San Vicente	44	461389.897	2297882.738
Pol 3 San Vicente	45	461389.639	2297882.502
Pol 3 San Vicente	46	461389.381	2297882.266
Pol 3 San Vicente	47	461389.123	2297882.03
Pol 3 San Vicente	48	461388.865	2297881.794
Pol 3 San Vicente	49	461388.608	2297881.558
Pol 3 San Vicente	50	461388.35	2297881.321
Pol 3 San Vicente	51	461388.093	2297881.085
Pol 3 San Vicente	52	461387.836	2297880.848
Pol 3 San Vicente	53	461387.579	2297880.611
Pol 3 San Vicente	54	461387.322	2297880.374
Pol 3 San Vicente	55	461387.065	2297880.137
Pol 3 San Vicente	56	461386.809	2297879.899
Pol 3 San Vicente	57	461386.552	2297879.662
Pol 3 San Vicente	58	461386.295	2297879.424
Pol 3 San Vicente	59	461386.04	2297879.186
Pol 3 San Vicente	60	461385.784	2297878.948
Pol 3 San Vicente	61	461385.528	2297878.71
Pol 3 San Vicente	62	461385.272	2297878.472
Pol 3 San Vicente	63	461385.016	2297878.233
Pol 3 San Vicente	64	461384.761	2297877.995
Pol 3 San Vicente	65	461384.505	2297877.756



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	66	461384.25	2297877.517
Pol 3 San Vicente	67	461383.995	2297877.278
Pol 3 San Vicente	68	461383.74	2297877.039
Pol 3 San Vicente	69	461383.485	2297876.8
Pol 3 San Vicente	70	461383.231	2297876.56
Pol 3 San Vicente	71	461382.976	2297876.321
Pol 3 San Vicente	72	461382.722	2297876.081
Pol 3 San Vicente	73	461382.468	2297875.841
Pol 3 San Vicente	74	461382.213	2297875.601
Pol 3 San Vicente	75	461381.959	2297875.361
Pol 3 San Vicente	76	461381.706	2297875.121
Pol 3 San Vicente	77	461381.452	2297874.88
Pol 3 San Vicente	78	461381.198	2297874.639
Pol 3 San Vicente	79	461380.945	2297874.399
Pol 3 San Vicente	80	461380.692	2297874.158
Pol 3 San Vicente	81	461380.439	2297873.917
Pol 3 San Vicente	82	461380.186	2297873.675
Pol 3 San Vicente	83	461379.933	2297873.434
Pol 3 San Vicente	84	461379.68	2297873.193
Pol 3 San Vicente	85	461379.428	2297872.951
Pol 3 San Vicente	86	461379.175	2297872.709
Pol 3 San Vicente	87	461378.923	2297872.467
Pol 3 San Vicente	88	461378.671	2297872.226
Pol 3 San Vicente	89	461378.419	2297871.983



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	90	461378.157	2297871.74
Pol 3 San Vicente	91	461377.916	2297871.498
Pol 3 San Vicente	92	461377.864	2297871.255
Pol 3 San Vicente	93	461377.412	2297871.012
Pol 3 San Vicente	94	461377.161	2297870.769
Pol 3 San Vicente	95	461376.91	2297870.526
Pol 3 San Vicente	96	461376.659	2297870.283
Pol 3 San Vicente	97	461376.408	2297870.039
Pol 3 San Vicente	98	461376.157	2297869.796
Pol 3 San Vicente	99	461375.906	2297869.552
Pol 3 San Vicente	100	461375.656	2297869.308
Pol 3 San Vicente	101	461375.406	2297869.064
Pol 3 San Vicente	102	461375.156	2297868.82
Pol 3 San Vicente	103	461374.906	2297868.576
Pol 3 San Vicente	104	461374.656	2297868.331
Pol 3 San Vicente	105	461374.406	2297868.087
Pol 3 San Vicente	106	461374.156	2297867.842
Pol 3 San Vicente	107	461373.907	2297867.597
Pol 3 San Vicente	108	461373.658	2297867.352
Pol 3 San Vicente	109	461373.408	2297867.107
Pol 3 San Vicente	110	461373.159	2297866.862
Pol 3 San Vicente	111	461372.911	2297866.616
Pol 3 San Vicente	112	461372.662	2297866.371
Pol 3 San Vicente	113	461372.413	2297866.125



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértico	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	114	461372.165	2297865.879
Pol 3 San Vicente	115	461371.816	2297865.833
Pol 3 San Vicente	116	461371.868	2297865.387
Pol 3 San Vicente	117	461371.42	2297865.141
Pol 3 San Vicente	118	461371.172	2297864.894
Pol 3 San Vicente	119	461370.925	2297864.647
Pol 3 San Vicente	120	461370.677	2297864.401
Pol 3 San Vicente	121	461370.43	2297864.154
Pol 3 San Vicente	122	461370.182	2297863.907
Pol 3 San Vicente	123	461369.935	2297863.66
Pol 3 San Vicente	124	461369.688	2297863.412
Pol 3 San Vicente	125	461369.441	2297863.165
Pol 3 San Vicente	126	461369.194	2297862.917
Pol 3 San Vicente	127	461368.948	2297862.669
Pol 3 San Vicente	128	461368.701	2297862.421
Pol 3 San Vicente	129	461368.455	2297862.173
Pol 3 San Vicente	130	461368.209	2297861.925
Pol 3 San Vicente	131	461367.963	2297861.677
Pol 3 San Vicente	132	461367.717	2297861.428
Pol 3 San Vicente	133	461367.471	2297861.18
Pol 3 San Vicente	134	461367.225	2297860.931
Pol 3 San Vicente	135	461366.98	2297860.682
Pol 3 San Vicente	136	461366.735	2297860.433
Pol 3 San	137	461366.49	2297860.184



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	138	461366.245	2297859.935
Pol 3 San Vicente	139	461366	2297859.685
Pol 3 San Vicente	140	461365.755	2297859.435
Pol 3 San Vicente	141	461365.511	2297859.186
Pol 3 San Vicente	142	461365.266	2297858.936
Pol 3 San Vicente	143	461365.022	2297858.686
Pol 3 San Vicente	144	461364.778	2297858.436
Pol 3 San Vicente	145	461364.534	2297858.185
Pol 3 San Vicente	146	461364.29	2297857.935
Pol 3 San Vicente	147	461364.047	2297857.684
Pol 3 San Vicente	148	461363.803	2297857.433
Pol 3 San Vicente	149	461363.56	2297857.183
Pol 3 San Vicente	150	461363.316	2297856.932
Pol 3 San Vicente	151	461363.073	2297856.68
Pol 3 San Vicente	152	461362.83	2297856.429
Pol 3 San Vicente	153	461362.587	2297856.178
Pol 3 San Vicente	154	461362.345	2297855.926
Pol 3 San Vicente	155	461362.102	2297855.674
Pol 3 San Vicente	156	461361.86	2297855.422
Pol 3 San Vicente	157	461361.618	2297855.17
Pol 3 San Vicente	158	461361.376	2297854.918
Pol 3 San Vicente	159	461361.134	2297854.666
Pol 3 San Vicente	160	461360.892	2297854.413
Pol 3 San Vicente	161	461360.65	2297854.161



