

Unidad administrativa que clasifica:

Oficina de Representación de la SEMARNAT en Nayarit

Identificación del documento:

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

Partes o secciones clasificadas:

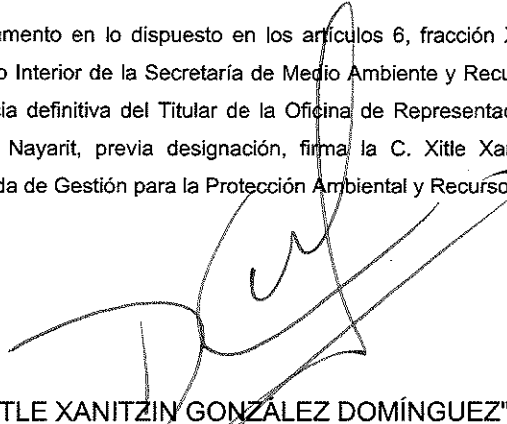
1-32, 34-52, 54, 53, 55-216, 218

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 en los artículos 6, fracción XVI; 32, 33, 34, 35 y 81 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia definitiva del Titular de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Nayarit, previa designación, firma la C. Xitle Xanitzin González Domínguez, Subdelegada de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales."



"ARQ. XITLE XANITZIN GONZALEZ DOMÍNGUEZ"

Fecha de clasificación y número de acta de sesión:

Resolución ACTA_16_2024_SIPOT_2T_2024_FXXVII, en la sesión celebrada el 12 de julio de 2024

Disponible para su consulta en:

http://dsiappsdev.semarnat.gob.mx/inai/XXXIX/2024/SIPOT/ACTA_16_2024_SIPOT_2T_2024_FXXVII



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Bitácora:18/DS-0197/09/23

Tepic, Nayarit, 08 de abril de 2024

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

NORMA SERRANO RUIZ

**REPRESENTANTE LEGAL DEL PROYECTO CAMPO DE GOLF NAUKA
(PUENTE DE ACCESO Y HOYOS 14, 15 Y 16).**



TELÉFONO:

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de Norma Serrano Ruiz en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 1.4241 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16)**, con ubicación en el o los municipio(s) de Compostela en el estado de Nayarit, y

RESULTANDO

- I. Que mediante ESCRITO de fecha 16 de octubre de 2023, recibido en esta Oficina de Representación el 14 de septiembre de 2023, Norma Serrano Ruiz, en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 1.4241 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16)**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Compostela en el estado de Nayarit, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:
 - 1.- Solicitud de autorización del estudio técnico justificativo para cambio de uso de suelo de los terrenos forestales.
 - 2.- E studio técnico justificativo para 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° 138.01.01/4543/2023 de fecha 23 de octubre de 2023, esta Oficina de Representación, requirió a Norma Serrano Ruiz, en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), 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 **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16)**, con ubicación en el o los municipio(s) de Compostela 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:



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

De la solicitud:

El Promovente deberá de presentar el estudio técnico justificativo para cambio de uso de suelo en formato de word (Editable).

Del Estudio Técnico Justificativo:

Cap. 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;

1.- Dentro del programa de rescate y reubicación de flora silvestre, menciona que: de los polígonos sujetos a afectación, las especies consideradas para el rescate son 19 y dentro del cuadro No. IX.3, se mencionan 11 especies (Aclarar), además, las especies que se mencionan se van a producir o reubicar?

Cap. XII. Análisis que demuestren que la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados por el Cambio del uso de suelo se mantenga;

1.- Dentro de este capítulo menciona que se seleccionaron 14 especies que están en riesgo y en la Tabla XII.3 menciona 11 (Aclarar).

Cap. 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

1.- Dentro de este capítulo menciona que el sitio del proyecto se encuentra inmerso en la UAB No. 47 y en la Tabla XIV.1, aparece en la UAB 67 (Aclarar).

Cap. XV. Los demás requisitos que establezcan otras disposiciones jurídicas.

1.- El Promovente deberá de agregar este capítulo al estudio técnico justificativo para cambio de uso de suelo, ya que no se encuentra dentro del ETJ presentado.

La información anterior deberá de presentarse de manera impresa y digitalizada (USB).

- III. Que mediante ESCRITO de fecha 24 de noviembre de 2023, recibido en esta Oficina de Representación el día 29 de noviembre de 2023, Norma Serrano Ruiz, en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), remitió la información faltante que fue solicitada mediante oficio N°138.01.01/4543/2023 de fecha 23 de octubre de 2023, la cual cumplió con lo requerido.
- IV. Que mediante oficio N° 138.01.01/5532/2023 de fecha 04 de diciembre de 2023 recibido el 07 de diciembre de 2023, esta Oficina de Representación, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16)**, con ubicación en el o los municipio(s) Compostela en el estado de Nayarit.
- V. Que mediante oficio COFONAY/DG/011/2024 de fecha 15 de enero de 2024, recibido en esta Oficina de Representación el día 16 de enero de 2024, el Consejo Estatal Forestal envió la opinión técnica de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

para el desarrollo del proyecto denominado **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16)**, con ubicación en el o los municipio(s) de Compostela en el estado de Nayarit donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal

Se sugiere mencionar la cantidad de empleos que generarán mediante este proyecto.

VIII. PLAZO PROPUESTO Y LA PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES PARA EJECUCIÓN DEL CAMBIO DE USO DE SUELO Y IX. PROPUESTA DE PROGRAMA DE RESCATE Y REUNIFICACIÓN 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.

SUPERVISIÓN AMBIENTAL.

Aclarar cual sera el tiempo de monitoreo de la plantación ya que en diferentes apartados se contradicen y hacer que estos coincidan.

IX. PROPUESTA DE PROGRAMA DE RESCATE Y REUBICACION 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.

NUMERO DE PLANTAS REQUERIDAS.

Se sugiere reconsiderar la cantidad de plantas por hectárea (15,625) así como el rescate y la reforestación de hierbas y arbustos, puesto a que si se hace el cambio de zona de reforestación lo mas congruente es reforestar solo con especies arbóreas.

IX. PROPUESTA DE PROGRAMA DE RESCATE Y REUBICACION DE ESPECIES DE FLORA

Se sugiere hacer mención de la delimitación de la zona federal, (mediante mapas) así como realizar la reforestación en otro sitio donde esta tenga un mejor impacto, ya que el llevarla a cabo en la zona mencionada podría alterar el ecosistema.

IX. PROPUESTA DE PROGRAMA DE RESCATE Y REUBICACION DE ESPECIES DE FLORA Y FAUNA.

Se sugiere no hacer uso de los rifles o pistolas de diábolos ya que estos tienen alcance para la matanza de aves de grandes tamaños.

El Promovente mediante escrito de fecha 01 de febrero del año en curso, presentó la respuesta a las observaciones realizadas por el consejo estatal forestal, cumpliendo con lo requerido.

VI. Que mediante oficio N° 138.01.01/0224/2024 de fecha 23 de enero de 2024 esta Oficina de Representación notificó a Norma Serrano Ruiz en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16). 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 **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16)**. con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Compostela en el estado de Nayarit atendiendo



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

lo siguiente:

Verificar en campo los datos proporcionados por el promovente dentro del estudio técnico justificativo para 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 Oficina de Representación y de acuerdo al acta circunstanciada levantada el día 23 de Enero de 2024 y firmada por el promovente y/o su representante se observó lo siguiente:

Del informe de la Visita Técnica

Durante el recorrido por la superficie propuesta para la construcción del proyecto, se observa que los datos proporcionados por el promovente dentro del estudio técnico, corresponde con lo observado, cabe hacer mención que no existe inicio de obra en la que aya afectado vegetación forestal. La superficie del proyecto no se encuentra dentro del área de influencia de ninguna comunidad indígena.

- VIII. Que mediante oficio N° 138.01.01/0321/2024 de fecha 24 de enero de 2024, esta Oficina de Representación, 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 08 de marzo de 2023 respectivamente, notificó a Norma Serrano Ruiz en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), 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 **\$303,387.84 (trescientos tres mil trescientos ochenta y siete pesos 84/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 6.84 hectáreas con vegetación de Selva mediana sub-caducifolia, preferentemente en el estado de Nayarit.

- IX. Que mediante ESCRITO de fecha 13 de febrero de 2024, recibido en esta Oficina de Representación el día 16 de febrero de 2024, Norma Serrano Ruiz en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$ 303,387.84 (trescientos tres mil trescientos ochenta y siete pesos 84/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 6.84 hectáreas con vegetación de Selva mediana sub-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 Oficina de Representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es competente para dictar la presente resolución, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 34 y 35 fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

- 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 los artículos 139, 141, 143, 144 y 152 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 promovente, mediante sus escritos de solicitud y subsecuentes, considerando lo siguiente:

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

Artículo 15...

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

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

Con vista en las constancias que obran en el expediente en que se actúa, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafo segundo y tercero fueron satisfechos mediante ESCRITO de fecha 16 de Octubre de 2023, el cual fue signado por Norma Serrano Ruiz, en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), dirigido al Titular de la Oficina de Representación 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 1.4241 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16)**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Compostela 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;



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

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;

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 139, 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 Norma Serrano Ruiz, en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), así como por ING. JORGE BALDERRAMA BENITEZ 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. MEX T-UI Vol. 3 Núm. 7 Año 09.

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 Escritura Numero 100,441, Volumen 2,554, en Ciudad de México, de fecha 11 de julio de 2023, ante la fe del Licenciado ROBERTO NÚÑEZ Y BANDERA, Notario en



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Ejercicio, Titular de la Notaría Publica Numero 1 de la misma Ciudad, hago constar: EL CONVENIO DE APORTACIÓN (el "CONVENIO") AL FIDEICOMISO IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES IDENTIFICADO ADMINISTRATIVAMENTE COMO "FIDEICOMISO EMPRESARIAL CIB/3728" que celebran (i) MOTA-ENGIL TURISMO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, como fideicomitente y fideicomisario (el Fideicomitente C"), representada en este acto por los señores Jaime Isita Portilla e Ignacio Trigueros Tirado, y (ii) CI BANCO, SOCIEDAD ANÓNIMA, INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, como fiduciario del FIDEICOMISO EMPRESARIAL CIB/3728, representada en esta acto por sus delegados fiduciarios, los Licenciados Gerardo Andres Sainz Gonzalez y Andrea Escajadillo del Castillo (el "Fiduciario" y junto con el fideicomitente C, las "Partes").

2.- Copia certificada de Escritura Numero 190,443 Libro 3,131. En la ciudad México, de fecha 31 de mayo de 2023, ante la fe del Licenciado AMANDO MASTACHI AGUARIO, Titular de la Notaría Publica Numero 121 y Notario del Patrimonio Inmueble Federal, de esta misma Ciudad, Hace Constar: A).- LA RENUNCIA Y LA RATIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN; B).- LA RATIFICACIÓN DEL COMISARIO Y DEL COMISARIO SUPLENTE; C).- LA REVOCACIÓN DE PODERES; D).- EL OTORGAMIENTO DE PODERES; Y, E).- LA RATIFICACIÓN DE PODERES de "CIBANCO", SOCIEDAD ANÓNIMA, INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, que resultan de la protocolización del Acta de Asamblea General de Accionistas que realizo a solicitud del Licenciado Roberto Pérez Estrada.

Instrumento inscrito en el Registro Publico de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal el 12 de julio de 2023.

3.- Copia certificada Numero 111,339, Libro 1,849, en la Ciudad de México, de fecha 23 de abril de 2014, ante la fe del Licenciado AMANDO MASTACHI AGUARIO, titular de la Notaría Numero 121 del Distrito Federal y Notario del Patrimonio Inmueble Federal, hace constar LA FUSIÓN de "THE BANK OF NEW YORK MELLON", SOCIEDAD ANÓNIMA, INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, como fusionante y "CIBANCO", SOCIEDAD ANÓNIMA, INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, como fusionada que resulta de la PROTOCOLIZACIÓN de las ACTAS DE ASAMBLEAS GENERALES EXTRAORDINARIAS DE ACCIONISTAS de cada una de dichas sociedades, y de la PROTOCOLIZACIÓN y consecuente FORMALIZACIÓN del CONVENIO DE FUSIÓN celebrado por las propias sociedades, que se realizo a solicitud del Licenciado Roberto Pérez Estrada.

4.- Copia certificada de instrumento Numero 57,840 Volumen 1,404, en la Ciudad de México, de fecha 06 de Febrero de 2008, ante la fe del Licenciado ROBERTO NÚÑEZ BANDERA, Notario en Ejercicio, Titular de la Notaría Numero 1 de el mismo Distrito, que hace constar: EL CONTRATO DE SOCIEDAD que otorgan THE BANK OF NEW YORK, representada por la Licenciada Paola Piotti Acosta y BNY FOREIGN HOLDINGS, INC, representada por el Licenciado Pablo Perezalonso Eguía.

Instrumento inscrito en el Registro Publico de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal bajo folio 384235-1 de fecha 25 de julio de 2008.

5.- Copia certificada de instrumento Numero 100,440, Libro 2,554, en la Ciudad de México, de fecha 11 de julio de 2023, ante la fe del Licenciado ROBERTO NÚÑEZ BANDERA, Notario en Ejercicio, Titular de la Notaría Numero 1 de la misma Ciudad, que hace constar: EL RECONOCIMIENTO DE FIRMAS Y RATIFICACIÓN DE CONTENIDO QUE OTORGAN TU NAUKA CONTROLADORA, SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

VARIABLE, GRUPO TURISTICO CANUVA, SOCIEDAD ANÓNIMA PROMOTORA DE INVERSIÓN DE CAPITAL VARIABLE, MOTA-ENGIL TURISMO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE y CIBANCO, SOCIEDAD ANÓNIMA INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE. CONVENIO MODIFICATORIO, DE ADHESIÓN Y REEXPRESIÓN (el "Convenio") al contrato de fideicomiso, que celebran: (i) TU Nauka Controladora, S. de R.L. de C.V. (anteriormente denominada TU INV Parque Urbano, S. de R.L. de C.V.), como fideicomitente y fideicomisario "A" (indistintamente, el "Fideicomitente A" y/o el "Fideicomisario A" y/o "TU Nauka"), (ii) Grupo Turístico Canuva, S.A.P.I. de C.V., como fideicomitente y fideicomisario "B" (indistintamente, el "Fideicomitente B" y/o el "Fideicomisario B" y/o "GT Canuva"); (iii) Mota-Engil Turismo, S.A. de C.V., como fideicomitente y fideicomisario adherente (indistintamente, el "Fideicomitente C" y/o el "Fideicomisario C" y/o "MET", y conjuntamente con el fideicomitente A y el Fideicomitente B, los "FIDEICOMITENTES" y/o "Fideicomisarios"); y (iv) CIBanco, S.A. Institución de Banca Múltiple, exclusivamente en su carácter de fiduciario del Contrato de Fideicomiso (el "Fiduciario", y conjuntamente con los Fideicomitentes, las "Partes").

6.- CONTRATO DE FIDEICOMISO IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES NUMERO CIB/3728, celebrado entre: TU Nauka Controladora S. de R.L. de C.V., Grupo Turístico Canuva, S.A.P.I. de C.V., Mota-Engil Turismo, S.A. de C.V., como Fideicomitentes y Fideicomisarios, y CIBanco, S.A., Institución de Banca Múltiple, como Fiduciario.

7.- CONVENIO DE PROMESA DE APORTACIÓN SUJETO A CONDICIÓN SUSPENSIVA (EL "CONTRATO"), DE FECHA 28 DE JULIO DE 2022, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE MOTA-ENGIL TURISMO, S.A. DE C.V. (EL "PROMITENTE APORTANTE") Y POR OTRA TU INV PARQUE URBANO, S. DE R.L. DE C.V. ("TU INV"), E INDUSTRIAS TURÍSTICAS INDETU, S.A. DE C.V. ("INDETU"; INDETU CONJUNTAMENTE CON TU INV, LOS "PROMITENTES INVERSIONISTAS" Y CONJUNTAMENTE CON EL PROMITENTE APORTANTE, LAS "PARTES"),

Inmuebles denominados como (i) el Lote Anexo Cuevitas ubicado en el ejido El Capomo Lima de Abajo, Municipio de Compostela, Nayarit, con una superficie de 18,061,566.97m² (el "Inmueble Cuevitas"); y (ii) el lote denominado Boca de los Naranjos, ubicado en el ejido El Capomo Lima de Abajo, Municipio de Compostela, Nayarit, con una superficie de 537,241.49m² (el "Inmueble Naranjos").

Instrumento inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de las Varas, Nayarit, el día 05 de Junio de 2018, incorporándose al Libro 3, de la Sección II, Serie C, bajo partida No. 40.

8.- Copia certificada de pasaporte emitido por la Secretaría de Relaciones Exteriores a favor de GUEVARA SANDOVAL SERGIO con Numero G35193575.

9.- Copia certificada de pasaporte emitido por la Secretaría de Relaciones Exteriores a favor de SERRANO RUIZ NORMA con número N08987221.

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



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

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 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



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

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 Oficina de Representación, mediante ESCRITO y la información faltante con ESCRITO, de fechas 16 de Octubre de 2023 y 24 de Noviembre de 2023, 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, la capacidad de almacenamiento de carbono, 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,



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

2. Que la erosión de los suelos se mitigue,
3. Que la capacidad de almacenamiento de carbono se mitigue y
4. 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:

Con el propósito de delimitar la Cuenca Hidrológico Forestal (CHF), se ubicó el proyecto denominado Campo de Golf Nauka, (Puente de Acceso y Hoyos 14, 15 y 16) en la red hidrográfica, subcuencas hidrográficas de México del INEGI, escala 1:50,000. El sitio del proyecto, se encuentra en la Región Hidrográfica número 13 (Huicicila) en la Cuenca Hidrológica del Río Huicicila-San Blas, en la subcuenca Río Huicicila (RH13b).

Por la dimensión del predio en estudio en comparación con el tamaño de la subcuencas y microcuencas, se optó por utilizar las microcuencas de FIRCO (Fideicomiso de Riesgo Compartido) como unidad de estudio.

Se tomó en cuenta las microcuencas debido a que son la unidad hidrológica más pequeña y sus límites son naturales, lo que las ubica como una unidad hidrológica que trasciende los límites político administrativo para su manejo y caracterización, además, de acuerdo con Van Wambeke (2003), éstas representan la unidad hidrográfica en la cual ocurren interacciones indivisibles entre los aspectos económicos, sociales y ambientales.