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	162	461360.409	2297853.908
Pol 3 San Vicente	163	461360.167	2297853.655
Pol 3 San Vicente	164	461359.926	2297853.402
Pol 3 San Vicente	165	461359.685	2297853.149
Pol 3 San Vicente	166	461359.444	2297852.896
Pol 3 San Vicente	167	461359.204	2297852.642
Pol 3 San Vicente	168	461358.963	2297852.389
Pol 3 San Vicente	169	461358.722	2297852.135
Pol 3 San Vicente	170	461358.482	2297851.881
Pol 3 San Vicente	171	461358.242	2297851.627
Pol 3 San Vicente	172	461358.002	2297851.373
Pol 3 San Vicente	173	461357.762	2297851.119
Pol 3 San Vicente	174	461357.522	2297850.864
Pol 3 San Vicente	175	461357.283	2297850.61
Pol 3 San Vicente	176	461357.043	2297850.355
Pol 3 San Vicente	177	461356.804	2297850.1
Pol 3 San Vicente	178	461356.565	2297849.845
Pol 3 San Vicente	179	461356.326	2297849.59
Pol 3 San Vicente	180	461356.087	2297849.335
Pol 3 San Vicente	181	461355.848	2297849.08
Pol 3 San Vicente	182	461355.61	2297848.824
Pol 3 San Vicente	183	461355.61	2297848.824
Pol 3 San Vicente	184	461355.109	2297848.264
Pol 3 San	185	461354.61	2297847.703



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	186	461354.113	2297847.14
Pol 3 San Vicente	187	461353.617	2297846.576
Pol 3 San Vicente	188	461353.123	2297846.01
Pol 3 San Vicente	189	461352.631	2297845.443
Pol 3 San Vicente	190	461352.14	2297844.874
Pol 3 San Vicente	191	461351.651	2297844.304
Pol 3 San Vicente	192	461351.163	2297843.733
Pol 3 San Vicente	193	461350.678	2297843.16
Pol 3 San Vicente	194	461350.193	2297842.586
Pol 3 San Vicente	195	461349.711	2297842.01
Pol 3 San Vicente	196	461349.23	2297841.433
Pol 3 San Vicente	197	461348.751	2297840.854
Pol 3 San Vicente	198	461348.274	2297840.274
Pol 3 San Vicente	199	461347.799	2297839.693
Pol 3 San Vicente	200	461347.325	2297839.11
Pol 3 San Vicente	201	461346.852	2297838.526
Pol 3 San Vicente	202	461346.382	2297837.94
Pol 3 San Vicente	203	461345.913	2297837.354
Pol 3 San Vicente	204	461345.446	2297836.765
Pol 3 San Vicente	205	461344.981	2297836.176
Pol 3 San Vicente	206	461344.517	2297835.585
Pol 3 San Vicente	207	461344.055	2297834.992
Pol 3 San Vicente	208	461343.595	2297834.399
Pol 3 San Vicente	209	461343.137	2297833.804

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/semarnat
Tels. (311) 2164901; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	210	461342.68	2297833.207
Pol 3 San Vicente	211	461342.225	2297832.61
Pol 3 San Vicente	212	461341.772	2297832.011
Pol 3 San Vicente	213	461341.321	2297831.41
Pol 3 San Vicente	214	461340.871	2297830.809
Pol 3 San Vicente	215	461340.423	2297830.206
Pol 3 San Vicente	216	461339.977	2297829.601
Pol 3 San Vicente	217	461339.533	2297828.996
Pol 3 San Vicente	218	461339.091	2297828.389
Pol 3 San Vicente	219	461338.65	2297827.781
Pol 3 San Vicente	220	461338.211	2297827.171
Pol 3 San Vicente	221	461337.774	2297826.56
Pol 3 San Vicente	222	461337.338	2297825.948
Pol 3 San Vicente	223	461336.905	2297825.335
Pol 3 San Vicente	224	461336.473	2297824.72
Pol 3 San Vicente	225	461336.043	2297824.105
Pol 3 San Vicente	226	461335.615	2297823.487
Pol 3 San Vicente	227	461335.188	2297822.869
Pol 3 San Vicente	228	461334.764	2297822.25
Pol 3 San Vicente	229	461334.341	2297821.629
Pol 3 San Vicente	230	461333.92	2297821.007
Pol 3 San Vicente	231	461333.501	2297820.383
Pol 3 San Vicente	232	461333.084	2297819.759
Pol 3 San	233	461332.666	2297819.133



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	234	461332.255	2297818.506
Pol 3 San Vicente	235	461331.843	2297817.878
Pol 3 San Vicente	236	461331.433	2297817.249
Pol 3 San Vicente	237	461331.025	2297816.618
Pol 3 San Vicente	238	461330.618	2297815.986
Pol 3 San Vicente	239	461330.214	2297815.353
Pol 3 San Vicente	240	461329.812	2297814.719
Pol 3 San Vicente	241	461329.411	2297814.084
Pol 3 San Vicente	242	461329.012	2297813.447
Pol 3 San Vicente	243	461328.615	2297812.81
Pol 3 San Vicente	244	461328.22	2297812.171
Pol 3 San Vicente	245	461327.827	2297811.531
Pol 3 San Vicente	246	461327.435	2297810.89
Pol 3 San Vicente	247	461327.046	2297810.248
Pol 3 San Vicente	248	461326.658	2297809.604
Pol 3 San Vicente	249	461326.273	2297808.96
Pol 3 San Vicente	250	461325.889	2297808.314
Pol 3 San Vicente	251	461325.507	2297807.667
Pol 3 San Vicente	252	461325.127	2297807.019
Pol 3 San Vicente	253	461324.749	2297806.37
Pol 3 San Vicente	254	461324.373	2297805.72
Pol 3 San Vicente	255	461323.998	2297805.069
Pol 3 San Vicente	256	461323.626	2297804.417
Pol 3 San Vicente	257	461323.255	2297803.763



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	258	461322.887	2297803.109
Pol 3 San Vicente	259	461322.52	2297802.453
Pol 3 San Vicente	260	461322.158	2297801.797
Pol 3 San Vicente	261	461321.793	2297801.139
Pol 3 San Vicente	262	461321.432	2297800.48
Pol 3 San Vicente	263	461321.073	2297799.821
Pol 3 San Vicente	264	461320.718	2297799.16
Pol 3 San Vicente	265	461320.361	2297798.498
Pol 3 San Vicente	266	461320.008	2297797.835
Pol 3 San Vicente	267	461319.656	2297797.171
Pol 3 San Vicente	268	461319.307	2297796.506
Pol 3 San Vicente	269	461318.96	2297795.84
Pol 3 San Vicente	270	461318.615	2297795.173
Pol 3 San Vicente	271	461318.271	2297794.505
Pol 3 San Vicente	272	461317.93	2297793.836
Pol 3 San Vicente	273	461317.59	2297793.166
Pol 3 San Vicente	274	461317.253	2297792.495
Pol 3 San Vicente	275	461316.917	2297791.823
Pol 3 San Vicente	276	461316.584	2297791.15
Pol 3 San Vicente	277	461316.252	2297790.476
Pol 3 San Vicente	278	461315.922	2297789.801
Pol 3 San Vicente	279	461315.595	2297789.125
Pol 3 San Vicente	280	461315.269	2297788.449
Pol 3 San	281	461314.946	2297787.771



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poigono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	282	461314.624	2297787.092
Pol 3 San Vicente	283	461314.304	2297788.412
Pol 3 San Vicente	284	461313.986	2297785.732
Pol 3 San Vicente	285	461313.671	2297785.05
Pol 3 San Vicente	286	461313.357	2297784.368
Pol 3 San Vicente	287	461313.045	2297783.684
Pol 3 San Vicente	288	461312.735	2297783
Pol 3 San Vicente	289	461312.428	2297782.315
Pol 3 San Vicente	290	461312.122	2297781.629
Pol 3 San Vicente	291	461311.818	2297780.942
Pol 3 San Vicente	292	461311.517	2297780.254
Pol 3 San Vicente	293	461311.217	2297779.565
Pol 3 San Vicente	294	461310.919	2297778.876
Pol 3 San Vicente	295	461310.624	2297778.185
Pol 3 San Vicente	296	461310.33	2297777.494
Pol 3 San Vicente	297	461310.038	2297776.802
Pol 3 San Vicente	298	461309.749	2297776.109
Pol 3 San Vicente	299	461309.461	2297775.415
Pol 3 San Vicente	300	461309.176	2297774.72
Pol 3 San Vicente	301	461308.892	2297774.024
Pol 3 San Vicente	302	461308.611	2297773.328
Pol 3 San Vicente	303	461308.332	2297772.631
Pol 3 San Vicente	304	461308.054	2297771.933
Pol 3 San Vicente	305	461307.779	2297771.234



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	306	461307.506	2297770.534
Pol 3 San Vicente	307	461307.235	2297769.834
Pol 3 San Vicente	308	461306.965	2297769.133
Pol 3 San Vicente	309	461306.698	2297768.431
Pol 3 San Vicente	310	461306.433	2297767.728
Pol 3 San Vicente	311	461306.17	2297767.024
Pol 3 San Vicente	312	461305.909	2297766.32
Pol 3 San Vicente	313	461305.651	2297765.615
Pol 3 San Vicente	314	461305.394	2297764.908
Pol 3 San Vicente	315	461305.139	2297764.202
Pol 3 San Vicente	316	461304.886	2297763.495
Pol 3 San Vicente	317	461304.636	2297762.787
Pol 3 San Vicente	318	461304.387	2297762.078
Pol 3 San Vicente	319	461304.141	2297761.389
Pol 3 San Vicente	320	461303.897	2297760.658
Pol 3 San Vicente	321	461303.654	2297759.947
Pol 3 San Vicente	322	461303.414	2297759.236
Pol 3 San Vicente	323	461303.176	2297758.523
Pol 3 San Vicente	324	461302.94	2297757.81
Pol 3 San Vicente	325	461302.706	2297757.097
Pol 3 San Vicente	326	461302.474	2297756.382
Pol 3 San Vicente	327	461302.245	2297755.667
Pol 3 San Vicente	328	461302.017	2297754.951
Pol 3 San	329	461301.792	2297754.235



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	330	461301.568	2297753.518
Pol 3 San Vicente	331	461301.347	2297752.8
Pol 3 San Vicente	332	461301.128	2297752.081
Pol 3 San Vicente	333	461300.91	2297751.362
Pol 3 San Vicente	334	461300.695	2297750.643
Pol 3 San Vicente	335	461300.483	2297749.922
Pol 3 San Vicente	336	461300.272	2297749.202
Pol 3 San Vicente	337	461300.063	2297748.48
Pol 3 San Vicente	338	461299.856	2297747.758
Pol 3 San Vicente	339	461299.652	2297747.035
Pol 3 San Vicente	340	461299.45	2297746.312
Pol 3 San Vicente	341	461299.249	2297745.588
Pol 3 San Vicente	342	461299.051	2297744.863
Pol 3 San Vicente	343	461298.855	2297744.138
Pol 3 San Vicente	344	461298.662	2297743.413
Pol 3 San Vicente	345	461298.47	2297742.688
Pol 3 San Vicente	346	461298.28	2297741.96
Pol 3 San Vicente	347	461298.093	2297741.232
Pol 3 San Vicente	348	461297.907	2297740.504
Pol 3 San Vicente	349	461297.724	2297739.776
Pol 3 San Vicente	350	461297.543	2297739.047
Pol 3 San Vicente	351	461297.364	2297738.318
Pol 3 San Vicente	352	461297.187	2297737.588
Pol 3 San Vicente	353	461297.013	2297736.857



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	354	461296.84	2297736.126
Pol 3 San Vicente	355	461296.67	2297735.394
Pol 3 San Vicente	356	461296.502	2297734.652
Pol 3 San Vicente	357	461296.336	2297733.93
Pol 3 San Vicente	358	461296.172	2297733.197
Pol 3 San Vicente	359	461296.01	2297732.463
Pol 3 San Vicente	360	461295.85	2297731.729
Pol 3 San Vicente	361	461295.693	2297730.995
Pol 3 San Vicente	362	461295.537	2297730.26
Pol 3 San Vicente	363	461295.384	2297729.525
Pol 3 San Vicente	364	461295.353	2297729.374
Pol 3 San Vicente	365	461295.322	2297729.223
Pol 3 San Vicente	366	461295.291	2297729.071
Pol 3 San Vicente	367	461295.261	2297728.92
Pol 3 San Vicente	368	461295.23	2297728.769
Pol 3 San Vicente	369	461295.199	2297728.618
Pol 3 San Vicente	370	461295.169	2297728.466
Pol 3 San Vicente	371	461295.138	2297728.315
Pol 3 San Vicente	372	461295.108	2297728.164
Pol 3 San Vicente	373	461295.078	2297728.013
Pol 3 San Vicente	374	461295.047	2297727.861
Pol 3 San Vicente	375	461295.017	2297727.71
Pol 3 San Vicente	376	461294.987	2297727.559
Pol 3 San	377	461294.957	2297727.407



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	378	461294.927	2297727.256
Pol 3 San Vicente	379	461294.897	2297727.106
Pol 3 San Vicente	380	461294.867	2297726.953
Pol 3 San Vicente	381	461294.837	2297726.802
Pol 3 San Vicente	382	461294.807	2297726.65
Pol 3 San Vicente	383	461294.777	2297726.499
Pol 3 San Vicente	384	461294.748	2297726.348
Pol 3 San Vicente	385	461294.718	2297726.196
Pol 3 San Vicente	386	461294.688	2297726.045
Pol 3 San Vicente	387	461294.659	2297725.893
Pol 3 San Vicente	388	461294.63	2297725.742
Pol 3 San Vicente	389	461294.6	2297725.59
Pol 3 San Vicente	390	461294.571	2297725.439
Pol 3 San Vicente	391	461294.542	2297725.287
Pol 3 San Vicente	392	461294.512	2297725.136
Pol 3 San Vicente	393	461294.483	2297724.984
Pol 3 San Vicente	394	461294.454	2297724.833
Pol 3 San Vicente	395	461294.425	2297724.681
Pol 3 San Vicente	396	461294.396	2297724.529
Pol 3 San Vicente	397	461294.368	2297724.378
Pol 3 San Vicente	398	461294.339	2297724.226
Pol 3 San Vicente	399	461294.31	2297724.075
Pol 3 San Vicente	400	461294.281	2297723.923
Pol 3 San Vicente	401	461294.253	2297723.771