Con la finalidad de conformar un área homogénea para la descripción del componente biótico y abiótico en referencia al proyecto Campo de Golf Nauka, (Puente de Acceso y Hoyos 14, 15 y 16); se definió la cuenca del Río Agua Azul y se delimitó la misma del lado sureste por la carretera federal número 200 para conformar la Cuenca Hidrológico Forestal (CHF) del proyecto y describir los elementos físicos y biológicos del proyecto que tiene una superficie total de 72.224 km² (7,222.37 ha).

De acuerdo a los datos vectoriales de usos de suelo y vegetación del INEGI (2018), en la CHF, los usos de suelo predominantes corresponden a áreas de cultivo agrícola de riego y temporal, así como Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia.

Estos usos de suelo dominantes, ocupan el 85.64% del territorio de la CHF. El resto (14.36%), es ocupado por otros usos como: Manglar, Pastizal Halófilo, Asentamientos Humanos y Cuerpo de Agua.

Para determinar, el estado de conservación de la vegetación forestal en la CHF, se levantaron 6



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

sitios de muestreo que sustentan vegetación forestal similar a la que se pretende remover por el cambio de uso de suelo propuesto para el proyecto.

En total se registraron 30 especies de 18 familias con un número total de 772 individuos registrados. El estrato arbóreo es el dominante con 22 especies, el estrato arbustivo con 6 especies, 2 especies de hierbas.

De las 18 familias, la que concentran más especies son: Fabáceae con 4 especies y la familia Euphorbiaceae y Moráceae con 2 especies, respectivamente. Con respecto al número de individuos, las familias: Rubiaceae, Combretaceae, Rhizophoraceae y Arecaceae son los dominantes ya que concentran 69.82% del total de los individuos registrados.

Análisis de diversidad .- Los indicadores ecológicos calculados para la Selva Mediana Subcaducifolia y Vegetación de Dunas Costeras en sus diferentes estratos vegetales se describen a continuación:

Índice de Margalef (R). Es un indicador de la riqueza de especies, donde los valores inferiores a 2,0 son considerados como relacionados con zonas de baja biodiversidad (en general resultado de efectos antropogénicos) y valores superiores a 5,0 son considerados como indicativos de alta biodiversidad. El mínimo valor que puede adoptar es cero, y ocurre cuando solo existe una especie en la muestra ($s=1$, por lo que $s-1=0$) (Margalef, 1958).

Índice de Diversidad de Simpson (D) . Este índice cuantifica la probabilidad que dos individuos seleccionados aleatoriamente en una comunidad infinita pertenezcan a una misma especie. Si p_i es la probabilidad que tiene un individuo de pertenecer a la especie i ($i = 1, 2, 3, 4, \dots, S$) y la extracción de cada individuo es un elemento independiente, la probabilidad que tienen dos individuos de una misma especie en ser elegidos al azar será $p_i \times p_i$ o p_i^2 . La probabilidad promedio de que ocurra será igual a la suma de las probabilidades individuales de cada especie (Simpson, 1949).

Índice de diversidad de Shannon-Wiener (H). Este indicador de la abundancia, se basa en la probabilidad de encontrar un determinado individuo en un ecosistema. El valor máximo suele estar cerca de 5, pero hay ecosistemas excepcionalmente ricos que pueden superarlos. A mayor valor del índice indica mayor biodiversidad del ecosistema. (Shannon wyeaver, 1949).

Índice de Valor de Importancia (IVI).- Fue desarrollado por Curtis & McIntosh (1951). Es un índice sintético estructural, desarrollado principalmente para jerarquizar la dominancia de cada especie. Se calcula sumando la dominancia relativa, densidad relativa y frecuencia relativa (Tomado de Ángel ARL, 2002, Estructura y composición florística del Parque Estatal Agua Blanca, Macuspana, Tabasco, México. Tesis Licenciatura UJAT DACB. 82 p.).

Estrato arbóreo de selva mediana subcaducifolia.- El IVI más alto lo presentan las especies: Ficus insípida (Higuera Blanca), Ficus membranacea (Higuera) y Pithecellobium lanceolatum (Guamuchil). Estas 3 especies concentran el 71.43% del total de las 18 especies.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

No.	Nombre Científico	Nombre común	Dominancia Relativa	Abundancia 2 Frecuencia	Frecuencia 2 Relativa	N	
1	<i>Arbol?</i>	Cercho	0.20	0.51	3.33	4.05	1.30
2	<i>Attalea guacaya</i>	Palma de Coco de Acaite	42.10	59.49	16.67	115.26	39.42
3	<i>Bumelia pinnata</i>	Palo muñito	5.20	6.67	10.00	22.58	7.02
4	<i>Decaspora robusta</i>	Guano	0.18	0.51	3.33	4.03	1.34
5	<i>Coccoloba barbadensis</i>	Roble de la Costa	2.98	2.05	6.67	11.69	3.90
6	<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Rosa Amarilla	2.33	1.54	3.33	7.20	2.40
7	<i>Croton schiedeanus</i>	Cascarillo	11.80	7.69	3.33	22.83	7.51
8	<i>Dacrydium laetifolium</i>	Capulino	0.81	1.94	3.33	5.08	1.69
9	<i>Ficus aspidioides</i>	Higuera Blanca	13.93	2.58	13.33	29.33	9.94
10	<i>Ficus membranacea</i>	Higuera	14.51	3.59	10.00	29.10	9.37
11	<i>Guarea guianensis</i>	Trompito	0.32	1.03	3.33	4.66	1.56
12	<i>Gustafia elliptica</i>	Cascarillo	0.06	0.51	3.33	3.01	1.00
13	<i>Hymenoclea coccinea</i>	Guspirol, Algarrobo	0.10	0.51	3.33	3.95	1.30
14	<i>Orangia guacaya</i>	Palma de Coco de Acaite	0.75	0.51	1.50	4.60	1.53
15	<i>Pithecellobium lanceolatum</i>	Guamuchil	2.66	9.23	3.33	16.26	5.09
16	<i>Sapium pedunculatum</i>	Matalza	0.49	0.51	3.33	4.27	1.42
17	<i>Vochelia macrocarpa</i>	Trupillo Blanco	0.38	0.51	3.33	4.23	1.41
18	<i>Vitex molle</i>	Coyotamate	0.22	1.03	3.33	4.58	1.53

El valor máximo que se puede obtener en el estrato arbóreo de la Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia es de 0.9444, el resultado obtenido del índice de Simpson en el estrato arbóreo, indica que tiene una Diversidad Alta.

El valor obtenido del índice de Shannon y Shannon máximo derivado del número total de especies, indican que el estrato arbóreo de la Selva Mediana Subcaducifolia, tiene una Diversidad Baja. Es congruente con el índice de equitatividad de Pielou que muestra que, la



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

mayoría de las especies registradas en este estrato vegetal, son igualmente abundantes en un 55.76%.

Estrato arbustivo.- De las especies del estrato arbustivo, el mayor IVI lo tiene la especie *Acacia hindsii* (Carretadera) con el 63.38% de las 5 especies.

Número	Nombre Científico	Número de Especies	Porcentaje Relativo	Abundancia Relativa	Frecuencia Relativa	IVI	%
1	<i>Acacia hindsii</i>	Carretadera	07.29	50.00	42.86	100.0	63.38
2	<i>Amorpha canescens</i>	Gubaro 3 Hojas	0.00	12.50	14.29	28.57	8.93
3	<i>Chorizanthe bicolor</i>	Pipol Espada	0.00	12.50	14.29	28.57	8.93
4	<i>Condalia rosea</i>	Pipolito	0.00	12.50	14.29	28.57	8.93
5	<i>Maronia latifolia</i>	Consalito	2.71	12.50	14.29	28.57	8.93

El valor máximo que se puede obtener por el número total de especies para la Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia, es de 0.800, por lo que el resultado obtenido del Índice de Simpson indica una Diversidad Alta.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato arbustivo de la Selva Mediana Subcaducifolia, en relación con el índice máximo de Shannon, indica que, este estrato vegetal, tiene una Diversidad Muy Baja. El índice de equitatividad de Pielou también, indica que, la mayoría de las especies registradas en este estrato vegetal, se distribuyen de manera equitativa en un 86.13%.

Vegetación de dunas costeras (estrato arbóreo). - De las especies del estrato arbóreo, el mayor IVI lo tiene la especie *Prosopis juliflora* (Mezquite), que también es la única especie registrada en este tipo de vegetación.

Nº	Nombre Científico	Nombre Común	Dominancia Relativa	Abundancia Relativa	Frecuencia Relativa	IVI
1	<i>Prosopis juliflora</i>	Mezquite	100.00	100.00	100.00	100.00



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

El valor máximo que se puede obtener en el estrato arbóreo de la Vegetación de Dunas Costeras es de 0.000, el resultado obtenido del índice de Simpson en el estrato arbóreo es igual de 0.0, lo que indica que tiene una Diversidad Nula.

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato arbóreo de la vegetación de Dunas Costeras, indica que este estrato tiene una Diversidad Nula. El índice de equitatividad de Pielou, demuestra que también NO se distribuyen de manera equitativa.

Estrato arbustivo .- De las especies del estrato arbustivo, el mayor IVI lo tiene la especie *Caesalpinia bonduc* [C. crista] (Garrapata de Playa), que también como en el estrato arbóreo es la única especie registrada, pero en este caso del estrato arbustivo.

Nº	Nombre Científico	Nombre Común	Dominancia Relativa	Abundancia Relativa	Frecuencia Relativa	IVI	S
1	<i>Caesalpinia bonduc</i> [C. crista]	Garrapata de Playa	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

El valor máximo que se puede obtener por el número total de especies para el estrato arbustivo de la Vegetación de Manglar, es de 0.00, por lo que el resultado obtenido del índice de Simpson obtenido también de 0.00 indica una Diversidad Nula.

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato arbustivo de la vegetación de Dunas Costeras, indica que este estrato tiene una Diversidad Nula. El índice de equitatividad de Pielou, demuestra que también NO se distribuyen de manera equitativa.

Estrato herbáceo .- De las especies del estrato herbáceo, el mayor IVI lo tiene la especie *Jouvea pilosa* (Pasto Huizapol) que concentra el 64.97% de las 2 únicas especies registradas en el estrato herbáceo de la vegetación de Dunas Costeras.

Nº	Nombre Científico	Nombre Común	Dominancia Relativa	Abundancia Relativa	Equitatividad Pielou	IVI	%
1	<i>Jouvea pilosa</i>	Verdolosa de playa	0.02	62.21	42.86	105.09	35.03
2	<i>Jouvea pilosa</i>	Pasto Huizapol	99.98	37.78	57.14	194.91	64.97



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

El valor máximo que se puede obtener por el número total de especies para el estrato herbáceo de la Vegetación de Dunas Costeras, es de 0.5000, por lo que el resultado obtenido del índice de Simpson de 0.4720 indica una Diversidad Media o Moderada.

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato herbáceo de la vegetación de Dunas Costeras, indica que este estrato tiene una Diversidad Muy Baja. El índice de equitatividad de Pielou, demuestra que en aproximadamente solo el 60.35% se distribuyen de manera equitativa.

Fauna silvestre dentro de la Unidad de Análisis.- Para la realización del registro de fauna silvestre en campo, se realizaron muestreos en el SA (seis sitios) y Proyecto (tres sitios), en los meses de abril y mayo de 2023, en donde se establecieron sitios de muestreo, abarcando los diferentes tipos de hábitats presentes. En general se usaron métodos directos (observación y captura) y métodos indirectos (fotografía, registros de rastros, huellas, madrigueras, excretas, huesos, rascaderos, echaderos, nidos, pelos, plumas, restos de comida, entrevistas informales o cualquier otro indicio que delate la presencia y actividad de fauna).

Para un mejor registro de las diferentes especies de vertebrados se implementaron varias técnicas de muestreo, de acuerdo con el grupo faunístico:

Anfibios: Para confirmar la presencia de este grupo de vertebrados se procedió a la observación, captura y liberación de anfibios, mediante la selección específica del hábitat, el cual constó de recorridos en busca de cuerpos de agua y ambientes húmedos, ya que los anfibios están estrechamente relacionados con estos hábitats (Aguirre-León 2011). Una vez localizadas estas áreas, se caminó lentamente en los alrededores para la búsqueda intensiva de anfibios. La captura se realizó directamente con la mano. Para la identificación se utilizó literatura especializada (Flores-Villela 1993, García y Ceballos 1994, Ramírez-Bautista 1994, Liner 2007, Chávez-Ávila et al. 2015).

Reptiles.- El registro de las distintas especies de reptiles, se realizó a través de búsqueda intensiva de reptiles en un transecto de 50 m en cada uno de los sitios de muestreo (Aguirre-León 2011), durante dos periodos, de las 09:00 a las 12:00 h y de las 16:00 a las 20:00 h. Para este método, se caminó lentamente a través del área elegida revisando cada microhábitat potencial, tales como troncos de árboles, huecos y hendiduras, tocones, bajo troncos caídos o piedras, entre la hojarasca y grietas. La colecta de los ejemplares se realizó directamente con la mano o con ayuda de gancho y/o pinzas herpetológicas. En otros casos, se registró la presencia de las especies por métodos indirectos: entrevistas informales con gente de la región, cadáveres, huesos, mudas, etc. Para la identificación se utilizó literatura especializada (Flores-Villela 1993, García y Ceballos 1997, Ramírez-Bautista 1994, Liner 2007, Chávez-Ávila et al. 2015).

Aves.- El registro de las diferentes especies de aves se llevó a cabo mediante la observación directa y por vocalizaciones en los sitios de muestreo, ubicados a lo largo de los diferentes hábitats del SA y Proyecto y, constaron de puntos fijos de observación; en cada punto fijo de observación, se permaneció por un periodo de 20 min, registrando a todas las aves observadas. Los avistamientos y registros de aves se realizaron con apoyo de binoculares (Carl Zeiss 10x42) y cámara digital con zoom óptico de 83x. Los muestreos fueron realizados durante dos periodos de las 6:30 a las 10:00 h y de las 17:00 a las 20:30 h. También se realizaron capturas con redes niebla de 9 m de largo por 2.5 m de alto y 20 mm de haz de luz. Para la identificación de las aves se utilizó literatura especializada (Peterson y Chalf 1989, Howell y Webb 1995, National Geographic 2002, Sibley 2000).



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Mamíferos - Para evaluar la presencia de pequeños mamíferos se establecieron sitios de muestreo con 20 trampas Sherman, colocadas en retículas de 10 trampas, separadas 10 m entre ellas, en cada sitio de muestreo. Las trampas se cebaron con una mezcla de avena, crema de cacahuate y extracto de vainilla, se colocaron entre las 18:00 y 19:00 h y se revisaron entre las 7:00 y 8:00 h del día siguiente.

Para evaluar la presencia de mamíferos medianos se establecieron sitios de muestreo sobre el Proyecto y el SA mediante la colocación de trampas Tomahawk. Las trampas se cebaron con sardina y se colocaron entre 19:00 y 20:00 h y se revisaron entre 7:00 y 9:00 h del día siguiente. Asimismo, se realizaron recorridos a pie en el Proyecto y el SA, en busca de rastros como huellas, excretas, restos óseos y madrigueras. Utilizando esta información y las imágenes de satélite de Google Earth Pro 2023, se ubicaron posibles sitios de traslado de la fauna, en donde se instalaron 4 estaciones de monitoreo con cámaras-trampa. Las estaciones de monitoreo se instalaron en veredas naturales. En cada estación de monitoreo se colocó una cámara-trampa (modelo Cuddeback), a una altura no mayor de 50 cm del nivel del suelo, dependiendo de la topografía e inclinación del sitio. Las cámaras-trampa se programaron para permanecer activas, durante las 24 horas del día. La posición de cada una de ellas fue georreferenciada en sistema de coordenadas UTM mediante un GPS modelo Garmin Map 64sx.

A continuación, se presenta el listado de especies identificadas durante los trabajos de campo:

Herpetofauna.- La herpetofauna estuvo representada por 12 especies (un anfibio y 11 reptiles), pertenecientes a siete familias y 12 géneros. La familia mejor representada fue Colubridae, con tres especies, seguida por las familias Iguanidae y Teiidae con dos especies cada una. Todas las especies fueron registradas en el SA y 7 en el Proyecto. Es importante señalar que, aun cuando fueron empleada la técnica de búsqueda intensiva de anfibios, solo fue registrada una especie.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Grupo	Familia	Nombre científico	Nombre común	Sitio de registro	
				Proyecto	SA
Aves	Bucconidae	<i>Geothlypis trichas</i>	Sapo gigante	X	X
Reptiles	Crocodylidae	<i>Crocodylus acutus</i>	Eximio de río	X	X
	Dactyloidae	<i>Atractus retusus</i>	Atractus pequeño del Pacífico	X	X
	Iguanidae	<i>Ctenosaura pectinata</i>	Iguana mexicana de cola espinosa	X	X
	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde		X
	Toadidae	<i>Asquiroglossus maculatus</i>	Huaco de intum de jalisco	X	X
	Lacertidae	<i>Holbrookia maculata</i>	Lagartija Arizona		X
	Batrachidae	<i>Bombina orientalis</i>	Bombina oriental	X	X
	Colembidae	<i>Colembus margaritarius</i>	Colembus corredor de petróleo	X	X
	Geopheliidae	<i>Geophelis maculata</i>	Serpiente oca de gato		X
	Crotalidae	<i>Crotalus cerastes</i>	Culebra de serpiente mexicana		X
	Crotalidae	<i>Crotalus durissus</i>	Cascabel del pacífico		X

Aves .- El grupo de las aves estuvo representado por 89 especies, ubicadas en 42 familias y 81 géneros. Las familias mejor representadas fueron Ardeidae y Tyrannidae con 9 especies, seguida por la familia Columbidae con seis especies. 27 especies son residentes permanentes; cinco son migratorias de invierno; siete son residentes con poblaciones migratorias de invierno, ocho son migratorias de verano con poblaciones residentes y una especie es migratoria de verano con poblaciones migratorias de invierno (Howell y Webb 1995). Todas las especies fueron registradas en el SA, mientras que 36 fueron registradas en el área del Proyecto.