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/sema
Tels: (311) 2154801; delegado@nayarit.sema.nayarit.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	402	461294.224	2297723.62
Pol 3 San Vicente	403	461294.196	2297723.468
Pol 3 San Vicente	404	461294.167	2297723.316
Pol 3 San Vicente	405	461294.139	2297723.165
Pol 3 San Vicente	406	461294.111	2297723.013
Pol 3 San Vicente	407	461294.083	2297722.861
Pol 3 San Vicente	408	461294.054	2297722.71
Pol 3 San Vicente	409	461294.026	2297722.558
Pol 3 San Vicente	410	461293.998	2297722.406
Pol 3 San Vicente	411	461293.97	2297722.254
Pol 3 San Vicente	412	461293.942	2297722.103
Pol 3 San Vicente	413	461293.915	2297721.951
Pol 3 San Vicente	414	461293.887	2297721.799
Pol 3 San Vicente	415	461293.859	2297721.647
Pol 3 San Vicente	416	461293.831	2297721.495
Pol 3 San Vicente	417	461293.804	2297721.344
Pol 3 San Vicente	418	461293.776	2297721.192
Pol 3 San Vicente	419	461293.749	2297721.04
Pol 3 San Vicente	420	461293.721	2297720.888
Pol 3 San Vicente	421	461293.694	2297720.736
Pol 3 San Vicente	422	461293.667	2297720.584
Pol 3 San Vicente	423	461293.64	2297720.432
Pol 3 San Vicente	424	461293.612	2297720.281
Pol 3 San Vicente	425	461293.585	2297720.129



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	426	461293.558	2297719.977
Pol 3 San Vicente	427	461293.531	2297719.825
Pol 3 San Vicente	428	461293.505	2297719.673
Pol 3 San Vicente	429	461293.478	2297719.521
Pol 3 San Vicente	430	461293.451	2297719.369
Pol 3 San Vicente	431	461293.424	2297719.217
Pol 3 San Vicente	432	461293.398	2297719.065
Pol 3 San Vicente	433	461293.371	2297718.913
Pol 3 San Vicente	434	461293.345	2297718.761
Pol 3 San Vicente	435	461293.318	2297718.609
Pol 3 San Vicente	436	461293.292	2297718.457
Pol 3 San Vicente	437	461293.265	2297718.305
Pol 3 San Vicente	438	461293.239	2297718.153
Pol 3 San Vicente	439	461293.213	2297718.001
Pol 3 San Vicente	440	461293.187	2297717.849
Pol 3 San Vicente	441	461293.161	2297717.697
Pol 3 San Vicente	442	461293.135	2297717.544
Pol 3 San Vicente	443	461293.109	2297717.392
Pol 3 San Vicente	444	461293.083	2297717.24
Pol 3 San Vicente	445	461293.057	2297717.088
Pol 3 San Vicente	446	461293.031	2297716.936
Pol 3 San Vicente	447	461293.006	2297716.784
Pol 3 San Vicente	448	461292.98	2297716.632
Pol 3 San Vicente	449	461202.955	2297716.479



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	450	461292.929	2297716.327
Pol 3 San Vicente	451	461292.904	2297716.175
Pol 3 San Vicente	452	461292.878	2297716.023
Pol 3 San Vicente	453	461292.853	2297715.871
Pol 3 San Vicente	454	461292.828	2297715.718
Pol 3 San Vicente	455	461292.803	2297715.566
Pol 3 San Vicente	456	461292.777	2297715.414
Pol 3 San Vicente	457	461292.752	2297715.262
Pol 3 San Vicente	458	461292.727	2297715.109
Pol 3 San Vicente	459	461292.703	2297714.957
Pol 3 San Vicente	460	461292.678	2297714.805
Pol 3 San Vicente	461	461292.653	2297714.652
Pol 3 San Vicente	462	461292.628	2297714.5
Pol 3 San Vicente	463	461292.603	2297714.348
Pol 3 San Vicente	464	461292.579	2297714.195
Pol 3 San Vicente	465	461292.554	2297714.043
Pol 3 San Vicente	466	461292.53	2297713.891
Pol 3 San Vicente	467	461292.505	2297713.738
Pol 3 San Vicente	468	461292.481	2297713.586
Pol 3 San Vicente	469	461292.457	2297713.434
Pol 3 San Vicente	470	461292.433	2297713.281
Pol 3 San Vicente	471	461292.408	2297713.129
Pol 3 San Vicente	472	461292.384	2297712.976
Pol 3 San	473	461292.36	2297712.824



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	474	461292.336	2297712.672
Pol 3 San Vicente	475	461292.312	2297712.519
Pol 3 San Vicente	476	461292.289	2297712.367
Pol 3 San Vicente	477	461292.265	2297712.214
Pol 3 San Vicente	478	461292.241	2297712.062
Pol 3 San Vicente	479	461292.218	2297711.909
Pol 3 San Vicente	480	461292.194	2297711.757
Pol 3 San Vicente	481	461292.17	2297711.604
Pol 3 San Vicente	482	461292.147	2297711.452
Pol 3 San Vicente	483	461292.124	2297711.299
Pol 3 San Vicente	484	461292.1	2297711.147
Pol 3 San Vicente	485	461292.077	2297710.994
Pol 3 San Vicente	486	461292.054	2297710.842
Pol 3 San Vicente	487	461292.031	2297710.689
Pol 3 San Vicente	488	461292.008	2297710.536
Pol 3 San Vicente	489	461291.985	2297710.384
Pol 3 San Vicente	490	461291.962	2297710.231
Pol 3 San Vicente	491	461291.939	2297710.079
Pol 3 San Vicente	492	461291.916	2297709.926
Pol 3 San Vicente	493	461291.893	2297709.773
Pol 3 San Vicente	494	461291.87	2297709.621
Pol 3 San Vicente	495	461291.848	2297709.468
Pol 3 San Vicente	496	461291.825	2297709.315
Pol 3 San	497	461291.803	2297709.163

AV. ALLENDE #110. ORIENTE, 2° PISO. www.gob.mx/seamamat
 Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.seamamat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	498	461291.78	2297709.01
Pol 3 San Vicente	499	461291.758	2297708.857
Pol 3 San Vicente	500	461291.736	2297708.705
Pol 3 San Vicente	501	461291.713	2297708.552
Pol 3 San Vicente	502	461291.691	2297708.399
Pol 3 San Vicente	503	461291.669	2297708.247
Pol 3 San Vicente	504	461291.647	2297708.094
Pol 3 San Vicente	505	461291.625	2297707.941
Pol 3 San Vicente	506	461291.603	2297707.788
Pol 3 San Vicente	507	461291.581	2297707.636
Pol 3 San Vicente	508	461291.56	2297707.483
Pol 3 San Vicente	509	461291.538	2297707.33
Pol 3 San Vicente	510	461291.516	2297707.177
Pol 3 San Vicente	511	461291.495	2297707.025
Pol 3 San Vicente	512	461291.473	2297706.872
Pol 3 San Vicente	513	461291.451	2297706.719
Pol 3 San Vicente	514	461291.43	2297706.566
Pol 3 San Vicente	515	461291.409	2297706.413
Pol 3 San Vicente	516	461291.387	2297706.261
Pol 3 San Vicente	517	461291.366	2297706.108
Pol 3 San Vicente	518	461291.345	2297705.955
Pol 3 San Vicente	519	461291.324	2297705.802
Pol 3 San Vicente	520	461291.303	2297705.649
Pol 3 San	521	461291.282	2297705.496



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	522	461291.261	2297705.343
Pol 3 San Vicente	523	461291.24	2297705.19
Pol 3 San Vicente	524	461251.219	2297705.038
Pol 3 San Vicente	525	461291.199	2297704.885
Pol 3 San Vicente	526	461291.176	2297704.732
Pol 3 San Vicente	527	461291.158	2297704.579
Pol 3 San Vicente	528	461291.137	2297704.426
Pol 3 San Vicente	529	461291.117	2297704.273
Pol 3 San Vicente	530	461291.096	2297704.12
Pol 3 San Vicente	531	461291.076	2297703.967
Pol 3 San Vicente	532	461291.056	2297703.814
Pol 3 San Vicente	533	461291.035	2297703.661
Pol 3 San Vicente	534	461291.015	2297703.508
Pol 3 San Vicente	535	461290.995	2297703.355
Pol 3 San Vicente	536	461290.975	2297703.202
Pol 3 San Vicente	537	461290.955	2297703.049
Pol 3 San Vicente	538	461290.935	2297702.896
Pol 3 San Vicente	539	461290.915	2297702.743
Pol 3 San Vicente	540	461290.896	2297702.59
Pol 3 San Vicente	541	461290.876	2297702.437
Pol 3 San Vicente	542	461290.856	2297702.284
Pol 3 San Vicente	543	461290.837	2297702.131
Pol 3 San Vicente	544	461245.061	2297781.298
Pol 3 San	545	461254.661	2297818.243



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	546	461254.656	2297818.909
Pol 3 San Vicente	547	461255.252	2297819.575
Pol 3 San Vicente	548	461255.55	2297820.24
Pol 3 San Vicente	549	461255.849	2297820.905
Pol 3 San Vicente	550	461256.149	2297821.568
Pol 3 San Vicente	551	461256.451	2297822.232
Pol 3 San Vicente	552	461256.754	2297822.894
Pol 3 San Vicente	553	461257.058	2297823.556
Pol 3 San Vicente	554	461257.364	2297824.218
Pol 3 San Vicente	555	461257.671	2297824.879
Pol 3 San Vicente	556	461257.979	2297825.539
Pol 3 San Vicente	557	461258.289	2297826.198
Pol 3 San Vicente	558	461258.6	2297826.857
Pol 3 San Vicente	559	461258.912	2297827.515
Pol 3 San Vicente	560	461259.226	2297828.173
Pol 3 San Vicente	561	461259.541	2297828.83
Pol 3 San Vicente	562	461259.857	2297829.486
Pol 3 San Vicente	563	461260.175	2297830.142
Pol 3 San Vicente	564	461260.494	2297830.797
Pol 3 San Vicente	565	461260.815	2297831.451
Pol 3 San Vicente	566	461261.136	2297832.105
Pol 3 San Vicente	567	461261.459	2297832.758
Pol 3 San Vicente	568	461261.784	2297833.411
Pol 3 San	569	461262.11	2297834.062



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	570	461262.437	2297834.714
Pol 3 San Vicente	571	461262.765	2297835.364
Pol 3 San Vicente	572	461263.095	2297836.014
Pol 3 San Vicente	573	461263.426	2297836.663
Pol 3 San Vicente	574	461263.758	2297837.311
Pol 3 San Vicente	575	461264.092	2297837.959
Pol 3 San Vicente	576	461264.427	2297838.608
Pol 3 San Vicente	577	461264.763	2297839.252
Pol 3 San Vicente	578	461265.101	2297839.898
Pol 3 San Vicente	579	461265.44	2297840.543
Pol 3 San Vicente	580	461265.78	2297841.187
Pol 3 San Vicente	581	461266.122	2297841.831
Pol 3 San Vicente	582	461266.464	2297842.474
Pol 3 San Vicente	583	461266.809	2297843.116
Pol 3 San Vicente	584	461267.154	2297843.758
Pol 3 San Vicente	585	461267.501	2297844.398
Pol 3 San Vicente	586	461267.849	2297845.038
Pol 3 San Vicente	587	461268.199	2297845.678
Pol 3 San Vicente	588	461268.549	2297846.316
Pol 3 San Vicente	589	461268.901	2297846.954
Pol 3 San Vicente	590	461269.255	2297847.592
Pol 3 San Vicente	591	461269.609	2297848.228
Pol 3 San Vicente	592	461269.965	2297848.864
Pol 3 San	593	461270.322	2297849.499



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	594	461270.681	2297850.133
Pol 3 San Vicente	595	461271.041	2297850.767
Pol 3 San Vicente	596	461271.402	2297851.4
Pol 3 San Vicente	597	461271.764	2297852.032
Pol 3 San Vicente	598	461272.126	2297852.663
Pol 3 San Vicente	599	461272.493	2297853.294
Pol 3 San Vicente	600	461272.859	2297853.924
Pol 3 San Vicente	601	461273.227	2297854.553
Pol 3 San Vicente	602	461273.595	2297855.181
Pol 3 San Vicente	603	461273.966	2297855.809
Pol 3 San Vicente	604	461274.337	2297856.436
Pol 3 San Vicente	605	461274.71	2297857.062
Pol 3 San Vicente	606	461275.084	2297857.687
Pol 3 San Vicente	607	461275.459	2297858.312
Pol 3 San Vicente	608	461275.835	2297858.936
Pol 3 San Vicente	609	461276.213	2297859.559
Pol 3 San Vicente	610	461276.592	2297860.181
Pol 3 San Vicente	611	461276.972	2297860.802
Pol 3 San Vicente	612	461277.354	2297861.423
Pol 3 San Vicente	613	461277.737	2297862.043
Pol 3 San Vicente	614	461278.121	2297862.662
Pol 3 San Vicente	615	461278.506	2297863.281
Pol 3 San Vicente	616	461278.893	2297863.896
Pol 3 San	617	461279.28	2297864.515



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	618	461279.87	2297865.131
Pol 3 San Vicente	619	461280.06	2297865.746
Pol 3 San Vicente	620	461280.462	2297866.361
Pol 3 San Vicente	621	461280.844	2297866.974
Pol 3 San Vicente	622	461281.239	2297867.587
Pol 3 San Vicente	623	461281.634	2297868.199
Pol 3 San Vicente	624	461282.031	2297868.81
Pol 3 San Vicente	625	461282.428	2297869.421
Pol 3 San Vicente	626	461282.827	2297870.031
Pol 3 San Vicente	627	461283.228	2297870.639
Pol 3 San Vicente	628	461283.629	2297871.247
Pol 3 San Vicente	629	461284.032	2297871.854
Pol 3 San Vicente	630	461284.436	2297872.461
Pol 3 San Vicente	631	461284.842	2297873.066
Pol 3 San Vicente	632	461285.248	2297873.671
Pol 3 San Vicente	633	461285.656	2297874.275
Pol 3 San Vicente	634	461286.065	2297874.876
Pol 3 San Vicente	635	461286.475	2297875.48
Pol 3 San Vicente	636	461286.887	2297876.081
Pol 3 San Vicente	637	461287.299	2297876.682
Pol 3 San Vicente	638	461287.713	2297877.281
Pol 3 San Vicente	639	461288.128	2297877.88
Pol 3 San Vicente	640	461288.545	2297878.478
Pol 3 San	641	461288.962	2297879.075

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO, www.gob.mx/seamarnat
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.seamarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	642	461289.381	2297879.672
Pol 3 San Vicente	643	461289.801	2297880.287
Pol 3 San Vicente	644	461290.222	2297880.861
Pol 3 San Vicente	645	461290.645	2297881.455
Pol 3 San Vicente	646	461291.068	2297882.048
Pol 3 San Vicente	647	461291.493	2297882.64
Pol 3 San Vicente	648	461291.919	2297883.231
Pol 3 San Vicente	649	461292.346	2297883.821
Pol 3 San Vicente	650	461292.775	2297884.411
Pol 3 San Vicente	651	461293.204	2297884.999
Pol 3 San Vicente	652	461293.635	2297885.587
Pol 3 San Vicente	653	461294.067	2297886.173
Pol 3 San Vicente	654	461294.5	2297886.759
Pol 3 San Vicente	655	461294.935	2297887.344
Pol 3 San Vicente	656	461295.371	2297887.928
Pol 3 San Vicente	657	461295.807	2297888.511
Pol 3 San Vicente	658	461296.245	2297889.094
Pol 3 San Vicente	659	461296.685	2297889.675
Pol 3 San Vicente	660	461297.125	2297890.258
Pol 3 San Vicente	661	461297.566	2297890.835
Pol 3 San Vicente	662	461298.009	2297891.414
Pol 3 San Vicente	663	461298.453	2297891.992
Pol 3 San Vicente	664	461298.898	2297892.568
Pol 3 San	665	461299.344	2297893.144