[Handwritten signature]



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Familia	Nombre científico	Nombre común	Especialidad	Sitio de registro	
				Proyecto	SA
Alcedinidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pijue Alto Blanco	R	X	X
	<i>Spatula discors</i>	Cercosa Alta Azul	MI		X
Gruidae	<i>Oreortyx wagleri</i>	Chachalaca Montaña Capatzen	R		X
Odonophoridae	<i>Callipepla dougalli</i>	Codorniz Cresta Dorada	R		X
Podicipedidae	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zambullido Mayor	R	X	X
Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma Doméstica	R		X
	<i>Patagornis flammeus</i>	Paloma Morada	R	X	X
	<i>Streptopelia decapetto</i>	Paloma Turca de Collar	R		X
	<i>Columba livia</i>	Torolita Cola Larga	R	X	X
	<i>Lophotis verreauxi</i>	Paloma Arroyera	R	X	X
	<i>Zenaidura macroura</i>	Paloma Alas Blancas	R, MI	X	X
Columbidae	<i>Cathartus aurae</i>	Carapalera Pijue	R	X	X
	<i>Phalaena carolinensis</i>	Cubillo Canelo	R		X
Cathartidae	<i>Nyctidromus alba</i>	Chotacabras Puertorriqueño	R		X
Trochilidae	<i>Amazilia rufica</i>	Colibrí Canelo	R		X
Rallidae	<i>Falco sparverius</i>	Gallineta Americana	R, MI		X
	<i>Porphyrio martinicus</i>	Gallineta Morada	R, MI		X
Recurvirostridae	<i>Himantopus mexicanus</i>	Morita Americana	R, MI		X
Charadriidae	<i>Charadrius vociferans</i>	Charo Tido	R, MI		X
Jacaniidae	<i>Jacana spinosa</i>	Jacana Nortea	R	X	X
Scolopacidae	<i>Numenius phaeopus</i>	Zanapala Tronador	MI		X



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

	<i>Limnodoncus griseus</i>	Carabazo El Fin Corto	ML		X
	<i>Actes maculatus</i>	Playa de Maracóles	ML	X	X
Candari	<i>I. maculatus</i>	Carabazo de la Cruz	MLR	X	X
	<i>Larus neomanni</i>	Carabazo de la Cruz	R	X	X
	<i>Thalassidroma mexicanus</i>	Carabazo de la Cruz	MLR	X	X
	<i>Thalassidroma mexicanus</i>	Carabazo de la Cruz	MLR	X	X
Procelariidae	<i>Procelaria mexicanus</i>	Playa de la Cruz	R	X	X
Aningidae	<i>Aninga aninga</i>	Aninga	R		X
Phalaropus	<i>Phalaropus mexicanus</i>	Carabazo de la Cruz	ML	X	X
Pelecanidae	<i>Pelecanus occidentalis</i>	Pelecano Cabo	R ML	X	X
Ardeidae	<i>Ardea herodias</i>	Garza Morena	MLR		X
	<i>Ardea alba</i>	Garza Blanca	MLR		X
	<i>Egretta thula</i>	Garza Blanca de la Cruz	MLR		X
	<i>Egretta caerulea</i>	Garza Azul	MLR		X
	<i>Egretta tricolor</i>	Garza Tricolor	MLR		X
	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza Grande	R ML	X	X
	<i>Bulweria bulwerii</i>	Garza Verde	R ML	X	X
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza Nocturna Corona Negra	R ML		X
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza Nocturna Corona Clara	R ML		X
Tringidae	<i>Eudocimus albus</i>	Ibis Blanco	R ML	X	X
	<i>Plegadis falcinellus</i>	Ibis Cane Blanca	MLR		X
Cathartidae	<i>Dacrypsis atripes</i>	Zopilote Negro	R	X	X
	<i>Cathartes aura</i>	Zopilote Auro	R	X	X



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Accipitridae	<i>Buteo swainsoni</i>	Águila Negra Menor	R, MV	X
	<i>Buteo plagiatus</i>	Águila Tiro	R	X
Strigidae	<i>Claustrum virgatum</i>	Tecolote Bajío	R	X
Trogonidae	<i>Trogon alexandri</i>	Trogon Cuicatlan	R	X
	<i>Trogon elegans</i>	Trogon Elegante	R	X
Momotidae	<i>Momotus mexicanus</i>	Momoto Corona Dorada	R	X
Alcedinidae	<i>Alcedo garyi</i>	Martin Pescador Norteño	RM	X
	<i>Alcedo garyi americana</i>	Martin Pescador Verde	RE	X
Picidae	<i>Meisneria chrysogaster</i>	Carpintero Embarcadero	R	X
	<i>Meisneria uropygia</i>	Carpintero del Desierto	R	X
	<i>Campephilus guatemalensis</i>	Carpintero Pico de Plata	R	X
	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Lineado	R	X
Falconidae	<i>Circus pinnatus</i>	Circos Quebrantahuesos	R	X
Falconidae	<i>Eupetasternon cinctum</i>	Falco Frente Naranja	R	X
Falconidae	<i>Xerobrychius nigrigaster</i>	Falcon de Egipto	R	X
Tyrannidae	<i>Tyrannus carolinensis</i>	Puercito Tiro	R	X
Tyrannidae	<i>Camptocorax lutescens</i>	Mochuelo Chido	R	X
	<i>Camptocorax scindicus</i>	Papamoscos del Oeste	MY, J	X
	<i>Empidonax traillii</i>	Papamoscos Saucero	MI	X
	<i>Empidonax difficilis</i>	Papamoscos Amarillo del Pacífico	MI, R	X
	<i>Attila spadiceus</i>	Mosquero Ajía	R	X
	<i>Pitangus sulphurus</i>	Luz Bienterreno	R	X
	<i>Myiarchus cinerascens</i>	Luz Comun	R	X



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

	<i>Myiozetetes similis</i>	Papamosas Rayado Común	MV		X
	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirana Pinta	R	X	X
Corvidae	<i>Corvus corax</i>	Corvus Negro Común	R	X	X
	<i>Cyanocitta stelleri</i>	Chalco de San Blas	R		X
	<i>Ceryle alcyon</i>	Cuervo Sinaloense	R	X	X
Halcyonidae	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Esclavina Azul Atlántica	R, M		X
	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Tijera	MV, M, R, F		X
Troglodytidae	<i>Phainopepla nitens</i>	Salapared Falso	R	X	X
	<i>Myiarchus cinerascens</i>	Salapared Sinaloense	R	X	X
Turdidae	<i>Turdus catenatus</i>	Chico Dorso Gris	R		X
Fringillidae	<i>Pipilo fuscus</i>	Eufonia Garganta Negra	R		X
Icteridae	<i>Icterus parisorum</i>	Chico Griso	M, MV		X
Icthyidae	<i>Cassidix mexicanus</i>	Cassidix Mexicano	R		X
	<i>Icterus parisorum</i>	Chalco Dorso Rayado	R		X
	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Zanate Mexicano	R		X
Paridae	<i>Geothlypis trichas</i>	Chico Tres Negros	M		X
	<i>Geothlypis trichas</i>	Melocitta Común	M, R		X
	<i>Setophaga ruticilla</i>	Chico Amarillo	M, M, V, R		X
Cardinalidae	<i>Perisoreus canadensis</i>	Perisoreo Colpucha Roja	M		X
	<i>Cyanocitta stelleri</i>	Cebollín Azul Negro	R		X
	<i>Passerina versicolor</i>	Cebollín Morado	R, M		X
Thraupidae	<i>Sialia sialis</i>	Salpador Gris	R		X

Mamíferos .- Los mamíferos estuvieron representados por 12 especies pertenecientes a 10 familias y 12 géneros. Las familias Phyllostomidae y Procyonidae fueron las mejor representadas con dos especies cada una. Las 12 especies fueron registradas en el SA, mientras que siete fueron registradas en el Proyecto.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Familia	Nombre científico	Nombre común	Sitio de registro	Proyecto	SA
Didelphidae	<i>Didelphis virginiana</i>	Tepalcate Norteño	X	X	X
Dasyopodidae	<i>Dasyops novemcinctus</i>	Armadillo de Nueve Bandas	X	X	X
Leporidae	<i>Sylvilagus cunicularius</i>	Coneja de Monte	X	X	X
Sciuridae	<i>Sciurus colliei</i>	Ardilla Gris del Pacífico			X
Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado de Cola Blanca	X	X	X
Felidae	<i>Panthera tigris</i>	Panthera de Gueles	X	X	X
Phyllostomidae	<i>Desmodus rotundus</i>	Murciélago vampiro Negro			X
	<i>Glossophaga soricina</i>	Murciélago Lengua Larga			X
Monotremidae	<i>Procyon lotor</i>	Murciélago Lomo Pelón Menor			X
Procyonidae	<i>Procyon lotor</i>	Mapache	X	X	X
	<i>Nasua narica</i>	Cati	X	X	X
Canidae	<i>Canis latrans</i>	Coyote			X

Diversidad .- De manera general, para el SA, la diversidad es considerada alta según los índices de Shannon ($H = 4.039$) y Margalef ($DMg=16.283$) y su equitatividad es de $J=0.85$, lo que indica que la dominancia de algunas especies es baja. Las aves presentaron diversidad alta ($H = 3.798$ y $DMg=13.012$), mientras que los reptiles ($H = 2.121$ y $DMg=2.693$) y los mamíferos ($H = 2.124$ y $DMg=2.665$) tuvieron diversidad media. Los índices de Pielou fueron altos para los tres grupos, lo que indica que no hay dominancia de especies. Para los anfibios al registrarse únicamente una especie, no fue posible estimar su diversidad.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Grupo Facultativo	Abundancia	Riqueza de Especies	Shannon (H')	Shannon (H' max)	Pielou (J')	Margalef (OM ₂)
Arbustos	3	1				
Macrofitos	41	11	2.121	2.398	0.88	2.003
Arboles	695	09	3.708	4.402	0.84	13.032
Mamíferos	62	12	2.124	2.485	0.85	2.666
Total	771	32	4.159	4.777	0.86	15.705

Vegetación forestal dentro del Predio .- Para determinar y establecer los usos de suelo en los predios del proyecto, se consultaron imágenes de satélite recientes (tomadas del programa Googlemaps) y con el apoyo del software Arcgis 10.3, se realizó un análisis y clasificación de superficies del sitio del proyecto, para determinar los sitios con cobertura vegetal.

Los polígonos obtenidos, se tomaron como referencia para la planeación y logística del muestreo de flora silvestre, en su caso la modificación de los usos de suelo conforme a los recorridos en



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

campo y muestreo de flora silvestre.

Por la superficie del predio, se optó por realizar 6 sitios de muestreo de 200 m² donde se registraron todos los árboles con diámetro igual o mayor a 5 cm de diámetro normal (DAP). En esta misma superficie, se registraron todos los arbustos. Asimismo, para el estrato herbáceo, en el vértice número 1 se trazó un cuadrante de 4m² (2m x 2m) cada uno donde se registraron los individuos de hierbas.

En total se registraron 40 especies de 12 familias con un número total de 357 individuos registrados. El estrato arbóreo es el dominante con 7 especies, el estrato arbustivo con 3 especies y 4 especies El estrato de hierbas. El mayor número de especies corresponde a la familia Fabácea con 2 especies, el resto de las familias con 1 especie únicamente.

Estrato arboreo en la selva mediana subcaducifolia .- En el estrato arbóreo destaca, el IVI elevado de la especie es Hibiscus tiliaceus (Majagua); solo esta especie concentran el 52.62% del total de las 4 especies.

El valor máximo de Simpson que se puede obtener en el estrato arbóreo para las 4 especies es de 0.7500, dado que el resultado del índice de Simpson es de 0.8214, le corresponde una Diversidad Muy Alta.

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato arbóreo de la Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia, le corresponde una Diversidad Baja. El índice de Pielou muestra que la mayoría de las especies (95.28%), se distribuyen de manera equitativa.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

N°	Nombre Científico	Nombre Común	Dominancia Relativa	Abundancia Relativa	Frecuencia Relativa	IVI	N°
1	<i>Artibeus gundlachi</i>	Pájaro de Cacho de Anillo	0.00	25.00	25.00	60.70	18
2	<i>Petrochelidon lunifrons</i>	Guajolote	0.00	12.50	25.00	37.13	12
3	<i>Artibeus gundlachi</i>	Anillo	0.00	25.00	25.00	14.08	18
4	<i>Petrochelidon lunifrons</i>	Marques	0.57	37.50	25.00	157.07	52
Subtotal			0.00	0.00	0.00	0	100.0

Estrato arbustivo dentro de la selva mediana subcaducifolia.- De las especies del estrato arbustivo de la Vegetación Secundaria de la Selva Mediana Subcaducifolia el mayor IVI lo tiene la única especie registrada *Paullinia pinnata* (Bejuco de Costilla) con el 100.00% del total.

El valor obtenido del índice de Simpson en relación con el máximo que se puede alcanzar, demuestra que el estrato arbustivo tiene una Diversidad Nula.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato arbustivo de la Selva Mediana Subcaducifolia, le corresponde una Diversidad Nula. El índice de Pielou muestra también que la distribución de especies NO es equitativa.

N.º	Nombre Científico	Nombre Común	Abundancia 1 Relativa	Abundancia 2 Relativa	Abundancia 3 Relativa	IVI	P
1	<i>Prosopis juliflora</i>	Bejuco de Costilla	100.00	100.00	100.00	300.00	100.00
	Subtotal		.000	.000	.000	.00	100.00

Estrato arboreo de Dunas Costeras .- De las especies del estrato de arbóreo de la Vegetación de Dunas Costeras, el mayor IVI lo tiene la especie *Prosopis juliflora* (Mezquite), que concentran el 83.96% del total del IVI de las 3 especies totales.

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato arbóreo de la Vegetación de Dunas



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Costeras, le corresponde una Diversidad Muy Baja. El índice de Pielou muestra que la distribución de las especies No es equitativa.

El valor obtenido del índice de Simpson en comparación con el máximo que se puede obtener indica que, la diversidad del estrato arbustivo, le corresponde una Diversidad Muy Alta.

N°	Nombre Científico	Nombre Común	Graniteo Volumétrico	Abundancia Relativa	Frecuencia	RA	H'
1	<i>Conoclinium coelestinum</i>	Trébol	1.50	4.37	14.29	20.7	0.74
2	<i>Conoclinium coelestinum</i>	Planta de Corral	12.75	0.44	14.29	27.9	0.40
3	<i>Phoradendron puberulum</i>	Wendyville	86.25	95.20	71.43	251.89	83.86
Subtotal			100	100	100	300	100.00

Estrato arbustivo en Dunas Costeras .- El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato arbustivo de la Vegetación de Dunas Costeras, le corresponde una Diversidad Muy Baja. El índice de Pielou muestra que la distribución de las especies No es equitativa.

[Handwritten signature]



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

El valor obtenido del índice de Simpson en comparación con el máximo que se puede obtener indica que, la diversidad del estrato arbustivo, le corresponde una Diversidad Muy Alta.

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato arbóreo de la Vegetación de Dunas Costeras, le corresponde una Diversidad Muy Baja. El índice de Pielou muestra que la distribución de las especies No es equitativa.

Nº	Nombre Científico	Nombre Común	Dominancia Relativa	Abundancia Relativa	Frecuencia Relativa	H'	P'
1	Cenchrus badius (Cenchrus)	Cenchrus de Playa	49.75	50.00	50.00	148.75	49.92
2	Cenchrus ciliaris	Cenchrus, Katropha	50.25	50.00	50.00	148.75	50.08
Subtotal			100	100	100	100	100

Estrato herbáceo en Dunas Costeras .- De las especies del estrato de herbáceo de la



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Vegetación de Dunas Costeras, el mayor IVI lo tiene la especie *Hexasepalum teres* (Verdolaga de playa), que concentran el 61.87% del total del IVI de las 4 especies totales.

El valor obtenido del índice de Simpson en comparación con el máximo que se puede obtener indica que, la diversidad del estrato de hierbas, le corresponde una Diversidad Media o Moderada.

El valor obtenido del índice de Shannon para el estrato herbáceo de la Vegetación de Dunas Costeras, le corresponde una Diversidad Muy Baja. El índice de Pielou muestra que la distribución de las especies es equitativa en un 66.54%.

Nº	Nombre Científico	Nombre Común	Cantidad en Relativa	Abundancia Relativa	Frecuencia Relativa	IVI	%
1	<i>Elaeagnus</i>	Salicaria	3.05	13.79	16.76	21.7	10.5
2	<i>Hexasepalum teres</i>	Verdolaga de playa	87.20	60.83	28.57	185.00	61.87
3	<i>Ipomoea pes-caprae</i>	Riquio de Mar	17.20	5.17	28.57	34.0	11.2
4	<i>Ipomoea pes-caprae</i>	Pasta Huzapal	8.05	11.21	28.57	48.6	16.2
	Subtotal		.000	.000	.000	.00	100.00



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Fauna silvestre dentro del Predio .- Para la realización del registro de fauna silvestre en campo, se realizaron 3 sitios de muestreo en el sitio del Proyecto (área de CUSTF), en los meses de abril y mayo de 2023, en donde se establecieron sitios de muestreo en el área del Proyecto. En general se usaron métodos directos (observación y captura) y métodos indirectos (fotografía, registros de rastros, huellas, madrigueras, excretas, huesos, rascaderos, echaderos, nidos, pelos, plumas, restos de comida, entrevistas informales o cualquier otro indicio que evidencie la presencia y actividad de fauna).

Anfibios: Para confirmar la presencia de este grupo de vertebrados se procedió a la observación, captura y liberación de anfibios, mediante la selección específica del hábitat, el cual constó de recorridos en busca de cuerpos de agua y ambientes húmedos, ya que los anfibios están estrechamente relacionados con estos hábitats (Aguirre-León 2011). Una vez localizadas estas áreas, se caminó lentamente en los alrededores para la búsqueda intensiva de anfibios. La captura se realizó directamente con la mano. Para la identificación se utilizó literatura especializada (Flores-Villela 1993, García y Ceballos 1994, Ramírez-Bautista 1994, Liner 2007, Chávez-Ávila et al. 2015).

Reptiles: El registro de las distintas especies de reptiles, se realizó a través de búsqueda intensiva de reptiles en un transecto de 50 m en cada uno de los sitios de muestreo (Aguirre-León 2011), durante dos periodos, de las 09:00 a las 12:00 h y de las 16:00 a las 20:00 h. Para este método, se caminó lentamente a través del área elegida revisando cada microhábitat potencial, tales como troncos de árboles, huecos y hendiduras, tocones, bajo troncos caídos o piedras, entre la hojarasca y grietas. La colecta de los ejemplares se realizó directamente con la mano o con ayuda de gancho y/o pinzas herpetológicas. En otros casos, se registró la presencia de las especies por métodos indirectos: entrevistas informales con gente de la región, cadáveres, huesos, mudas, etc. Para la identificación se utilizó literatura especializada (Flores-Villela 1993, García y Ceballos 1997, Ramírez-Bautista 1994, Liner 2007, Chávez-Ávila et al. 2015).