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	666	461299.792	2297893.72
Pol 3 San Vicente	667	461300.24	2297894.294
Pol 3 San Vicente	668	461300.89	2297894.867
Pol 3 San Vicente	669	461301.141	2297895.439
Pol 3 San Vicente	670	461301.593	2297896.011
Pol 3 San Vicente	671	461302.047	2297896.581
Pol 3 San Vicente	672	461302.501	2297897.151
Pol 3 San Vicente	673	461302.957	2297897.719
Pol 3 San Vicente	674	461303.413	2297898.287
Pol 3 San Vicente	675	461303.871	2297898.854
Pol 3 San Vicente	676	461304.33	2297899.419
Pol 3 San Vicente	677	461304.791	2297899.984
Pol 3 San Vicente	678	461305.252	2297900.548
Pol 3 San Vicente	679	461305.714	2297901.111
Pol 3 San Vicente	680	461306.178	2297901.673
Pol 3 San Vicente	681	461306.643	2297902.234
Pol 3 San Vicente	682	461307.109	2297902.795
Pol 3 San Vicente	683	461307.576	2297903.354
Pol 3 San Vicente	684	461308.044	2297903.912
Pol 3 San Vicente	685	461308.514	2297904.469
Pol 3 San Vicente	686	461308.984	2297905.026
Pol 3 San Vicente	687	461309.456	2297905.581
Pol 3 San Vicente	688	461309.926	2297906.136
Pol 3 San Vicente	689	461310.402	2297906.689

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/semarnet
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.semarnet.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	690	461310.877	2297907.242
Pol 3 San Vicente	691	461311.354	2297907.793
Pol 3 San Vicente	692	461311.831	2297908.344
Pol 3 San Vicente	693	461312.309	2297908.893
Pol 3 San Vicente	694	461312.789	2297909.442
Pol 3 San Vicente	695	461313.269	2297909.989
Pol 3 San Vicente	696	461313.751	2297910.536
Pol 3 San Vicente	697	461314.234	2297911.082
Pol 3 San Vicente	698	461314.718	2297911.626
Pol 3 San Vicente	699	461315.203	2297912.17
Pol 3 San Vicente	700	461315.689	2297912.713
Pol 3 San Vicente	701	461316.176	2297913.254
Pol 3 San Vicente	702	461316.665	2297913.795
Pol 3 San Vicente	703	461317.154	2297914.335
Pol 3 San Vicente	704	461317.645	2297914.874
Pol 3 San Vicente	705	461318.137	2297915.411
Pol 3 San Vicente	706	461318.629	2297915.948
Pol 3 San Vicente	707	461319.123	2297916.484
Pol 3 San Vicente	708	461319.618	2297917.018
Pol 3 San Vicente	709	461320.114	2297917.552
Pol 3 San Vicente	710	461320.612	2297918.085
Pol 3 San Vicente	711	461321.11	2297918.616
Pol 3 San Vicente	712	461321.609	2297919.147
Pol 3 San	713	461322.109	2297919.677



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	714	461322.611	2297920.205
Pol 3 San Vicente	715	461323.113	2297920.733
Pol 3 San Vicente	716	461323.617	2297921.259
Pol 3 San Vicente	717	461324.122	2297921.785
Pol 3 San Vicente	718	461324.628	2297922.309
Pol 3 San Vicente	719	461325.134	2297922.833
Pol 3 San Vicente	720	461325.642	2297923.355
Pol 3 San Vicente	721	461326.151	2297923.877
Pol 3 San Vicente	722	461326.651	2297924.397
Pol 3 San Vicente	723	461327.172	2297924.916
Pol 3 San Vicente	724	461327.685	2297925.434
Pol 3 San Vicente	725	461328.198	2297925.952
Pol 3 San Vicente	726	461407.221	2298005.431
Pol 3 San Vicente	727	461414.732	2297996.257
Pol 3 San Vicente	728	461485.983	2298022.887
Pol 3 San Vicente	729	461556.365	2298056.463
Pol 3 San Vicente	730	461613.714	2298077.304
Pol 3 San Vicente	731	461621.466	2298064.662
Pol 3 San Vicente	732	461620.914	2298064.342
Pol 3 San Vicente	733	461620.363	2298063.992
Pol 3 San Vicente	734	461619.811	2298063.642
Pol 3 San Vicente	735	461619.26	2298063.291
Pol 3 San Vicente	736	461618.71	2298062.94
Pol 3 San	737	461618.159	2298062.589



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	738	461617.609	2298062.237
Pol 3 San Vicente	739	461617.059	2298061.884
Pol 3 San Vicente	740	461616.509	2298061.532
Pol 3 San Vicente	741	461615.96	2298061.178
Pol 3 San Vicente	742	461615.411	2298060.825
Pol 3 San Vicente	743	461614.862	2298060.471
Pol 3 San Vicente	744	461614.313	2298060.117
Pol 3 San Vicente	745	461613.765	2298059.762
Pol 3 San Vicente	746	461613.217	2298059.407
Pol 3 San Vicente	747	461612.669	2298059.051
Pol 3 San Vicente	748	461612.121	2298058.695
Pol 3 San Vicente	749	461611.574	2298058.339
Pol 3 San Vicente	750	461611.027	2298057.982
Pol 3 San Vicente	751	461610.48	2298057.625
Pol 3 San Vicente	752	461609.934	2298057.267
Pol 3 San Vicente	753	461609.387	2298056.909
Pol 3 San Vicente	754	461608.841	2298056.551
Pol 3 San Vicente	755	461608.295	2298056.192
Pol 3 San Vicente	756	461607.75	2298055.833
Pol 3 San Vicente	757	461607.205	2298055.473
Pol 3 San Vicente	758	461606.66	2298055.113
Pol 3 San Vicente	759	461606.115	2298054.753
Pol 3 San Vicente	760	461605.571	2298054.392
Pol 3 San Vicente	761	461605.026	2298054.031



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 136.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	762	461604.483	2298053.669
Pol 3 San Vicente	763	461603.939	2298053.307
Pol 3 San Vicente	764	461603.396	2298052.946
Pol 3 San Vicente	765	461602.852	2298052.582
Pol 3 San Vicente	766	461602.31	2298052.219
Pol 3 San Vicente	767	461601.767	2298051.856
Pol 3 San Vicente	768	461601.225	2298051.491
Pol 3 San Vicente	769	461600.683	2298051.127
Pol 3 San Vicente	770	461600.141	2298050.762
Pol 3 San Vicente	771	461599.599	2298050.397
Pol 3 San Vicente	772	461599.058	2298050.031
Pol 3 San Vicente	773	461598.517	2298049.666
Pol 3 San Vicente	774	461597.977	2298049.299
Pol 3 San Vicente	775	461597.436	2298048.932
Pol 3 San Vicente	776	461596.896	2298048.566
Pol 3 San Vicente	777	461596.356	2298048.198
Pol 3 San Vicente	778	461595.816	2298047.83
Pol 3 San Vicente	779	461595.277	2298047.461
Pol 3 San Vicente	780	461594.738	2298047.092
Pol 3 San Vicente	781	461594.198	2298046.723
Pol 3 San Vicente	782	461593.661	2298046.354
Pol 3 San Vicente	783	461593.123	2298045.984
Pol 3 San Vicente	784	461592.585	2298045.613
Pol 3 San	785	461592.047	2298045.243

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/sensamat
 Tels: (311) 2164901; delegado@nsyart.sensamat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	786	461591.509	2298044.872
Pol 3 San Vicente	787	461590.972	2298044.5
Pol 3 San Vicente	788	461590.435	2298044.128
Pol 3 San Vicente	789	461589.899	2298043.756
Pol 3 San Vicente	790	461589.362	2298043.383
Pol 3 San Vicente	791	461588.826	2298043.01
Pol 3 San Vicente	792	461588.291	2298042.638
Pol 3 San Vicente	793	461587.755	2298042.262
Pol 3 San Vicente	794	461587.22	2298041.888
Pol 3 San Vicente	795	461586.685	2298041.513
Pol 3 San Vicente	796	461586.15	2298041.138
Pol 3 San Vicente	797	461585.616	2298040.763
Pol 3 San Vicente	798	461585.082	2298040.387
Pol 3 San Vicente	799	461584.548	2298040.011
Pol 3 San Vicente	800	461584.014	2298039.634
Pol 3 San Vicente	801	461583.481	2298039.257
Pol 3 San Vicente	802	461582.948	2298038.88
Pol 3 San Vicente	803	461582.415	2298038.502
Pol 3 San Vicente	804	461581.883	2298038.124
Pol 3 San Vicente	805	461581.35	2298037.745
Pol 3 San Vicente	806	461580.818	2298037.366
Pol 3 San Vicente	807	461580.287	2298036.987
Pol 3 San Vicente	808	461579.755	2298036.607
Pol 3 San	809	461579.224	2298036.227



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	810	461578.894	2298035.846
Pol 3 San Vicente	811	461578.163	2298035.465
Pol 3 San Vicente	812	461577.633	2298035.084
Pol 3 San Vicente	813	461577.103	2298034.702
Pol 3 San Vicente	814	461576.573	2298034.32
Pol 3 San Vicente	815	461576.044	2298033.937
Pol 3 San Vicente	816	461575.515	2298033.554
Pol 3 San Vicente	817	461574.986	2298033.171
Pol 3 San Vicente	818	461574.457	2298032.787
Pol 3 San Vicente	819	461573.928	2298032.403
Pol 3 San Vicente	820	461573.401	2298032.019
Pol 3 San Vicente	821	461572.873	2298031.634
Pol 3 San Vicente	822	461572.346	2298031.249
Pol 3 San Vicente	823	461571.818	2298030.863
Pol 3 San Vicente	824	461571.292	2298030.477
Pol 3 San Vicente	825	461570.765	2298030.091
Pol 3 San Vicente	826	461570.239	2298029.704
Pol 3 San Vicente	827	461569.713	2298029.317
Pol 3 San Vicente	828	461569.187	2298028.929
Pol 3 San Vicente	829	461568.662	2298028.541
Pol 3 San Vicente	830	461568.137	2298028.153
Pol 3 San Vicente	831	461567.612	2298027.764
Pol 3 San Vicente	832	461567.087	2298027.375
Pol 3 San Vicente	833	461566.563	2298026.985

AV. ALLENDE #110, ORIENTE, 2º PISO. www.gob.mx/semarnet
Tels. (311) 2154801; delegado@nayarit.semarnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 135.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	834	461566.039	2298025.596
Pol 3 San Vicente	835	461565.515	2298026.205
Pol 3 San Vicente	836	461564.902	2298025.815
Pol 3 San Vicente	837	461564.469	2298025.424
Pol 3 San Vicente	838	461563.946	2298025.032
Pol 3 San Vicente	839	461563.423	2298024.64
Pol 3 San Vicente	840	461562.901	2298024.248
Pol 3 San Vicente	841	461562.379	2298023.856
Pol 3 San Vicente	842	461561.858	2298023.463
Pol 3 San Vicente	843	461561.336	2298023.069
Pol 3 San Vicente	844	461560.815	2298022.676
Pol 3 San Vicente	845	461560.294	2298022.281
Pol 3 San Vicente	846	461559.774	2298021.887
Pol 3 San Vicente	847	461559.253	2298021.492
Pol 3 San Vicente	848	461558.733	2298021.097
Pol 3 San Vicente	849	461558.214	2298020.701
Pol 3 San Vicente	850	461557.694	2298020.305
Pol 3 San Vicente	851	461557.175	2298019.909
Pol 3 San Vicente	852	461556.657	2298019.512
Pol 3 San Vicente	853	461556.138	2298019.115
Pol 3 San Vicente	854	461555.62	2298018.717
Pol 3 San Vicente	855	461555.102	2298018.319
Pol 3 San Vicente	856	461554.584	2298017.921
Pol 3 San	857	461554.067	2298017.522



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD NATURAL



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	858	461553.55	2298017.123
Pol 3 San Vicente	859	461553.033	2298016.724
Pol 3 San Vicente	860	461552.517	2298016.324
Pol 3 San Vicente	861	461552.001	2298015.924
Pol 3 San Vicente	862	461551.485	2298015.523
Pol 3 San Vicente	863	461550.969	2298015.122
Pol 3 San Vicente	864	461550.454	2298014.721
Pol 3 San Vicente	865	461549.939	2298014.319
Pol 3 San Vicente	866	461549.424	2298013.917
Pol 3 San Vicente	867	461548.91	2298013.514
Pol 3 San Vicente	868	461548.396	2298013.112
Pol 3 San Vicente	869	461547.882	2298012.708
Pol 3 San Vicente	870	461547.369	2298012.305
Pol 3 San Vicente	871	461546.856	2298011.901
Pol 3 San Vicente	872	461546.343	2298011.496
Pol 3 San Vicente	873	461545.83	2298011.091
Pol 3 San Vicente	874	461545.318	2298010.686
Pol 3 San Vicente	875	461544.806	2298010.281
Pol 3 San Vicente	876	461544.294	2298009.875
Pol 3 San Vicente	877	461543.783	2298009.469
Pol 3 San Vicente	878	461543.272	2298009.062
Pol 3 San Vicente	879	461542.761	2298008.655
Pol 3 San Vicente	880	461542.25	2298008.248
Pol 3 San Vicente	881	461541.74	2298007.84

AV. ALLENDE #116, ORIENTE, 2° PISO www.gob.mx/seamnat
Tels: (311) 2154901; delegado@nayarit.seamnat.gob.mx



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	882	461541.23	2298007.432
Pol 3 San Vicente	883	461540.721	2298007.023
Pol 3 San Vicente	884	461540.211	2298006.614
Pol 3 San Vicente	885	461539.702	2298006.205
Pol 3 San Vicente	886	461539.194	2298005.795
Pol 3 San Vicente	887	461538.685	2298005.385
Pol 3 San Vicente	888	461538.177	2298004.975
Pol 3 San Vicente	889	461537.669	2298004.564
Pol 3 San Vicente	890	461537.162	2298004.153
Pol 3 San Vicente	891	461536.655	2298003.742
Pol 3 San Vicente	892	461536.148	2298003.33
Pol 3 San Vicente	893	461535.641	2298002.917
Pol 3 San Vicente	894	461535.135	2298002.505
Pol 3 San Vicente	895	461534.629	2298002.092
Pol 3 San Vicente	896	461534.123	2298001.678
Pol 3 San Vicente	897	461533.618	2298001.265
Pol 3 San Vicente	898	461533.113	2298000.851
Pol 3 San Vicente	899	461532.608	2298000.438
Pol 3 San Vicente	900	461532.104	2298000.021
Pol 3 San Vicente	901	461531.599	2297999.606
Pol 3 San Vicente	902	461531.096	2297999.19
Pol 3 San Vicente	903	461530.592	2297998.774
Pol 3 San Vicente	904	461530.089	2297998.358
Pol 3 San	905	461529.586	2297997.941