Aves: El registro de las diferentes especies de aves se llevó a cabo mediante la observación directa y por vocalizaciones en los sitios de muestreo, ubicados a lo largo de los diferentes hábitats del SA y Proyecto y, constaron de puntos fijos de observación; en cada punto fijo de observación, se permaneció por un periodo de 20 min, registrando a todas las aves observadas. Los avistamientos y registros de aves se realizaron con apoyo de binoculares (Carl Zeiss 10x42) y cámara digital con zoom óptico de 83x. Los muestreos fueron realizados durante dos periodos de las 6:30 a las 10:00 h y de las 17:00 a las 20:30 h. También se realizaron capturas con redes niebla de 9 m de largo por 2.5 m de alto y 20 mm de haz de luz. Para la identificación de las aves se utilizó literatura especializada (Peterson y Chalif 1989, Howell y Webb 1995, National Geographic 2002, Sibley 2000).

Mamíferos .- Para evaluar la presencia de pequeños mamíferos se establecieron sitios de muestreo con 20 trampas Sherman, colocadas en retículas de 10 trampas, separadas 10 m entre ellas, en cada sitio de muestreo. Las trampas se cebaron con una mezcla de avena, crema de cacahuete y extracto de vainilla, se colocaron entre las 18:00 y 19:00 h y se revisaron entre las 7:00 y 8:00 h del día siguiente.

Diversidad .- En cuanto a la diversidad para el Proyecto, esta fue considerada alta, con valores de $H = 3.667$ para el índice de Shannon y $DMg = 10.235$ para el índice de Margalef con un índice de equitatividad de Pielou ($J = 0.94$). Las aves presentaron la mayor diversidad, siendo considerada alta para el índice de Shannon-Wiener ($H = 3.306$) e índice de Margalef ($DMg = 7.704$). Mientras que los reptiles ($H = 1.748$ y $DMg = 2.171$) y los mamíferos ($H = 1.845$ y $DMg = 2.339$)





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

tuvieron diversidad media. Para lo anfibios al registrarse únicamente una especie, no fue posible estimar su diversidad. Los resultados se muestran en la tabla a continuación.

Grupo	Estado Abasco		Estado Nayarit	
	CV	CVT	CV	CVT
Plantas	17	4	5	1
Arboles	0.6211	1.48	0.7857	0.000
Grupos MAM	0.9412	0.8114	0.8000	0.000
M	1.5820	0.7500	1.3863	0.000
Uros	2.8171	1.5803	1.6094	0.000
Reptiles	0.9344	0.9529	0.8514	0.000

De las especies registradas en campo, 7 se encuentran protegidas por la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, 6 bajo Protección Especial y 1 como Amenazada. Todas las



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

especies fueron registradas en el Proyecto.

15 especies registradas en campo son endémicas al País (3 reptiles, 7 aves y 1 mamífero), mientras que tres son consideradas semiendémicas (SE: especies cuya población completa se distribuye únicamente en México durante cierta época del año). Las 15 especies registradas en campo, fueron observadas en el Proyecto. Las especies semiendémicas fueron registradas en el Proyecto.

Comparativa de la flora silvestre entre la Unidad de Análisis y El Predio .- El análisis comparativo de los indicadores ecológicos del componente de flora de la CHF y el área de CUSTF, muestran que la vegetación secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia es muy similar en diversidad y abundancia.

Código	Selva Mediana		Selva Caducifolia	
	CHF	CUSTF	CHF	CUSTF
Árbol	17	4	5	1
Subarbol	0.6111	1.44	0.7857	0.000
Arbusto	0.9412	0.8214	0.8000	0.000
Herbáceo	1.5810	0.7500	1.3863	0.000
Alfalfa	1.8531	1.3903	1.6054	0.000
Gramíneo	0.5514	0.9528	0.0514	0.000



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

En los muestreos de flora silvestre de la Selva Mediana Subcaducifolia, se registraron especies del estrato arbóreo y arbustivo, NO se registraron especies del estrato herbáceo. De los estratos presentes, el estrato arbóreo el dominante número con 17 especies, valor superior a las 4 especies registradas en el área de CUSTF.

De los indicadores ecológicos realizados en el estrato arbóreo, a excepción del indicador de equitatividad, son mas elevados en la CHF que el área de CUSTF. En este estrato vegetal, se registró una especie listada en la NOM-059-SEMARNAT-2010, que es *Attalea guacuyule* (Palma de Coco de Aceite) que se encuentran en la categoría de Protección especial (Pr) y Amenazada (A), respectivamente.

En el estrato arbustivo de la CHF se registraron en total 5 especies y en el área de CUSTF 1 especie. Esta diferencia en la abundancia de individuos y especies de la CHF, resulta en valores mayores de los índices de diversidad de Simpson y Shannon (H) de la CHF que en el área de CUSTF.

Con el cambio de uso de suelo propuesto, se reduciría la cobertura y distribución de la vegetación de la Selva Mediana Subcaducifolia. Los indicadores ecológicos de diversidad y abundancia, muestran que la mayoría de las especies a remover por el CUSTF propuesto, están representados en la CHF. En aquellas especies que exista riesgo de pérdida de biodiversidad.

En el caso de la vegetación de Dunas Costeras, se presentan los valores obtenidos tanto en la CHF y CUSTF.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Concepto	Estrato Arbóreo		Estrato Arbustivo		Estrato Herbáceo	
	CHF	CUSTF	CHF	CUSTF	CHF	CUSTF
riqueza S					2	4
	1	3	1	2		
Simpson			0.000		0.4720	0.4823
	0.000	0.0922		1.000		
Simpson MAX			0.000		0.5000	0.7500
	0.000	0.6667		0.500		
H'			0.000		0.6930	0.9225
	0.000	0.2073		0.6931		
Hmax			0.000		0.6931	1.3863
	0.000	1.0986		0.6931		
Equitividad			0.000		0.6035	0.6654
	0.000	0.3587		1.000		

Tal como se puede apreciar en la tabla anterior, el estrato arbóreo tiene una diversidad baja con 1 especie registrada en la CHF y 3 en el área de CUSTF.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

El estrato arbustivo también es de diversidad baja con 1 y 2 especies registradas respectivamente en la CHF y área de CUSTF.

El estrato herbáceo es el más diverso con 4 especies en el área de CUSTF y solo 2 especies en la CHF.

Se puede concluir lo siguiente: De manera general los estratos vegetales en la CHF, son muy similares en diversidad y abundancia, ligeramente la CHF es más diversa y abundante ya que presenta más especies y mejor estado de conservación, tanto en la vegetación de Selva Mediana Subcaducifolia y la vegetación de Dunas Costeras.

Como resultado de los criterios señalados anteriormente, se seleccionaron 14 especies que están en riesgo por el cambio de uso de suelo propuesto, que su distribución y abundancia en la Vegetación de la Selva Mediana Subcaducifolia y la Vegetación de Dunas Costeras está en riesgo si no se consideran medidas para garantizar su protección y conservación. El resto de las especies están bien distribuidas en la CHF y son abundantes por lo que sus poblaciones no están en riesgo por el CUSTF.

Para garantizar la protección y conservación de estas especies y otras de alto valor ecológico, se propone acciones enfocadas en la conservación de la biodiversidad y riqueza de especies de flora y fauna silvestre mediante el Programa de Rescate de Flora y Fauna Silvestre.

Para garantizar que la biodiversidad y riqueza de especies que conforman la vegetación de Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia, que no se ponga en riesgo o se comprometa su abundancia en la CHF donde se ubica por el cambio de uso de suelo propuesto, se proponen las siguientes medidas:

- 1.- Se delimitará el polígono forestal que define la superficie de 1,4241 ha de Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia y Vegetación de Dunas Costeras, con cintas, estacas, marcas que ayuden a identificar los límites de los mismos y evitar dañar áreas no autorizadas para CUSTF.
- 2.- Ejecutar el Programa de Rescate y Reubicación de Flora Silvestre que incluya acciones de rescate y reubicación, producción de especies mediante técnicas de propagación vegetativa y/o colecta de germoplasma, de especies silvestres.
- 3.- Realizar el acopio del suelo orgánico a través del despalme durante la etapa de preparación del suelo, de forma que se conserve el banco natural de germoplasma de semillas y ser usado en la dispersión de las áreas verdes y fomentar el desarrollo de una cobertura vegetal herbácea y promover la sucesión natural de vegetación natural, que además ayudará a reducir la erosión del suelo y fomentará la infiltración del agua.
- 4.- Realizar la restauración de un área de 1.0 ha donde realizar acciones de reforestación con plantas nativas producto del rescate, propagación vegetativa y/o colecta de germoplasma en densidades de 15,625 plantas por hectárea y garantizar una sobrevivencia mínima del 80%.
- 5.- Ejecutar el Programa de reforestación con mangle en el Estero Los Becerros.
- 6.- Acciones y obras de rehabilitación y restauración que favorezcan el flujo hidrológico del



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

ecosistema de manglar y cuerpo de agua del Estero Los Beceros. (Agüeros).

7.- Programa de Retiro de especies invasoras en el Estero Los Beceros.

Con las propuestas para garantizar la conservación de la biodiversidad y riqueza de especies de la Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia; así como la instalación de áreas verdes y/o jardines en una superficie total de 0.85 ha, reforestación de 1.0 ha con plantas nativas y mantenimiento durante al menos 5 años. Se puede establecer que NO se compromete la biodiversidad de la Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subperennifolia y Vegetación de Dunas Costeras, donde se propone el cambio de uso de suelo en terrenos forestales en una superficie de 1.4242 ha.

Polígono de reforestación.

1	476282.0	2334644.6
2	476272.1	2334647.0
3	476266.1	2334654.5
4	476254.0	2334702.8
5	476246.2	2334716.0
6	476236.3	2334724.6
7	476223.8	2334724.6
8	476213.1	2334725.5
9	476180.6	2334825.1
10	476191.5	2334825.0
11	476209.8	2334918.5
12	476219.7	2334908.1
13	476228.1	2334831.8
14	476234.4	2334859.6
15	476236.3	2334835.7
16	476239.6	2334808.0
17	476250.2	2334778.5
18	476255.5	2334740.5
19	476268.1	2334716.0
20	476278.0	2334694.2



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Comparativa de la fauna silvestre entre la Unidad de Analisis y El Predio - Del componente de fauna silvestre, se realizó la comparación de indicadores de diversidad y abundancia de la CHF y el área de CUSTF para cada grupo faunístico.

Unidad de Analisis.

Grupo Faunístico	Abundancia Total	Riqueza de Especies	Shannon (H')	Shannon (H _{max})	Pielou (J')	Margalef (DM _c)
Anfibios	8	1	-	-	-	-
Reptiles	51	11	2.114	2.598	0.88	2.543
Aves	650	89	3.819	4.493	0.85	12.957
Mamíferos	75	12	2.190	2.485	0.85	2.548
Total	1085	113	4.078	4.727	0.86	16.024



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

De acuerdo con los resultados, el índice de diversidad de Shannon-Wiener total es de $H=4.076$ y Margalef, es de $DMg=16.024$, considerando lo que menciona Magurran (1988) y Margalef (1995), la diversidad total es alta, además, el índice de Pielou presentó un valor de $J=0.86$, por lo que se puede considerar la dominancia de alguna especie es baja.

Para la diversidad por grupo faunístico, las aves presentaron diversidad alta, con valores de $H=3.819$ y $DMg=12.817$ para los índices de Shannon-Wiener y Margalef respectivamente (Magurran 1988 y Margalef 1995). Además, el índice de Pielou ($J=0.85$), indica que no existe o es baja la dominancia de especies. Las aves son el grupo de vertebrados terrestres más diverso, además de que la mayoría de las aves tiene su actividad durante el día y su característica de volar, hace más sencilla su observación, por lo que estos resultados son relativamente normales.

Por su parte, tanto los reptiles ($H=2.114$ y $DMg=2.543$) como los mamíferos ($H=2.199$ y $DMg=2.548$) presentaron diversidad media para los índices de Shannon-Wiener y Margalef (Magurran 1988 y Margalef 1995). La menor diversidad encontrada para los reptiles y los mamíferos puede deberse a que estos grupos presentan especies con tamaños poblacionales bajos o hábitos secretivos. Además, la mayoría de las especies de fauna silvestre con frecuencia son perseguidas y cazadas, razón por la cual muchas especies han modificado su comportamiento, volviéndose esquivas ante la presencia de seres humanos.

Por su parte, para los anfibios no fue posible estimar su diversidad, al haberse registrado solamente una especie. Como es bien sabido, la diversidad de este grupo está estrechamente ligada a los cuerpos de agua y ambientes húmedos (Pough et al. 2004), no obstante, durante los muestreos dirigidos a estos hábitats, no se obtuvo registros. **Diversidad en el Predio**.- En cuanto a la diversidad para el Proyecto, esta fue considerada alta, con valores de $H=3.667$ para el índice de Shannon y $DMg=10.235$ para el índice de Margalef con un índice de equitatividad de Pielou ($J=0.94$). Las aves presentaron la mayor diversidad, siendo considerada alta para el índice de Shannon-Wiener ($H=3.306$) e índice de Margalef ($DMg=7.704$). Mientras que los reptiles ($H=1.748$ y $DMg=2.171$) y los mamíferos ($H=1.845$ y $DMg=2.339$) tuvieron diversidad media. Para los anfibios al registrarse únicamente una especie, no fue posible estimar su diversidad. Los resultados se muestran en la tabla a continuación.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Grupo Faunístico	Abundancia	Riqueza de Especies	Shannon (H')	Shannon (H' max)	Pielou (d')	Margalef (DM')
Anfibios	3	1	-	-	-	-
Herpetofauna	10	6	1.748	1.792	0.98	2.171
Aves	94	38	3.366	3.584	0.92	7.704
Mamíferos	13	7	1.945	1.948	0.95	2.338
Total	120	52	3.667	3.912	0.94	10.235

Asimismo, para reducir el riesgo de afectación al componente de fauna silvestre, se establecen las siguientes medidas:



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

1.- Realizar campañas de ruido para el ahuyentamiento de la fauna con el objetivo de alejar de los frentes de trabajo y evitar sean impactadas, esta actividad se realizará de manera previa al inicio de las actividades de desmonte y despalme durante la etapa de preparación del sitio del proyecto.

2.- Se ejecutará el Programa de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna Silvestre, para reducir el impacto a ocasionar por el desarrollo del proyecto a la diversidad y abundancia de fauna silvestre.

3.- Las actividades de desmonte y despalme se realizarán de manera gradual para permitir el escape de la fauna.

4.- Durante la etapa de preparación del sitio y construcción, las especies de lento desplazamiento se rescatarán a través de técnicas adecuadas a cada grupo faunístico; para prevenir accidentes, se realizará el manejo y control adecuado durante el proceso de reubicación de fauna a los sitios de liberación, donde no sean molestados y/o afectados por el personal operativo y operación de maquinaria pesada y vehículos de carga.

5.- Durante la etapa de preparación del sitio del proyecto, si se detecta un elemento o grupo de reptiles en los frentes de trabajo o zona de trabajo, tránsito de camiones o simplemente en sitios donde pueden causar daño o pueden ser dañados por algún proceso o elemento y/o por considerarse un riesgo de accidente; se dará aviso al supervisor ambiental, encargado de manejo de fauna o personal asignado para su contención, rescate y reubicación o para definir su manejo o acción a implementar.

6.- Los individuos rescatados se reubicarán a la brevedad posible para evitar estrés, deshidratación y mortandad, conforme al Programa de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre, en los sitios propuestos.

7.- Para el traslado de reptiles y manejo de ejemplares se usará el equipo y protección necesario que garantice evitar accidentes.

8.- De preferencia al iniciar las actividades de cambio de uso de suelo, se colocarán 6 letreros alusivos a la prohibición de la caza, captura y comercialización de fauna; así como 6 señalizaciones que indiquen los límites de velocidad vehicular para evitar atropellar a la fauna, permitir su escape y reducir riesgos.

9.- Durante la etapa de preparación del sitio y construcción, se vigilará de manera periódica (cada semana), que los contenedores para residuos sólidos cuenten con tapa para evitar la proliferación de fauna nociva.

Con la implementación de las medidas de mitigación descritas anteriormente, se puede garantizar que el daño al componente de fauna silvestre se minimice a niveles aceptables; las medidas a implementar en la etapa de preparación del sitio, construcción y durante la etapa de restauración ayudan a prevenir, mitigar y controlar el impacto a este componente.

En virtud de lo descrito anteriormente, se puede concluir que NO se pone en riesgo la biodiversidad del componente de fauna silvestre, donde se pretende realizar el cambio de uso de



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

suelo en una superficie de 1.4241 ha.

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:

La consecuencia de la deforestación y la degradación del suelo forestal son: la erosión y sedimentación en lagos, ríos y lagunas; la disminución en la captación de agua y recarga de mantos acuíferos; las inundaciones; la reducción del potencial productivo por la pérdida paulatina de la fertilidad de suelos, y los impactos negativos en biodiversidad.

Dado lo anterior se estima la erosión de suelo para considerar el impacto positivo o negativo que conlleva la ejecución proyecto en cuestión.

En el presente capítulo, se hace un análisis de los factores que intervienen en la erosión del suelo en las condiciones actuales del área donde se propone el cambio de uso de suelo (E0). El procedimiento se realiza en un escenario considerando que se hubiera realizado el cambio de uso de suelo (Desmonte y Despalse), sin la ejecución de medidas de mitigación (E1) y también un escenario donde se lleva a cabo el proyecto con la implementación de medidas de mitigación (E2).

Así mismo, se realiza el análisis de erosión del suelo para demostrar como las medidas propuestas mitigan la erosión causada por el cambio de uso de suelo propuesto.

Metodología. - La tasa y magnitud de la erosión hídrica están controladas principalmente por la intensidad de la lluvia, la erodabilidad propia de los suelos, la pendiente del terreno y la cubierta vegetal (SEMARNAT, 2002).

Para establecer la susceptibilidad a la erosión hídrica, tanto en el área que pretende el proyecto (CUSTF) como para el área a restaurar, es necesario considerar varios factores como son: tipo de suelo, topografía del terreno, cobertura y tipo de vegetación. Para estos cálculos, se estimó la erodabilidad a través de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo, formulada en su forma actual por Wischmeier y Smith en 1962 (González, 1991).

El resultado obtenido, muestra que en el área de CUSTF se estima una erosión hídrica de 32.03 t/ha/año.

El resultado obtenido de erosión del suelo en el escenario A1, considerando eliminar la cobertura vegetal, el valor de la erosión en la superficie de CUSTF, representa una erosión de 77.66 t/año.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

De igual manera durante los 12 meses que se planea la construcción del proyecto denominado Campo de Golf Nauka, (Puente de Acceso y Hoyos 14, 15 y 16), remoción de la vegetación y capa orgánica del suelo), la erosión del suelo que se produce durante este periodo es igual a 54.54 t/ha., que representan un volumen de 77.66 toneladas de suelo. Cantidad de suelo que se pierde por efectos de la erosión y que es necesario prevenir y mitigar.

Erosión total en el área a restaurar. - Los resultados obtenidos del cálculo de erosión del suelo que se pierde por efecto de erosión hídrica y eólica en el área que se propone reforestar, muestran que en dicha área en las condiciones actuales el nivel de erosión es de 57.80 t/ha/año. Lo que significa que anualmente se perdería una lámina de suelo de 5.78 mm, consideramos que 1 mm de suelo es igual a 10 ton/ha de suelo. (CONAFOR, 2010). Al aplicar este valor en la superficie a restaurar, resulta en 57.80 toneladas que se perdería durante La erosión del suelo estimada, se podría calificar como de tipo Ligera, de acuerdo a la clasificación por pérdida de suelo de la SEMARNAT.

Los resultados obtenidos de erosión del suelo en el área propuesta a restaurar en las condiciones actuales y considerando un escenario donde se realicen acciones de reforestación y obras de conservación de suelo.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Tipo de Erosión	Escenario 1: Cond. Actuales	Escenario 1: (Ejecución de Proyecto sin medidas)	Escenario 2: (Con Proyecto y medidas)	Disminución con medidas de mitigación	Potencial
Wadis	32.01	64.54	0.33		
Escalas	0.00	0.00	0.00		
Erosión Total (t/año)				45.14	89.57 %
	32.01	64.54	0.33		
Total en CUSIT	45.61	77.66	0.47		

Si comparamos el valor obtenido de la erosión del suelo en las condiciones actuales de 57.80 ton/año y la comparamos con el valor estimado del escenario futuro con las acciones de reforestación a implementar, el valor obtenido es de 49.13 ton/año, la erosión se reduce en un



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

15.0%. El volumen de suelo que se deja de perder por efecto de la erosión del suelo en las áreas a reforestar es de 8.6707 t/año. De tal manera que se promueve la conservación del suelo por año en esa cantidad de suelo por año.

Considerando una eficiencia del 20% anual por año, garantizando la densidad y cobertura vegetal en el área a reforestar, se puede establecer que, en el año 4, se estaría recuperando o compensando el suelo perdido por efectos del cambio de uso de suelo estimado en 77.66 toneladas.

Una vez realizado el análisis de erosión del suelo en los diferentes escenarios, se puede establecer que, la erosión del suelo en las condiciones actuales no aumenta con el cambio de uso de suelo que se propone para el desarrollo del Proyecto y que con las acciones de reforestación en una superficie de 0.6000 ha de áreas degradadas, el suelo que se pierde durante la ejecución del CUSTF, se mitiga con las acciones de reforestación.

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 **la capacidad de almacenamiento de carbono se mitigue**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

La vegetación, además de madera (en algunos casos), son hábitats de la fauna silvestre, capturan carbono y fijan nitrógeno. La captura o secuestro de carbono significa que este elemento que se encuentra en el aire de la atmósfera en forma de CO₂, al ser utilizado por las plantas queda capturado en los tejidos de las mismas, particularmente en forma de madera o biomasa vegetal, evitando así que regrese a la atmósfera donde el incremento de sus concentraciones por la quema de los bosques y de energéticos fósiles producen el calentamiento global (SEMARNAT, 2003).

Los ecosistemas forestales contienen más carbono por unidad de superficie que cualquier otro tipo de uso de la tierra y sus suelos -que contienen cerca del 40 por ciento del total del carbono- son de importancia primaria cuando se considera el manejo de los bosques. Por lo general, en los bosques naturales el carbono del suelo está en equilibrio, pero tan pronto como ocurre la deforestación -o la reforestación-, ese equilibrio es afectado. Aparte de los factores climáticos -principalmente la temperatura- los procesos más importantes que causan pérdidas de carbono del suelo son la erosión y la mineralización de la materia orgánica. La lixiviación del carbono orgánico e inorgánico es otro mecanismo importante de pérdida de carbono en el suelo (FAO, 2002).

La captura de carbono se basa en dos cuestiones principales: la absorción activa de la nueva vegetación y las emisiones evitadas de la vegetación existente. La primera perspectiva incluye a las actividades que implican la plantación de nuevos árboles (forestación, reforestación, o agrosilvicultura) o el aumentar las tasas de crecimiento de la cubierta forestal existente (como mejores prácticas de silvicultura). La segunda perspectiva considera la prevención o reducción de



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

la deforestación y del cambio de uso del suelo o la reducción a los bosques existentes.

Captura de carbono actual.- Ahora bien, descrito lo anterior se puede señalar la presencia de este servicio en el área del proyecto ya que se cuenta con cobertura vegetal (vegetación secundaria de selva mediana subcaducifolia y Vegetación de Dunas Costeras), siendo esta una vegetación que en los primeros años de sucesión fija grandes cantidades de carbono por el incremento rápido en biomasa, sin embargo, por el tipo de suelo y así como un estado maduro que presenta la vegetación poco densa, se disminuye dicha fijación, sin perder de vista que representan un importante almacén natural de carbono, por los volúmenes existentes en el área.

Ahora bien, descrito lo anterior se puede señalar la presencia de este servicio en el área del proyecto ya que se cuenta con cobertura vegetal (vegetación secundaria de Selva Mediana Subperennifolia), siendo esta una vegetación que en los primeros años de sucesión fija grandes cantidades de carbono por el incremento rápido en biomasa y así como un estado maduro que presenta la vegetación poco densa, se disminuye dicha fijación, sin perder de vista que representan un importante almacén natural de carbono, por los volúmenes existentes en el área.

De tal manera que el carbono total almacenado por hectárea en el área de CUSTF es de 256.60 t/ha (117 toneladas de carbono almacenado en la parte aérea, 39.4 toneladas en raíces y 100.0 toneladas en el suelo).

Al comparar el contenido de carbono en cada escenario, se puede establecer que con el cambio de uso de suelo propuesto hay una reducción del contenido de carbono en aproximadamente 41.81% (59.54 t). Para compensar la afectación a este recurso o servicio ambiental que prevalece en las condiciones actuales, se propone la reforestación de 1.0 ha de áreas degradadas con plantas nativas producto del rescate y producción de especies en vivero rustico para sembrar con una densidad de 15,625 ind/ha y sobrevivencia mínima del 80%.

Captura de carbono en área degradada con acciones de reforestación y mantenimiento por 5 años.

El área degradada (1.0 ha) donde se propone realizar acciones de reforestación, actualmente no tiene una cobertura vegetal y presenta evidencias de erosión laminar, por lo que el contenido de carbono es mínimo o nulo.

Con las acciones de reforestación para sembrar plantas nativas en densidades de 15,625 ind/ha., y su mantenimiento por al menos 5 años. El contenido de carbono de referencia es de Vegetación de Dunas Costeras, que de acuerdo a los datos obtenidos es de 154 t/ha, que en el área a reforestar (1.0 ha) representa un valor de 154.0 t/año.

El contenido de carbono estimado a obtener con las acciones de reforestación, es considerando ya establecida la vegetación objetivo con la densidad propuesta y sobrevivencia establecida, la cuales no se establecerían desde el primer año, sino incrementándose de manera paulatina hasta alcanzar la estructura propuesta que sería en un periodo aproximado de 5 años. Por lo que la captura de carbono estimada no sería inmediata, sino proporcional



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Suelo que se pierde por CUSTF	% de eficiencia	TCO2	Acumulado	Año	Saldo
59.54 toneladas	20	30.80	30.80	1	101.37
	40	61.60	92.40	2	39.77
	60	92.40	154.80	3	-52.83
	80	123.20	308.00	4	-175.83
	100	154.00	462.00	5	-329.83

Considerando una eficiencia del 20% anual por año, garantizando la densidad y cobertura vegetal en el área a reforestar; se puede establecer que, a partir del año 4, se estaría recuperando o compensando el carbono perdido por efectos del cambio de uso de suelo estimado en 59.54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

toneladas.

Considerando que el material vegetal y residuos se van a triturar y mezclar con el suelo orgánico producto del despalme, el carbono almacenado no se perdería, pues se dispersaría en el área verde del Proyecto y en el área a reforestar.

Considerando, que se establecerá una cobertura inducida de pastizal en el área verde del Proyecto, además de contemplar la reforestación de un área degradada con superficie similar a la que se pretende, dentro de la misma CHF, recuperando y manteniendo así los beneficios de captura y almacenamiento de carbono presentes actualmente dentro de dicha cuenca.

Por lo anterior, con base en los razonamientos arriba expresados, esta autoridad administrativa considera que se encuentra acreditada la tercera 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 capacidad de almacenamiento se mitiga.**

4.- Por lo que corresponde al **cuarto 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:

Es importante señalar que en el área donde se propone el CUSTF, NO se encuentra sobre cuerpos de agua naturales o corrientes perennes, que pudieran ser afectados en la calidad del agua, por lo que el impacto a cuerpos de agua y corrientes superficiales de tipo perenne o intermitente es nulo.

En ninguna de las etapas de desarrollo del proyecto, se usarán pesticidas, nutrientes, agentes patógenos, sedimentos u otras fuentes de contaminación que pudieran afectar la calidad del agua.

Para el cálculo del análisis de captación de agua se usó el método indirecto descrito en la NORMA Oficial Mexicana NOM-011-CONAGUA-2015, Conservación del recurso agua. Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación: 27/03/2015. El método indirecto (Precipitación-escurrimiento), debido a que en la cuenca en estudio no se cuenta con suficiente información de registros hidrométricos.

De acuerdo a la precipitación promedio registrada en la zona del proyecto (Estación 1825, Paso Arocha), el volumen de agua que se infiltra actualmente en el suelo en el área de CUSTF (14,240.64 m²), que sustenta Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subcaducifolia, con un suelo de textura media, es de 19,080.93 m³/año.

Se determinó el volumen de agua que se infiltra al suelo en el área de CUSTF si se eliminará la cobertura vegetal; la infiltración del agua se vería afectada al permanecer el suelo desnudo expuesto a las condiciones climatológicas.

Así como se realizó el cálculo la infiltración y escurrimiento para las condiciones actuales del predio, se realizó el mismo procedimiento para determinar el volumen de agua, considerando un



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

escenario donde se realizará el cambio de uso de suelo (desmonte y despalme) sin la aplicación de medidas de mitigación.

El volumen de agua que se infiltra al suelo en el área de CUSTF considerando que se realizara el cambio de uso de suelo (desmonte y despalme) sin la aplicación de medidas de mitigación, con suelos de textura media, resultaría en 8,875.02 m³/año. El volumen de agua que se dejaría de infiltrar en la superficie de CUSTF, a causa del desmonte y despalme de la vegetación sin considerar medidas de mitigación, es de 18,984.93 m³/año.

Si consideramos un tercer escenario donde se realice el CUSTF considerando la ejecución de medidas de mitigación, la infiltración del agua se vería reflejada de la siguiente manera.

Se realizó el mismo procedimiento que en los escenarios anteriores para determinar el volumen de agua, considerando un escenario donde se realizará el cambio de uso de suelo y se aplicaran las medidas de mitigación.

En general, el volumen de escurrimiento anual total en la superficie de CUSTF con la ejecución de proyecto y la implementación de medidas de mitigación es de 3,819.67 m³/año. El volumen de agua que se infiltra en el suelo en el área de CUSTF considerando que se realizara la ejecución del proyecto y la implementación de medidas de mitigación, resultaría en 18,562.51 m³/año (13,034.88 m³/ha/año).



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Balance Hídrico	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3
	Condiciones Actuales (m³/Año)	Después de CUSTF (m³/Año)	Restaurado una vez realizado el CUSTF y ejecutado las medidas de mitigación
Volumen Precipitado	24,001.17	24,001.17	24,001.17
Volumen de Escurrimiento (incluye volumen evaporado)	3,456.07	3,522.49	3,819.12
Infiltración (m³/a)	12,398.93	12,331.51	13,034.08
Infiltración en CUSTF	19,080.93	18,984.93	18,582.51
Potencial de infiltración de las obras a implementar			519.43
Pérdida			27%

Durante la ejecución del cambio de uso de suelo propuesto, al eliminar la cobertura vegetal y dejar el suelo desnudo, se afecta la infiltración del agua en aproximadamente 96.00 m³ (19,080.93 m³- 18,984.93 m³). De igual manera, de acuerdo al escenario 2 (Con Proyecto sin la



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

aplicación de medidas), se estima una infiltración de 18,562 m³, si comparamos con el escenario 1 (Condiciones actuales) donde se estima una infiltración estimada de 19,080.93 m³, la diferencia de estos escenarios da un valor de 518.43 m³.

Entonces la afectación total en la infiltración del agua, es de 614.43 m³ (96.00 m³ + 518.43 m³).

Para compensar o mitigar la reducción de la infiltración, se propone la restauración de 1.0 Ha de áreas degradadas completamente ajenas a la superficie del proyecto, se pretende compensar esta disminución en la infiltración, que como tal no se considera pérdida, ya que toda el agua escurrida, será redireccionada hacia puntos específicos donde sea posible su infiltración, por lo tanto, se incorporaría al mismo acuífero, sin afectar el mismo.

De tal manera que con las acciones de reforestación se puede mitigar la disminución de la infiltración del agua por el cambio de uso de suelo propuesto estimada en 614.43 m³.

Es importante mencionar que, para que se puede recuperar el volumen de infiltración del agua con las acciones de reforestación propuestas, es necesario, alcanzar la cobertura y densidad propuesta con sobrevivencia mínima del 80% para garantizar que cumpla con los resultados esperados, para lo cual se debe considerar la eficiencia de las acciones propuestas. En este caso, se requiere de mínimo de 5 años para formar la cobertura vegetal propuesta.

Considerando una eficiencia del 20% anual por año, garantizando la densidad, cobertura vegetal y sobrevivencia mínima del 80% de la vegetación en el área a reforestar, se puede establecer que, a partir del año 2, se estaría recuperando el volumen de agua perdido por la ejecución del cambio de uso de suelo propuesto.

Es importante señalar que con el CUSTF propuesto y la ejecución del proyecto con las medidas de mitigación, con respecto a las condiciones originales, el volumen de agua que se pierde en la infiltración, es de 614.43 m³. Con el volumen de agua que se obtiene derivado de las acciones de reforestación estimada en 1,406.29 m³/año. Con la recuperación de infiltración señalada anteriormente, se mitiga la pérdida de este servicio ambiental y no se compromete la cantidad de agua que se infiltra en el suelo.

Por lo anterior, con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la cuarta 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.**

- v. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad administrativa le impone lo dispuesto por el artículo 93, párrafos segundo, cuarto y quinto 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, cuarto y quinto, 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.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

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.

Tratándose de terrenos ubicados en territorios indígenas, la autorización de cambio de uso de suelo además deberá acompañarse de medidas de consulta previa, libre, informada, culturalmente adecuada y de buena fe, en los términos de la legislación aplicable.

1.- En lo que corresponde a la opinión del Consejo Estatal Forestal recibida el 16 de enero de 2024, mediante escrito de fecha 15 de enero de 2024, el Consejo Estatal Forestal del estado de Nayarit, remitió la minuta en la que se manifiesta emitir una Opinión Favorable.

2.- En lo que corresponde a los programas de rescate y reubicación de las especies de la flora y la fauna, los programas de ordenamiento ecológicos correspondientes, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones, se manifestó y comprometió a lo siguiente:

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, dicho programa se anexa al presente Resolutivo.

Programa de rescate y reubicación de especies de la fauna. Dentro del estudio técnico se encuentra el programa de rescate y reubicación de fauna silvestre.

Programas de ordenamiento ecológicos. Dentro del estudio técnico se menciona y describe el programa que se vincula con el proyecto.

Normas Oficiales Mexicanas. Dentro del estudio técnico se mencionan y describe cada una de las Normas Oficiales Mexicanas que se vinculan con el proyecto.

Programas de Manejo de ANPs. La superficie del proyecto no se encuentra dentro de ninguna área natural protegida.

Planes y Programas de Desarrollo Urbano. Dentro del estudio técnico se mencionan y describe cada uno de los planes y programas que se vinculan con el proyecto.

Demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

2.- En lo que corresponde a los programas de rescate y reubicación de las especies de la flora y



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

la fauna, los programas de ordenamiento ecológicos correspondientes, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones, se manifestó y comprometió a lo siguiente:

3.- En lo que corresponde a que deberá acompañarse de medidas de consulta previa, libre, informada, culturalmente adecuada y de buena fe, en los términos de la legislación aplicable. Para ello, la Secretaría se coordinará con el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas se manifiesta lo siguiente:

- VI. 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 terrenos forestales donde la pérdida de cubierta forestal fue ocasionada por incendio, tala o desmonte 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, desmontado o talado 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, desmontado o talado, 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, desmonte o tala.**

- VII. 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 144 y 152 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° 138.01.01/0321/2024 de fecha 24 de enero de 2024, 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 **\$303,387.84 (trescientos tres mil trescientos ochenta y siete pesos 84/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 6.84 hectáreas con vegetación de Selva mediana sub-caducifolia, preferentemente en el estado de Nayarit.

- VIII. Que en cumplimiento del requerimiento de esta autoridad administrativa y dentro del plazo establecido por el artículo 144, párrafo primero, del RLGDFS, mediante ESCRITO de fecha 13 de febrero de 2024, recibido en esta Oficina de Representación el 16 de febrero de 2024, Norma Serrano Ruiz, en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **\$ 303,387.84 (trescientos tres mil trescientos ochenta y siete pesos 84/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 6.84 hectáreas con vegetación de Selva mediana sub-caducifolia, para aplicar preferentemente en el estado de Nayarit.