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Vicente			
Pol 3 San Vicente	906	461529.083	2297997.524
Pol 3 San Vicente	907	461528.581	2297997.107
Pol 3 San Vicente	908	461528.079	2297996.689
Pol 3 San Vicente	909	461527.577	2297996.271
Pol 3 San Vicente	910	461527.076	2297995.852
Pol 3 San Vicente	911	461526.575	2297995.433

- 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: Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucerías (Ramal 200, Entrunques San Vicente y Cruz de Huanacastle).

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: G-18-020-AUT-001/21

Especie	N° de individuos	Volúmen	Unidad de medida
<i>Brosimum alicastrum</i>	14	23.636	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Casearia dolichophylla</i>	54	1.604	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Amphipterygium adstringens</i>	27	.88	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Bursera simaruba</i>	14	9.865	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Caesalpinia eriostachys</i>	14	4.354	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Coccoloba barbadensis</i>	109	16.556	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Cochlospermum vitifolium</i>	149	16.581	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Ficus cotinifolia</i>	149	237.06	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Hura polyandra</i>	122	10.39	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Lysiloma acapulcense</i>	27	2.414	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Maclura tinctoria</i>	14	1.022	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Pseudobombax ellipticum</i>	14	6.86	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Psidium sartorianum (socorense)</i>	41	2.107	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Alvaradoa amorphoides</i>	421	29.26	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Lysiloma divaricatum</i>	244	64.662	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Gyrocarpus</i>	14	5.907	Metros cúbicos r.t.a.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

<i>Pisonia capitata</i>	54	1.865	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Dalbergia refusa</i>	14	4.704	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Acacia macracantha</i>	149	17.853	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Luehea candida</i>	14	9.846	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Guazuma ulmifolia</i>	353	24.822	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	1996	226.547	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Apoplanesia paniculata</i>	475	46.206	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Jacaratia mexicana (Pileus mexicanus)</i>	869	182.088	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Bauhinia divancata</i>	109	6.414	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Zanthoxylum fagara</i>	54	6.219	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Tabebuia cryantha</i>	41	5.17	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Urera caracasana</i>	733	42.06	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Lonchocarpus guatemalensis</i>	435	21.24	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Trichilia americana</i>	27	.823	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Annona reticulata</i>	41	48.948	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Chiococca alba</i>	14	.384	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Sapium pedicellatum</i>	136	8.705	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Spondias purpurea</i>	109	19.153	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Leucaena lanceolata (microcarpa)</i>	190	8.727	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Ficus insipida</i>	27	141.061	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Piscidia spp.</i>	81	5.909	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Acacia hindsii</i>	14	3.325	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Hintonia latiflora</i>	14	.601	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Helicarpus pallidus</i>	367	29.764	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Bursera acuminata</i>	41	2.883	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	462	23.527	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Carica papaya</i>	27	.818	Metros cúbicos r.t.a.
<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	14	12.055	Metros cúbicos r.t.a.

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. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentar la fauna silvestre y, en su caso,



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirá en los informes periódicos.

- 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. 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 y flora silvestre que se encuentre 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 incluirá en los informes periódicos.
- vi. Para el debido cumplimiento de lo establecido en el párrafo tercero del artículo 93 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 despalme, 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 Quince de este resolutivo.
- vii. Previo al inicio de las actividades de remoción de la vegetación 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. Previo al inicio de las actividades de desmonte del área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, deberá de 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 el predio especies con categorías de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010, estas deberán ser rescatadas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirá en los informes periódicos.
- 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



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

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 Quince 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 Nayarit 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 5 Año(s), a partir de la recepción de



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/1480/21

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.

- XVII. El plazo para garantizar el cumplimiento y la efectividad de los compromisos derivados de las medidas de mitigación por la afectación del suelo, el agua, la flora y la fauna será de cinco años, en donde se contempla el Programa de Rescate y Reubicación de flora del proyecto.
- 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. La CONCESIONARIA AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA, S.A. DE C.V., será la única responsable ante la PROFEPA en el estado de Nayarit de cualquier ilícito en materia de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en que incurran.
- II. La CONCESIONARIA AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA, S.A. DE C.V. será la única responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la construcción y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico justificativo y en la presente autorización.
- III. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Nayarit, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considera pertinentes para verificar que sólo se afecte la superficie forestal autorizada, así como llevar a cabo una evaluación al término del proyecto para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el estudio técnico justificativo y de los términos indicados en la presente autorización.
- IV. La CONCESIONARIA AUTOPISTA LAS VARAS-PUERTO VALLARTA, S.A. DE C.V., es la única titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que correspondan 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 de 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 Israel Altamirano Gutiérrez, en su carácter de Representante legal de Concesionaria Autopista Las Varas - Puerto Vallarta, S.A. de C.V., la



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NAYARIT

Oficio N° 138.01.01/148.021

presente resolución del proyecto denominado **Autopista Las Varas - Puerto Vallarta Tramo Capomo-Bucerías (Ramal 200, Entronques San Vicente y Cruz de Huanacaxtle)**, con ubicación en el o los municipio(s) de Bahía de Banderas en el estado de Nayarit, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

El Jefe de la Unidad Jurídica

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia del Titular de la Delegación Federal en el Estado de Nayarit, en términos de los artículos 17 Bis y Octavo Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018, previa designación por este Oficio de la Oficina del Secretario No. 00796 de fecha 03 de junio de 2018, firma el presente el Jefe de la Unidad Jurídica.



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Lic. Miguel Ángel Zamudio Villagómez

"Las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónicas"

- C.C.E.p. C. Bul. Horacio Bunfi Sánchez.- Director General de Gestión Forestal y de Suelo.- México, D.F.
- Delegación Federal de la PROFEPA.- Tepic, Nayarit.
- Gerencia Estatal de la CONAFOR.- Presente
- C. Ing. Antonio Coronado de León.- Director General de la Comisión Forestal de Nayarit. Presente
- C. Ing. Roberto Pérez Murillo.- Responsable de la elaboración de estudio.

Minutos
Expediente
MAZVILCABPMR/mees

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the center of the page.

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
 CREDENCIAL PARA VOTAR


 NOMBRE
 RAMIREZ
 LOPEZ
 CARLOS EUSEBIO
 DOMICILIO
 C 7 30
 CCL JOSE CLEMENTE OROZCO 44970
 GUADALAJARA, JAL.
 CLAVE DE ELECTOR RMLPCR25050514H500
 CURP RALC850605HJCMPR83 ABOGADO 2003 06
 ESTADO 14 MUNICIPIO 341 SECCION 0859
 LOCALIDAD 0001 BARRIO 2018 VIGENCIA 2025


 Fecha de nacimiento 05/05/1985
 sexo M








IOMEX1769634073<<0859065942193
 8506058H2812313MEX<02<<21776<2
 RAMIREZ<LOPEZ<<CARLOS<EUSEBIO<