Por los razonamientos arriba expuestos, de conformidad con las disposiciones legales invocadas



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

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; 3 fracción VII, Inciso a), 34 y 35 fracción XIV 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 1.4241 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16).**, con ubicación en el o los municipio(s) de Compostela en el estado de Nayarit, promovido por Norma Serrano Ruiz, en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16), bajo los siguientes:

TERMINOS

- El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Selva mediana sub-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: Polígono H14-1

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	1	476308.3502	2334196.65835
Polígono H14-1	2	476308.2181	2334196.65615
Polígono H14-1	3	476308.086	2334196.65695
Polígono H14-1	4	476307.954	2334196.66085
Polígono H14-1	5	476307.8221	2334196.66785
Polígono H14-1	6	476307.6903	2334196.67775
Polígono H14-1	7	476307.5587	2334196.69055
Polígono H14-1	8	476307.4272	2334196.70635
Polígono H14-1	9	476307.2959	2334196.72495
Polígono H14-1	10	476307.1648	2334196.74635
Polígono H14-1	11	476307.0339	2334196.77055
Polígono H14-1	12	476306.9033	2334196.79755
Polígono H14-1	13	476306.773	2334196.82715



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	14	476306.5429	2334196.85945
Polígono H14-1	15	476306.5132	2334196.89435
Polígono H14-1	16	476306.3838	2334196.93185
Polígono H14-1	17	476306.2548	2334196.97185
Polígono H14-1	18	476306.1262	2334197.01435
Polígono H14-1	19	476305.998	2334197.05935
Polígono H14-1	20	476305.8703	2334197.10865
Polígono H14-1	21	476305.743	2334197.15645
Polígono H14-1	22	476305.6151	2334197.20845
Polígono H14-1	23	476305.4898	2334197.26285
Polígono H14-1	24	476305.364	2334197.31945
Polígono H14-1	25	476305.2388	2334197.37815
Polígono H14-1	26	476305.1141	2334197.43915
Polígono H14-1	27	476304.9901	2334197.50225
Polígono H14-1	28	476304.8667	2334197.56735
Polígono H14-1	29	476304.7439	2334197.63455
Polígono H14-1	30	476304.6217	2334197.70375
Polígono H14-1	31	476304.5003	2334197.77495
Polígono H14-1	32	476304.3796	2334197.84805
Polígono H14-1	33	476304.2596	2334197.92295
Polígono H14-1	34	476304.1403	2334197.99975
Polígono H14-1	35	476304.0219	2334198.07835
Polígono H14-1	36	476303.9043	2334198.15865
Polígono H14-1	37	476303.7874	2334198.24065
Polígono H14-1	38	476303.6715	2334198.32445



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	39	476303.5564	2334198.40975
Polígono H14-1	40	476303.50082	2334198.45205
Polígono H14-1	41	476303.4422	2334198.49665
Polígono H14-1	42	476303.3289	2334198.58515
Polígono H14-1	43	476303.2166	2334198.67515
Polígono H14-1	44	476303.1052	2334198.76665
Polígono H14-1	45	476302.9948	2334198.85955
Polígono H14-1	46	476302.8855	2334198.95375
Polígono H14-1	47	476302.7771	2334199.04935
Polígono H14-1	48	476302.6699	2334199.14635
Polígono H14-1	49	476302.5637	2334199.24445
Polígono H14-1	50	476302.4586	2334199.34385
Polígono H14-1	51	476302.3546	2334199.44445
Polígono H14-1	52	476302.2518	2334199.54615
Polígono H14-1	53	476302.1502	2334199.64895
Polígono H14-1	54	476302.0497	2334199.75265
Polígono H14-1	55	476302.02375	2334199.7803
Polígono H14-1	56	476301.9505	2334199.85775
Polígono H14-1	57	476301.8525	2334199.96365
Polígono H14-1	58	476301.7558	2334200.07045
Polígono H14-1	59	476301.6604	2334200.17815
Polígono H14-1	60	476301.5662	2334200.28665
Polígono H14-1	61	476301.4735	2334200.39605
Polígono H14-1	62	476301.382	2334200.50615
Polígono H14-1	63	476301.292	2334200.61695



MEDIO AMBIENTE

SUBSECRETARÍA DE POLÍTICAS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES



2024

Felipe Carrillo

PUERTO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	64	476301.2033	2334200.72855
Polígono H14-1	65	476301.1161	2334200.84075
Polígono H14-1	66	476301.0303	2334200.95355
Polígono H14-1	67	476300.946	2334201.06685
Polígono H14-1	68	476300.8783	2334201.15975
Polígono H14-1	69	476300.8738	2334201.16605
Polígono H14-1	70	476300.8116	2334201.25305
Polígono H14-1	71	476300.7459	2334201.34655
Polígono H14-1	72	476300.6812	2334201.44055
Polígono H14-1	73	476300.6173	2334201.53475
Polígono H14-1	74	476300.5545	2334201.62935
Polígono H14-1	75	476300.4926	2334201.72425
Polígono H14-1	76	476300.4316	2334201.81945
Polígono H14-1	77	476300.3715	2334201.91495
Polígono H14-1	78	476300.3123	2334202.01085
Polígono H14-1	79	476300.254	2334202.10695
Polígono H14-1	80	476300.1966	2334202.20345
Polígono H14-1	81	476300.1401	2334202.30015
Polígono H14-1	82	476300.0844	2334202.39725
Polígono H14-1	83	476300.0296	2334202.49455
Polígono H14-1	84	476299.9757	2334202.59215
Polígono H14-1	85	476299.9226	2334202.69005
Polígono H14-1	86	476299.8703	2334202.78825
Polígono H14-1	87	476299.8188	2334202.88675
Polígono H14-1	88	476299.7681	2334202.98545



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	89	476299.7182	2334203.08445
Polígono H14-1	90	476299.6691	2334203.18375
Polígono H14-1	91	476299.8208	2334203.28325
Polígono H14-1	92	476299.5733	2334203.38305
Polígono H14-1	93	476299.5265	2334203.48305
Polígono H14-1	94	476299.4804	2334203.58325
Polígono H14-1	95	476299.4351	2334203.68375
Polígono H14-1	96	476299.3905	2334203.78455
Polígono H14-1	97	476299.3466	2334203.88545
Polígono H14-1	98	476299.3034	2334203.98665
Polígono H14-1	99	476299.261	2334204.08805
Polígono H14-1	100	476299.2192	2334204.18975
Polígono H14-1	101	476299.1781	2334204.29155
Polígono H14-1	102	476299.1376	2334204.39365
Polígono H14-1	103	476299.0978	2334204.49595
Polígono H14-1	104	476299.0587	2334204.59835
Polígono H14-1	105	476299.0202	2334204.70105
Polígono H14-1	106	476298.9823	2334204.80395
Polígono H14-1	107	476298.945	2334204.90695
Polígono H14-1	108	476298.9083	2334205.01025
Polígono H14-1	109	476298.8723	2334205.11365
Polígono H14-1	110	476298.8368	2334205.21725
Polígono H14-1	111	476298.8019	2334205.32095
Polígono H14-1	112	476298.7675	2334205.42495
Polígono H14-1	113	476298.7337	2334205.52905



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	114	476298.7005	2334205.63325
Poligono H14-1	115	476298.6678	2334205.73775
Poligono H14-1	116	476298.6356	2334205.84225
Poligono H14-1	117	476298.604	2334205.94705
Poligono H14-1	118	476298.5728	2334206.05185
Poligono H14-1	119	476298.5421	2334206.15685
Poligono H14-1	120	476298.512	2334206.26205
Poligono H14-1	121	476298.4823	2334206.36725
Poligono H14-1	122	476298.453	2334206.47255
Poligono H14-1	123	476298.4243	2334206.57815
Poligono H14-1	124	476298.3958	2334206.68385
Poligono H14-1	125	476298.368	2334206.78955
Poligono H14-1	126	476298.3406	2334206.89545
Poligono H14-1	127	476298.3135	2334207.00145
Poligono H14-1	128	476298.2869	2334207.10745
Poligono H14-1	129	476298.2606	2334207.21365
Poligono H14-1	130	476298.2348	2334207.31995
Poligono H14-1	131	476298.2093	2334207.42625
Poligono H14-1	132	476298.1841	2334207.53265
Poligono H14-1	133	476298.1463	2334207.69625
Poligono H14-1	134	476298.1092	2334207.85995
Poligono H14-1	135	476298.0729	2334208.02395
Poligono H14-1	136	476298.0374	2334208.18805
Poligono H14-1	137	476298.0027	2334208.35225
Poligono H14-1	138	476297.9686	2334208.51675





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	139	476297.9353	2334208.68125
Poligono H14-1	140	476297.9026	2334208.84605
Poligono H14-1	141	476297.8705	2334209.01095
Poligono H14-1	142	476297.8391	2334209.17595
Poligono H14-1	143	476297.8082	2334209.34115
Poligono H14-1	144	476297.7779	2334209.50655
Poligono H14-1	145	476297.7482	2334209.67195
Poligono H14-1	146	476297.719	2334209.83755
Poligono H14-1	147	476297.6902	2334210.00325
Poligono H14-1	148	476297.662	2334210.16905
Poligono H14-1	149	476297.6341	2334210.33505
Poligono H14-1	150	476297.6067	2334210.50105
Poligono H14-1	151	476297.5797	2334210.66725
Poligono H14-1	152	476297.553	2334210.83345
Poligono H14-1	153	476297.5267	2334210.99975
Poligono H14-1	154	476297.5007	2334211.16625
Poligono H14-1	155	476297.475	2334211.33275
Poligono H14-1	156	476297.4495	2334211.49935
Poligono H14-1	157	476297.4243	2334211.66595
Poligono H14-1	158	476297.3993	2334211.83275
Poligono H14-1	159	476297.3745	2334211.99955
Poligono H14-1	160	476297.3499	2334212.16635
Poligono H14-1	161	476297.3254	2334212.33325
Poligono H14-1	162	476297.301	2334212.50025
Poligono H14-1	163	476297.2767	2334212.66725



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	164	476297.2525	2334212.83425
Polígono H14-1	165	476297.2283	2334213.00135
Polígono H14-1	166	476297.2041	2334213.16845
Polígono H14-1	167	476297.1799	2334213.33565
Polígono H14-1	168	476297.1557	2334213.50275
Polígono H14-1	169	476297.1314	2334213.66995
Polígono H14-1	170	476297.1071	2334213.83715
Polígono H14-1	171	476297.0826	2334214.00435
Polígono H14-1	172	476297.058	2334214.17155
Polígono H14-1	173	476297.0333	2334214.33865
Polígono H14-1	174	476297.0083	2334214.50585
Polígono H14-1	175	476296.9832	2334214.67305
Polígono H14-1	176	476296.9578	2334214.84015
Polígono H14-1	177	476296.9321	2334215.00735
Polígono H14-1	178	476296.9062	2334215.17445
Polígono H14-1	179	476296.88	2334215.34145
Polígono H14-1	180	476296.8534	2334215.50845
Polígono H14-1	181	476296.8265	2334215.67545
Polígono H14-1	182	476296.7992	2334215.84245
Polígono H14-1	183	476296.7714	2334216.00935
Polígono H14-1	184	476296.7433	2334216.17615
Polígono H14-1	185	476296.7147	2334216.34285
Polígono H14-1	186	476296.6856	2334216.50955
Polígono H14-1	187	476296.656	2334216.67625
Polígono H14-1	188	476296.6258	2334216.84275



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	189	476296.5951	2334217.00925
Poligono H14-1	190	476296.5638	2334217.17565
Poligono H14-1	191	476296.5319	2334217.34195
Poligono H14-1	192	476296.4994	2334217.50815
Poligono H14-1	193	476296.4662	2334217.67425
Poligono H14-1	194	476296.4324	2334217.84025
Poligono H14-1	195	476296.3978	2334218.00615
Poligono H14-1	196	476296.3625	2334218.17185
Poligono H14-1	197	476296.3282	2334218.32965
Poligono H14-1	198	476296.2932	2334218.48745
Poligono H14-1	199	476296.2576	2334218.64505
Poligono H14-1	200	476296.2214	2334218.80255
Poligono H14-1	201	476296.1847	2334218.95985
Poligono H14-1	202	476296.1475	2334219.11735
Poligono H14-1	203	476296.1099	2334219.27465
Poligono H14-1	204	476296.0718	2334219.43185
Poligono H14-1	205	476296.0334	2334219.58895
Poligono H14-1	206	476295.9946	2334219.74605
Poligono H14-1	207	476295.9556	2334219.90305
Poligono H14-1	208	476295.9162	2334220.06005
Poligono H14-1	209	476295.8767	2334220.21695
Poligono H14-1	210	476295.837	2334220.37385
Poligono H14-1	211	476295.7971	2334220.53065
Poligono H14-1	212	476295.7571	2334220.68755
Poligono H14-1	213	476295.7171	2334220.84425



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	214	476295.677	2334221.00105
Poligono H14-1	215	476295.637	2334221.15785
Poligono H14-1	216	476295.597	2334221.31455
Poligono H14-1	217	476295.5571	2334221.47135
Poligono H14-1	218	476295.5173	2334221.62805
Poligono H14-1	219	476295.4777	2334221.78485
Poligono H14-1	220	476295.4383	2334221.94155
Poligono H14-1	221	476295.3991	2334222.09835
Poligono H14-1	222	476295.3603	2334222.25515
Poligono H14-1	223	476295.3218	2334222.41205
Poligono H14-1	224	476295.2836	2334222.56885
Poligono H14-1	225	476295.2458	2334222.72575
Poligono H14-1	226	476295.2085	2334222.88275
Poligono H14-1	227	476295.1717	2334223.03975
Poligono H14-1	228	476295.1354	2334223.19675
Poligono H14-1	229	476295.0996	2334223.35385
Poligono H14-1	230	476295.0645	2334223.51105
Poligono H14-1	231	476295.0299	2334223.66825
Poligono H14-1	232	476294.9961	2334223.82565
Poligono H14-1	233	476294.963	2334223.98305
Poligono H14-1	234	476294.9306	2334224.14045
Poligono H14-1	235	476294.898	2334224.29805
Poligono H14-1	236	476294.8683	2334224.45575
Poligono H14-1	237	476294.8384	2334224.61345
Poligono H14-1	238	476294.8095	2334224.77135



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	239	476294.7815	2334224.92935
Polígono H14-1	240	476294.7545	2334225.08745
Polígono H14-1	241	476294.7285	2334225.24565
Polígono H14-1	242	476294.7036	2334225.40405
Polígono H14-1	243	476294.6797	2334225.56255
Polígono H14-1	244	476294.6571	2334225.72115
Polígono H14-1	245	476294.6356	2334225.87985
Polígono H14-1	246	476294.6153	2334226.03885
Polígono H14-1	247	476294.5983	2334226.19785
Polígono H14-1	248	476294.5786	2334226.35705
Polígono H14-1	249	476294.5623	2334226.51645
Polígono H14-1	250	476294.5473	2334226.67605
Polígono H14-1	251	476294.5338	2334226.83575
Polígono H14-1	252	476294.5217	2334226.99565
Polígono H14-1	253	476294.5111	2334227.15575
Polígono H14-1	254	476294.502	2334227.31605
Polígono H14-1	255	476294.4945	2334227.47655
Polígono H14-1	256	476294.4887	2334227.63725
Polígono H14-1	257	476294.4844	2334227.79805
Polígono H14-1	258	476294.4819	2334227.95915
Polígono H14-1	258	476294.4811	2334228.12055
Polígono H14-1	260	476294.4821	2334228.28205
Polígono H14-1	261	476294.4837	2334228.38645
Polígono H14-1	262	476294.488	2334228.49085
Polígono H14-1	263	476294.4891	2334228.59545



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	264	476294.493	2334228.70005
Polígono H14-1	265	476294.4977	2334228.80465
Polígono H14-1	266	476294.5031	2334228.90935
Polígono H14-1	267	476294.5094	2334229.01405
Polígono H14-1	268	476294.5165	2334229.11875
Polígono H14-1	269	476294.5243	2334229.22345
Polígono H14-1	270	476294.533	2334229.32815
Polígono H14-1	271	476294.5426	2334229.43285
Polígono H14-1	272	476294.5529	2334229.53745
Polígono H14-1	273	476294.5641	2334229.64205
Polígono H14-1	274	476294.5762	2334229.74655
Polígono H14-1	275	476294.5891	2334229.85105
Polígono H14-1	276	476294.6028	2334229.95535
Polígono H14-1	277	476294.6175	2334230.05965
Polígono H14-1	278	476294.633	2334230.16385
Polígono H14-1	279	476294.6494	2334230.26785
Polígono H14-1	280	476294.6667	2334230.37175
Polígono H14-1	281	476294.6849	2334230.47555
Polígono H14-1	282	476294.704	2334230.57915
Polígono H14-1	283	476294.724	2334230.68255
Polígono H14-1	284	476294.7449	2334230.78575
Polígono H14-1	285	476294.7668	2334230.88885
Polígono H14-1	286	476294.7896	2334230.99175
Polígono H14-1	287	476294.8133	2334231.09435
Polígono H14-1	288	476294.838	2334231.19675



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	289	476294.8636	2334231.28895
Polígono H14-1	290	476294.8902	2334231.40085
Polígono H14-1	291	476294.9178	2334231.50245
Polígono H14-1	292	476294.9464	2334231.60385
Polígono H14-1	293	476294.9759	2334231.70495
Polígono H14-1	294	476295.0065	2334231.80575
Polígono H14-1	295	476295.038	2334231.90625
Polígono H14-1	296	476295.0706	2334232.00635
Polígono H14-1	297	476295.1042	2334232.10615
Polígono H14-1	298	476295.1388	2334232.20565
Polígono H14-1	299	476295.1744	2334232.30475
Polígono H14-1	300	476295.211	2334232.40345
Polígono H14-1	301	476295.2488	2334232.50185
Polígono H14-1	302	476295.2875	2334232.59975
Polígono H14-1	303	476295.3273	2334232.69735
Polígono H14-1	304	476295.3682	2334232.79445
Polígono H14-1	305	476295.4102	2334232.89115
Polígono H14-1	306	476295.4532	2334232.98735
Polígono H14-1	307	476295.4974	2334233.08315
Polígono H14-1	308	476295.5426	2334233.17855
Polígono H14-1	309	476295.5889	2334233.27335
Polígono H14-1	310	476295.6364	2334233.36775
Polígono H14-1	311	476295.6849	2334233.46155
Polígono H14-1	312	476295.7346	2334233.55485
Polígono H14-1	313	476295.7854	2334233.64765



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	314	476295.8374	2334233.73996
Poligono H14-1	315	476295.8905	2334233.83165
Poligono H14-1	316	476295.9447	2334233.92285
Poligono H14-1	317	476296.0002	2334234.01336
Poligono H14-1	318	476296.0568	2334234.10335
Poligono H14-1	319	476296.1145	2334234.19276
Poligono H14-1	320	476296.1735	2334234.28156
Poligono H14-1	321	476296.2338	2334234.36965
Poligono H14-1	322	476296.295	2334234.45725
Poligono H14-1	323	476296.3575	2334234.54405
Poligono H14-1	324	476296.4213	2334234.63025
Poligono H14-1	325	476296.4895	2334234.72005
Poligono H14-1	326	476296.559	2334234.80905
Poligono H14-1	327	476296.6298	2334234.89715
Poligono H14-1	328	476296.702	2334234.98455
Poligono H14-1	329	476296.7754	2334235.07115
Poligono H14-1	330	476296.85	2334235.15685
Poligono H14-1	331	476296.9258	2334235.24165
Poligono H14-1	332	476297.0029	2334235.32555
Poligono H14-1	333	476297.0811	2334235.40655
Poligono H14-1	334	476297.1604	2334235.49055
Poligono H14-1	335	476297.241	2334235.57165
Poligono H14-1	336	476297.3226	2334235.65175
Poligono H14-1	337	476297.4053	2334235.73075
Poligono H14-1	338	476297.4891	2334235.80875



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	339	476297.574	2334235.88575
Polígono H14-1	340	476297.8598	2334235.96155
Polígono H14-1	341	476297.7487	2334236.03635
Polígono H14-1	342	476297.8346	2334236.10995
Polígono H14-1	343	476297.9235	2334236.18235
Polígono H14-1	344	476298.0133	2334236.25385
Polígono H14-1	345	476298.104	2334236.32365
Polígono H14-1	346	476298.1957	2334236.39245
Polígono H14-1	347	476298.2882	2334236.46005
Polígono H14-1	348	476298.3816	2334236.52635
Polígono H14-1	349	476298.4759	2334236.59135
Polígono H14-1	350	476298.5709	2334236.65505
Polígono H14-1	351	476298.6668	2334236.71735
Polígono H14-1	352	476298.7635	2334236.77825
Polígono H14-1	353	476298.8609	2334236.83785
Polígono H14-1	354	476298.9591	2334236.89595
Polígono H14-1	355	476299.058	2334236.95265
Polígono H14-1	356	476299.1578	2334237.00795
Polígono H14-1	357	476299.2579	2334237.06165
Polígono H14-1	358	476299.3588	2334237.11395
Polígono H14-1	359	476299.4604	2334237.16465
Polígono H14-1	360	476299.5628	2334237.21375
Polígono H14-1	361	476299.6654	2334237.26135
Polígono H14-1	362	476299.7687	2334237.30735
Polígono H14-1	363	476299.8727	2334237.35165

54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	364	476299.9771	2334237.39435
Polígono H14-1	365	476300.0821	2334237.43535
Polígono H14-1	366	476300.1876	2334237.47465
Polígono H14-1	367	476300.2935	2334237.51225
Polígono H14-1	368	476300.3999	2334237.54815
Polígono H14-1	369	476300.5068	2334237.58225
Polígono H14-1	370	476300.614	2334237.61455
Polígono H14-1	371	476300.7217	2334237.64505
Polígono H14-1	372	476300.8297	2334237.67365
Polígono H14-1	373	476300.938	2334237.70045
Polígono H14-1	374	476301.0467	2334237.72535
Polígono H14-1	375	476301.1557	2334237.74835
Polígono H14-1	376	476301.265	2334237.76945
Polígono H14-1	377	476301.3746	2334237.78855
Polígono H14-1	378	476301.4844	2334237.80565
Polígono H14-1	379	476301.5944	2334237.82085
Polígono H14-1	380	476301.7046	2334237.83395
Polígono H14-1	381	476301.8151	2334237.84605
Polígono H14-1	382	476301.9256	2334237.85395
Polígono H14-1	383	476302.0364	2334237.86085
Polígono H14-1	384	476302.1472	2334237.86565
Polígono H14-1	385	476302.2581	2334237.86835
Polígono H14-1	386	476302.3692	2334237.86885
Polígono H14-1	387	476302.4803	2334237.86705
Polígono H14-1	388	476302.5914	2334237.86315



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	389	476302.7466	2334237.85395
Polígono H14-1	390	476302.9017	2334237.84055
Polígono H14-1	391	476303.0567	2334237.82285
Polígono H14-1	392	476303.2114	2334237.80095
Polígono H14-1	393	476303.3657	2334237.77515
Polígono H14-1	394	476303.5195	2334237.74525
Polígono H14-1	395	476303.6727	2334237.71145
Polígono H14-1	396	476303.8251	2334237.67375
Polígono H14-1	397	476303.9768	2334237.63235
Polígono H14-1	398	476304.1276	2334237.58725
Polígono H14-1	399	476304.2774	2334237.53845
Polígono H14-1	400	476304.426	2334237.48615
Polígono H14-1	401	476304.5734	2334237.43035
Polígono H14-1	402	476304.7194	2334237.37125
Polígono H14-1	403	476304.864	2334237.30865
Polígono H14-1	404	476305.0071	2334237.24285
Polígono H14-1	405	476305.1485	2334237.17385
Polígono H14-1	406	476305.2881	2334237.10175
Polígono H14-1	407	476305.4259	2334237.02665
Polígono H14-1	408	476305.5617	2334236.94855
Polígono H14-1	409	476305.6954	2334236.86755
Polígono H14-1	410	476305.8269	2334236.78365
Polígono H14-1	411	476305.9561	2334236.69705
Polígono H14-1	412	476306.083	2334236.60785
Polígono H14-1	413	476306.2073	2334236.51595



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	414	476306.329	2334236.42155
Polígono H14-1	415	476306.448	2334236.32465
Polígono H14-1	416	476306.5642	2334236.22535
Polígono H14-1	417	476306.6775	2334236.12375
Polígono H14-1	418	476306.7877	2334236.01995
Polígono H14-1	419	476306.8948	2334235.91395
Polígono H14-1	420	476306.9986	2334235.80585
Polígono H14-1	421	476307.1017	2334235.69285
Polígono H14-1	422	476307.2014	2334235.57765
Polígono H14-1	423	476307.2977	2334235.46045
Polígono H14-1	424	476307.3906	2334235.34125
Polígono H14-1	425	476307.4802	2334235.22015
Polígono H14-1	426	476307.5666	2334235.09705
Polígono H14-1	427	476307.6498	2334234.97205
Polígono H14-1	428	476307.7299	2334234.84515
Polígono H14-1	429	476307.8069	2334234.71655
Polígono H14-1	430	476307.881	2334234.58615
Polígono H14-1	431	476307.9522	2334234.45395
Polígono H14-1	432	476308.0204	2334234.32015
Polígono H14-1	433	476308.0869	2334234.18475
Polígono H14-1	434	476308.1486	2334234.04765
Polígono H14-1	435	476308.2087	2334233.90905
Polígono H14-1	436	476308.2681	2334233.76885
Polígono H14-1	437	476308.3209	2334233.62725
Polígono H14-1	438	476308.3733	2334233.48415

Handwritten signature and initials.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, ENERGÍA Y CLIMA



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	439	476308.4232	2334233.33965
Polígono H14-1	440	476308.4707	2334233.19385
Polígono H14-1	441	476308.5159	2334233.04665
Polígono H14-1	442	476308.5588	2334232.89825
Polígono H14-1	443	476308.5995	2334232.74855
Polígono H14-1	444	476308.6381	2334232.59775
Polígono H14-1	445	476308.6746	2334232.44565
Polígono H14-1	446	476308.7091	2334232.29255
Polígono H14-1	447	476308.7416	2334232.13835
Polígono H14-1	448	476308.7722	2334231.98305
Polígono H14-1	449	476308.8009	2334231.82685
Polígono H14-1	450	476308.8279	2334231.66965
Polígono H14-1	451	476308.8531	2334231.51155
Polígono H14-1	452	476308.8767	2334231.35255
Polígono H14-1	453	476308.8987	2334231.19275
Polígono H14-1	454	476308.9192	2334231.03215
Polígono H14-1	455	476308.9381	2334230.87085
Polígono H14-1	456	476308.9557	2334230.70875
Polígono H14-1	457	476308.9718	2334230.54605
Polígono H14-1	458	476308.9867	2334230.38265
Polígono H14-1	459	476309.0004	2334230.21875
Polígono H14-1	460	476309.0128	2334230.05425
Polígono H14-1	461	476309.0241	2334229.88925
Polígono H14-1	462	476309.0344	2334229.72375
Polígono H14-1	463	476309.0437	2334229.55795



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	464	476309.052	2334229.39165
Poligono H14-1	465	476309.0595	2334229.22505
Poligono H14-1	466	476309.0661	2334229.05615
Poligono H14-1	467	476309.072	2334228.89095
Poligono H14-1	468	476309.0772	2334228.72355
Poligono H14-1	469	476309.0817	2334228.55595
Poligono H14-1	470	476309.0857	2334228.38825
Poligono H14-1	471	476309.0891	2334228.22045
Poligono H14-1	472	476309.0921	2334228.05255
Poligono H14-1	473	476309.0947	2334227.88465
Poligono H14-1	474	476309.0969	2334227.71685
Poligono H14-1	475	476309.0989	2334227.54905
Poligono H14-1	476	476309.1007	2334227.38135
Poligono H14-1	477	476309.1023	2334227.21375
Poligono H14-1	478	476309.1038	2334227.04645
Poligono H14-1	479	476309.1052	2334226.87925
Poligono H14-1	480	476309.1067	2334226.71245
Poligono H14-1	481	476309.1083	2334226.54585
Poligono H14-1	482	476309.11	2334226.37965
Poligono H14-1	483	476309.1119	2334226.21375
Poligono H14-1	484	476309.1141	2334226.04835
Poligono H14-1	485	476309.1163	2334225.90235
Poligono H14-1	486	476309.1187	2334225.75665
Poligono H14-1	487	476309.1214	2334225.61125
Poligono H14-1	488	476309.1244	2334225.46625





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	489	476309.1276	2334225.32165
Polígono H14-1	490	476309.1311	2334225.17735
Polígono H14-1	491	476309.1348	2334225.03335
Polígono H14-1	492	476309.1388	2334224.88975
Polígono H14-1	493	476309.143	2334224.74645
Polígono H14-1	494	476309.1475	2334224.60345
Polígono H14-1	495	476309.1522	2334224.46085
Polígono H14-1	496	476309.1572	2334224.31855
Polígono H14-1	497	476309.16087	2334224.21827
Polígono H14-1	498	476309.1624	2334224.17645
Polígono H14-1	499	476309.1679	2334224.03475
Polígono H14-1	500	476309.1736	2334223.89335
Polígono H14-1	501	476309.1796	2334223.75225
Polígono H14-1	502	476309.1859	2334223.61145
Polígono H14-1	503	476309.1924	2334223.47085
Polígono H14-1	504	476309.1991	2334223.33065
Polígono H14-1	505	476309.2061	2334223.19065
Polígono H14-1	506	476309.2134	2334223.05095
Polígono H14-1	507	476309.2209	2334222.91145
Polígono H14-1	508	476309.2286	2334222.77225
Polígono H14-1	509	476309.2366	2334222.63335
Polígono H14-1	510	476309.2449	2334222.49465
Polígono H14-1	511	476309.2534	2334222.35625
Polígono H14-1	512	476309.2622	2334222.21805
Polígono H14-1	513	476309.2712	2334222.08015



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2024

Felipe Carrillo

PUERTO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	514	476309.2804	2334221.94235
Poligono H14-1	515	476309.2899	2334221.80495
Poligono H14-1	516	476309.2997	2334221.66765
Poligono H14-1	517	476309.3097	2334221.53055
Poligono H14-1	518	476309.3199	2334221.39375
Poligono H14-1	519	476309.3304	2334221.25715
Poligono H14-1	520	476309.3412	2334221.12075
Poligono H14-1	521	476309.3522	2334220.98455
Poligono H14-1	522	476309.3634	2334220.84845
Poligono H14-1	523	476309.3749	2334220.71265
Poligono H14-1	524	476309.3867	2334220.57695
Poligono H14-1	525	476309.3987	2334220.44155
Poligono H14-1	526	476309.4109	2334220.30625
Poligono H14-1	527	476309.4234	2334220.17105
Poligono H14-1	528	476309.4361	2334220.03615
Poligono H14-1	529	476309.4491	2334219.90135
Poligono H14-1	530	476309.4623	2334219.76665
Poligono H14-1	531	476309.4758	2334219.63215
Poligono H14-1	532	476309.4895	2334219.49785
Poligono H14-1	533	476309.5035	2334219.36365
Poligono H14-1	534	476309.5177	2334219.22955
Poligono H14-1	535	476309.5322	2334219.09555
Poligono H14-1	536	476309.5469	2334218.96175
Poligono H14-1	537	476309.5619	2334218.82805
Poligono H14-1	538	476309.5771	2334218.69445



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	539	476309.5925	2334218.56105
Poligono H14-1	540	476309.6082	2334218.42765
Poligono H14-1	541	476309.6242	2334218.29435
Poligono H14-1	542	476309.6403	2334218.16125
Poligono H14-1	543	476309.6568	2334218.02815
Poligono H14-1	544	476309.6734	2334217.89515
Poligono H14-1	545	476309.6904	2334217.76225
Poligono H14-1	546	476309.7075	2334217.62945
Poligono H14-1	547	476309.7249	2334217.49665
Poligono H14-1	548	476309.7426	2334217.36405
Poligono H14-1	549	476309.7605	2334217.23135
Poligono H14-1	550	476309.7801	2334217.08775
Poligono H14-1	551	476309.8001	2334216.94425
Poligono H14-1	552	476309.8204	2334216.80085
Poligono H14-1	553	476309.8411	2334216.65735
Poligono H14-1	554	476309.8621	2334216.51405
Poligono H14-1	555	476309.8835	2334216.37075
Poligono H14-1	556	476309.9053	2334216.22755
Poligono H14-1	557	476309.9276	2334216.08435
Poligono H14-1	558	476309.9503	2334215.94115
Poligono H14-1	559	476309.9735	2334215.79805
Poligono H14-1	560	476309.9972	2334215.65505
Poligono H14-1	561	476310.0214	2334215.51205
Poligono H14-1	562	476310.0462	2334215.36905
Poligono H14-1	563	476310.0715	2334215.22605



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	564	476310.0974	2334215.08315
Polígono H14-1	565	476310.1239	2334214.94025
Polígono H14-1	566	476310.151	2334214.79736
Polígono H14-1	567	476310.1788	2334214.65455
Polígono H14-1	568	476310.2072	2334214.51175
Polígono H14-1	569	476310.2364	2334214.36895
Polígono H14-1	570	476310.2662	2334214.22615
Polígono H14-1	571	476310.2958	2334214.08335
Polígono H14-1	572	476310.3281	2334213.94055
Polígono H14-1	573	476310.3602	2334213.79785
Polígono H14-1	574	476310.3931	2334213.65505
Polígono H14-1	575	476310.4258	2334213.51225
Polígono H14-1	576	476310.4614	2334213.36955
Polígono H14-1	577	476310.4958	2334213.22675
Polígono H14-1	578	476310.5331	2334213.08395
Polígono H14-1	579	476310.5703	2334212.94125
Polígono H14-1	580	476310.6084	2334212.79845
Polígono H14-1	581	476310.6474	2334212.65555
Polígono H14-1	582	476310.6875	2334212.51275
Polígono H14-1	583	476310.7285	2334212.36995
Polígono H14-1	584	476310.7705	2334212.22705
Polígono H14-1	585	476310.8135	2334212.08415
Polígono H14-1	586	476310.8576	2334211.94125
Polígono H14-1	587	476310.9028	2334211.79825
Polígono H14-1	588	476310.949	2334211.65525



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	589	476310.9964	2334211.51225
Poligono H14-1	590	476311.0449	2334211.36915
Poligono H14-1	591	476311.0946	2334211.22605
Poligono H14-1	592	476311.1454	2334211.08295
Poligono H14-1	593	476311.1974	2334210.93975
Poligono H14-1	594	476311.2507	2334210.79645
Poligono H14-1	595	476311.3052	2334210.65315
Poligono H14-1	596	476311.3609	2334210.50985
Poligono H14-1	597	476311.418	2334210.36645
Poligono H14-1	598	476311.4763	2334210.22295
Poligono H14-1	599	476311.536	2334210.07945
Poligono H14-1	600	476311.597	2334209.93575
Poligono H14-1	601	476311.6594	2334209.79215
Poligono H14-1	602	476311.7231	2334209.64835
Poligono H14-1	603	476311.7883	2334209.50455
Poligono H14-1	604	476311.8549	2334209.36065
Poligono H14-1	605	476311.923	2334209.21685
Poligono H14-1	606	476311.9925	2334209.07265
Poligono H14-1	607	476312.0636	2334208.92845
Poligono H14-1	608	476312.1361	2334208.78425
Poligono H14-1	609	476312.2102	2334208.63995
Poligono H14-1	610	476312.2859	2334208.49555
Poligono H14-1	611	476312.3631	2334208.35105
Poligono H14-1	612	476312.4419	2334208.20645
Poligono H14-1	613	476312.5223	2334208.06175



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	614	476312.5853	2334207.95035
Polígono H14-1	615	476312.6491	2334207.83905
Polígono H14-1	616	476312.7138	2334207.72765
Polígono H14-1	617	476312.7792	2334207.61615
Polígono H14-1	618	476312.8452	2334207.50465
Polígono H14-1	619	476312.9118	2334207.39315
Polígono H14-1	620	476312.9789	2334207.28185
Polígono H14-1	621	476313.0463	2334207.17005
Polígono H14-1	622	476313.1142	2334207.05855
Polígono H14-1	623	476313.1822	2334206.94695
Polígono H14-1	624	476313.2504	2334206.83545
Polígono H14-1	625	476313.3188	2334206.72395
Polígono H14-1	626	476313.3871	2334206.61245
Polígono H14-1	627	476313.4553	2334206.50095
Polígono H14-1	628	476313.5234	2334206.38955
Polígono H14-1	629	476313.5913	2334206.27815
Polígono H14-1	630	476313.6588	2334206.16685
Polígono H14-1	631	476313.7259	2334206.05565
Polígono H14-1	632	476313.7926	2334205.94445
Polígono H14-1	633	476313.8587	2334205.83325
Polígono H14-1	634	476313.9241	2334205.72225
Polígono H14-1	635	476313.9888	2334205.61125
Polígono H14-1	636	476314.0528	2334205.50045
Polígono H14-1	637	476314.1158	2334205.38965
Polígono H14-1	638	476314.1779	2334205.27905



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	639	476314.239	2334205.16855
Polígono H14-1	640	476314.2989	2334205.05815
Polígono H14-1	641	476314.3576	2334204.94765
Polígono H14-1	642	476314.4151	2334204.83775
Polígono H14-1	643	476314.4711	2334204.72775
Polígono H14-1	644	476314.5257	2334204.61785
Polígono H14-1	645	476314.5788	2334204.50825
Polígono H14-1	646	476314.6303	2334204.39875
Polígono H14-1	647	476314.6801	2334204.28935
Polígono H14-1	648	476314.7282	2334204.18025
Polígono H14-1	649	476314.73618	2334204.16143
Polígono H14-1	650	476314.7744	2334204.07125
Polígono H14-1	651	476314.8186	2334203.96245
Polígono H14-1	652	476314.8609	2334203.85395
Polígono H14-1	653	476314.9011	2334203.74555
Polígono H14-1	654	476314.9391	2334203.63745
Polígono H14-1	655	476314.9748	2334203.52955
Polígono H14-1	656	476315.0082	2334203.42185
Polígono H14-1	657	476315.0392	2334203.31435
Polígono H14-1	658	476315.0677	2334203.20715
Polígono H14-1	659	476315.0936	2334203.10025
Polígono H14-1	660	476315.1169	2334202.99355
Polígono H14-1	661	476315.1375	2334202.88715
Polígono H14-1	662	476315.1552	2334202.78095
Polígono H14-1	663	476315.17	2334202.67505



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	664	476315.1819	2334202.56955
Poligono H14-1	665	476315.1907	2334202.46425
Poligono H14-1	666	476315.1964	2334202.35925
Poligono H14-1	667	476315.1988	2334202.25455
Poligono H14-1	668	476315.198	2334202.15025
Poligono H14-1	669	476315.1938	2334202.04615
Poligono H14-1	670	476315.1861	2334201.94245
Poligono H14-1	671	476315.1748	2334201.83915
Poligono H14-1	672	476315.16	2334201.73815
Poligono H14-1	673	476315.14366	2334201.64544
Poligono H14-1	674	476315.1415	2334201.63345
Poligono H14-1	675	476315.1191	2334201.53115
Poligono H14-1	676	476315.0929	2334201.42925
Poligono H14-1	677	476315.0628	2334201.32765
Poligono H14-1	678	476315.0287	2334201.22645
Poligono H14-1	679	476314.9904	2334201.12565
Poligono H14-1	680	476314.9554	2334201.04205
Poligono H14-1	681	476314.9176	2334200.95865
Poligono H14-1	682	476314.8771	2334200.87565
Poligono H14-1	683	476314.8342	2334200.79295
Poligono H14-1	684	476314.7888	2334200.71065
Poligono H14-1	685	476314.7412	2334200.62865
Poligono H14-1	686	476314.6914	2334200.54695
Poligono H14-1	687	476314.6396	2334200.46575
Poligono H14-1	688	476314.5859	2334200.38495



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	689	476314.5305	2334200.30465
Poligono H14-1	690	476314.4734	2334200.22465
Poligono H14-1	691	476314.4148	2334200.14525
Poligono H14-1	692	476314.3548	2334200.06625
Poligono H14-1	693	476314.2935	2334199.98785
Poligono H14-1	694	476314.2311	2334199.90985
Poligono H14-1	695	476314.1677	2334199.83255
Poligono H14-1	696	476314.0982	2334199.74945
Poligono H14-1	697	476314.0276	2334199.66715
Poligono H14-1	698	476313.956	2334199.58545
Poligono H14-1	699	476313.8835	2334199.50445
Poligono H14-1	700	476313.81	2334199.42425
Poligono H14-1	701	476313.7355	2334199.34475
Poligono H14-1	702	476313.6601	2334199.26605
Poligono H14-1	703	476313.5838	2334199.18815
Poligono H14-1	704	476313.5066	2334199.11095
Poligono H14-1	705	476313.4285	2334199.03465
Poligono H14-1	706	476313.3495	2334198.95925
Poligono H14-1	707	476313.2697	2334198.88465
Poligono H14-1	708	476313.1891	2334198.81085
Poligono H14-1	709	476313.1076	2334198.73805
Poligono H14-1	710	476313.0253	2334198.66615
Poligono H14-1	711	476312.9422	2334198.59515
Poligono H14-1	712	476312.8584	2334198.52515
Poligono H14-1	713	476312.7738	2334198.45605

[Handwritten signature]



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-1	714	476312.6885	2334198.38805
Poligono H14-1	715	476312.6024	2334198.32095
Poligono H14-1	716	476312.5157	2334198.25495
Poligono H14-1	717	476312.4283	2334198.18995
Poligono H14-1	718	476312.3401	2334198.12605
Poligono H14-1	719	476312.2514	2334198.06325
Poligono H14-1	720	476312.162	2334198.00155
Poligono H14-1	721	476312.0719	2334197.94095
Poligono H14-1	722	476311.9813	2334197.88155
Poligono H14-1	723	476311.8901	2334197.82325
Poligono H14-1	724	476311.7983	2334197.76515
Poligono H14-1	725	476311.7059	2334197.71025
Poligono H14-1	726	476311.613	2334197.65555
Poligono H14-1	727	476311.5196	2334197.60215
Poligono H14-1	728	476311.4256	2334197.54995
Poligono H14-1	729	476311.3312	2334197.49905
Poligono H14-1	730	476311.2363	2334197.44945
Poligono H14-1	731	476311.1409	2334197.40115
Poligono H14-1	732	476311.0451	2334197.35415
Poligono H14-1	733	476310.9489	2334197.30855
Poligono H14-1	734	476310.8522	2334197.26425
Poligono H14-1	735	476310.7552	2334197.22135
Poligono H14-1	736	476310.6577	2334197.17995
Poligono H14-1	737	476310.56	2334197.13995
Poligono H14-1	738	476310.4618	2334197.10135



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-1	739	476310.3634	2334197.06425
Polígono H14-1	740	476310.2646	2334197.02855
Polígono H14-1	741	476310.1655	2334196.99445
Polígono H14-1	742	476310.0662	2334196.96185
Polígono H14-1	743	476309.9666	2334196.93075
Polígono H14-1	744	476309.8667	2334196.90125
Polígono H14-1	745	476309.7666	2334196.87335
Polígono H14-1	746	476309.6663	2334196.84695
Polígono H14-1	747	476309.5658	2334196.82225
Polígono H14-1	748	476309.4651	2334196.79915
Polígono H14-1	749	476309.3642	2334196.77775
Polígono H14-1	750	476309.2632	2334196.75795
Polígono H14-1	751	476309.1621	2334196.73985
Polígono H14-1	752	476309.0609	2334196.72345
Polígono H14-1	753	476308.9596	2334196.70885
Polígono H14-1	754	476308.8581	2334196.69595
Polígono H14-1	755	476308.7566	2334196.68485
Polígono H14-1	756	476308.655	2334196.67555
Polígono H14-1	757	476308.5534	2334196.66795
Polígono H14-1	758	476308.4518	2334196.66225

Polígono: Polígono H14-2

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	1	476291.6743	2334371.23695
Polígono H14-2	2	476291.30289	2334370.49315
Polígono H14-2	3	476290.93247	2334370.22856



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	4	476290.56205	2334370.22856
Polígono H14-2	5	476290.29747	2334369.3819
Polígono H14-2	6	476290.29747	2334368.48231
Polígono H14-2	7	476290.19164	2334367.58273
Polígono H14-2	8	476290.61497	2334367.00064
Polígono H14-2	9	476290.87955	2334366.57731
Polígono H14-2	10	476290.77372	2334365.57189
Polígono H14-2	11	476291.19705	2334365.3073
Polígono H14-2	12	476291.19705	2334364.51355
Polígono H14-2	13	476290.77372	2334363.82584
Polígono H14-2	14	476290.7208	2334362.66147
Polígono H14-2	15	476291.19705	2334362.18522
Polígono H14-2	16	476291.62039	2334361.55021
Polígono H14-2	17	476292.1755	2334360.82455
Polígono H14-2	18	476292.1671	2334360.46765
Polígono H14-2	19	476292.1587	2334360.31085
Polígono H14-2	20	476292.1504	2334360.15415
Polígono H14-2	21	476292.1422	2334359.99745
Polígono H14-2	22	476292.134	2334359.84075
Polígono H14-2	23	476292.1259	2334359.68415
Polígono H14-2	24	476292.1179	2334359.52765
Polígono H14-2	25	476292.11	2334359.37115
Polígono H14-2	26	476292.1022	2334359.21465
Polígono H14-2	27	476292.0945	2334359.05815
Polígono H14-2	28	476292.0869	2334358.90175



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	29	476292.0794	2334358.74535
Polígono H14-2	30	476292.072	2334358.58905
Polígono H14-2	31	476292.0648	2334358.43265
Polígono H14-2	32	476292.0577	2334358.27635
Polígono H14-2	33	476292.0508	2334358.12005
Polígono H14-2	34	476292.044	2334357.96375
Polígono H14-2	35	476292.0373	2334357.80745
Polígono H14-2	36	476292.0309	2334357.65115
Polígono H14-2	37	476292.0246	2334357.49485
Polígono H14-2	38	476292.0185	2334357.33855
Polígono H14-2	39	476292.0126	2334357.18215
Polígono H14-2	40	476292.0069	2334357.02585
Polígono H14-2	41	476292.0014	2334356.86945
Polígono H14-2	42	476291.9962	2334356.71315
Polígono H14-2	43	476291.9911	2334356.55675
Polígono H14-2	44	476291.9863	2334356.40025
Polígono H14-2	45	476291.9817	2334356.24385
Polígono H14-2	46	476291.9773	2334356.08735
Polígono H14-2	47	476291.9732	2334355.93075
Polígono H14-2	48	476291.9694	2334355.77415
Polígono H14-2	49	476291.9658	2334355.61755
Polígono H14-2	50	476291.9625	2334355.46085
Polígono H14-2	51	476291.9594	2334355.30415
Polígono H14-2	52	476291.9567	2334355.14735
Polígono H14-2	53	476291.9542	2334354.99045

[Handwritten signature]



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	54	476291.9521	2334354.83355
Polígono H14-2	55	476291.9502	2334354.67555
Polígono H14-2	56	476291.9487	2334354.51945
Polígono H14-2	57	476291.9475	2334354.36235
Polígono H14-2	58	476291.9466	2334354.20505
Polígono H14-2	59	476291.9461	2334354.04775
Polígono H14-2	60	476291.9459	2334353.85805
Polígono H14-2	61	476291.9462	2334353.66815
Polígono H14-2	62	476291.9469	2334353.47825
Polígono H14-2	63	476291.9482	2334353.28815
Polígono H14-2	64	476291.9499	2334353.09795
Polígono H14-2	65	476291.9521	2334352.90765
Polígono H14-2	66	476291.9547	2334352.71735
Polígono H14-2	67	476291.9578	2334352.52685
Polígono H14-2	68	476291.9613	2334352.33635
Polígono H14-2	69	476291.9653	2334352.14575
Polígono H14-2	70	476291.9696	2334351.95515
Polígono H14-2	71	476291.9744	2334351.76445
Polígono H14-2	72	476291.9796	2334351.57365
Polígono H14-2	73	476291.9851	2334351.38285
Polígono H14-2	74	476291.9911	2334351.19205
Polígono H14-2	75	476291.9974	2334351.00115
Polígono H14-2	76	476292.0041	2334350.81035
Polígono H14-2	77	476292.0112	2334350.61945
Polígono H14-2	78	476292.0186	2334350.42855



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	79	476292.0264	2334350.23765
Polígono H14-2	80	476292.0345	2334350.04675
Polígono H14-2	81	476292.043	2334349.85585
Polígono H14-2	82	476292.0518	2334349.66505
Polígono H14-2	83	476292.0609	2334349.47415
Polígono H14-2	84	476292.0703	2334349.28335
Polígono H14-2	85	476292.08	2334349.09265
Polígono H14-2	86	476292.09	2334348.90195
Polígono H14-2	87	476292.1002	2334348.71125
Polígono H14-2	88	476292.1108	2334348.52065
Polígono H14-2	89	476292.1216	2334348.33015
Polígono H14-2	90	476292.1327	2334348.13965
Polígono H14-2	91	476292.144	2334347.94925
Polígono H14-2	92	476292.1566	2334347.75895
Polígono H14-2	93	476292.1674	2334347.56875
Polígono H14-2	94	476292.1795	2334347.37865
Polígono H14-2	95	476292.1918	2334347.18865
Polígono H14-2	96	476292.2042	2334346.99875
Polígono H14-2	97	476292.2169	2334346.80905
Polígono H14-2	98	476292.2298	2334346.61935
Polígono H14-2	99	476292.2429	2334346.42985
Polígono H14-2	100	476292.2561	2334346.24045
Polígono H14-2	101	476292.2695	2334346.05125
Polígono H14-2	102	476292.2831	2334345.86225
Polígono H14-2	103	476292.2969	2334345.67335



Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	104	476292.3108	2334345.48455
Poligono H14-2	105	476292.3248	2334345.29605
Poligono H14-2	106	476292.339	2334345.10765
Poligono H14-2	107	476292.3533	2334344.91945
Poligono H14-2	108	476292.3677	2334344.73145
Poligono H14-2	109	476292.3822	2334344.54365
Poligono H14-2	110	476292.3968	2334344.35605
Poligono H14-2	111	476292.4115	2334344.16865
Poligono H14-2	112	476292.4263	2334343.98145
Poligono H14-2	113	476292.4412	2334343.79455
Poligono H14-2	114	476292.4562	2334343.60785
Poligono H14-2	115	476292.4712	2334343.42135
Poligono H14-2	116	476292.4862	2334343.23515
Poligono H14-2	117	476292.5013	2334343.04915
Poligono H14-2	118	476292.5165	2334342.86345
Poligono H14-2	119	476292.5316	2334342.67805
Poligono H14-2	120	476292.5468	2334342.49255
Poligono H14-2	121	476292.5621	2334342.30795
Poligono H14-2	122	476292.5773	2334342.12345
Poligono H14-2	123	476292.5925	2334341.93915
Poligono H14-2	124	476292.6053	2334341.78435
Poligono H14-2	125	476292.6181	2334341.62975
Poligono H14-2	126	476292.6309	2334341.47525
Poligono H14-2	127	476292.6437	2334341.32105
Poligono H14-2	128	476292.6566	2334341.16695

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

54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	129	476292.6695	2334341.01295
Polígono H14-2	130	476292.6825	2334340.85915
Polígono H14-2	131	476292.6956	2334340.70545
Polígono H14-2	132	476292.7088	2334340.55185
Polígono H14-2	133	476292.7221	2334340.39825
Polígono H14-2	134	476292.7355	2334340.24485
Polígono H14-2	135	476292.749	2334340.09145
Polígono H14-2	136	476292.7627	2334339.93805
Polígono H14-2	137	476292.7766	2334339.78465
Polígono H14-2	138	476292.7906	2334339.63135
Polígono H14-2	139	476292.8047	2334339.47795
Polígono H14-2	140	476292.8191	2334339.32465
Polígono H14-2	141	476292.8337	2334339.17125
Polígono H14-2	142	476292.8485	2334339.01775
Polígono H14-2	143	476292.8635	2334338.86425
Polígono H14-2	144	476292.8788	2334338.71065
Polígono H14-2	145	476292.8943	2334338.55705
Polígono H14-2	146	476292.9101	2334338.40325
Polígono H14-2	147	476292.9262	2334338.24935
Polígono H14-2	148	476292.9426	2334338.09535
Polígono H14-2	149	476292.9593	2334337.94115
Polígono H14-2	150	476292.9763	2334337.78675
Polígono H14-2	151	476292.9936	2334337.63225
Polígono H14-2	152	476293.0113	2334337.47755
Polígono H14-2	153	476293.0293	2334337.32265



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	154	476293.0477	2334337.16745
Polígono H14-2	155	476293.0665	2334337.01205
Polígono H14-2	156	476293.0857	2334336.85645
Polígono H14-2	157	476293.1053	2334336.70055
Polígono H14-2	158	476293.1253	2334336.54435
Polígono H14-2	159	476293.1457	2334336.38795
Polígono H14-2	160	476293.1655	2334336.23115
Polígono H14-2	161	476293.1879	2334336.07405
Polígono H14-2	162	476293.2097	2334335.91665
Polígono H14-2	163	476293.232	2334335.75885
Polígono H14-2	164	476293.2548	2334335.60065
Polígono H14-2	165	476293.2781	2334335.44215
Polígono H14-2	166	476293.3019	2334335.28325
Polígono H14-2	167	476293.3262	2334335.12385
Polígono H14-2	168	476293.3511	2334334.96415
Polígono H14-2	169	476293.3765	2334334.80395
Polígono H14-2	170	476293.4025	2334334.64325
Polígono H14-2	171	476293.4291	2334334.48215
Polígono H14-2	172	476293.4563	2334334.32055
Polígono H14-2	173	476293.4841	2334334.15845
Polígono H14-2	174	476293.5125	2334333.99585
Polígono H14-2	175	476293.5416	2334333.83275
Polígono H14-2	176	476293.5713	2334333.66905
Polígono H14-2	177	476293.6016	2334333.50485
Polígono H14-2	178	476293.6326	2334333.34005



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	179	476293.6643	2334333.17465
Poligono H14-2	180	476293.6967	2334333.00865
Poligono H14-2	181	476293.7298	2334332.84215
Poligono H14-2	182	476293.7637	2334332.67485
Poligono H14-2	183	476293.7982	2334332.50705
Poligono H14-2	184	476293.8335	2334332.33855
Poligono H14-2	185	476293.8696	2334332.16935
Poligono H14-2	186	476293.9064	2334331.99945
Poligono H14-2	187	476293.944	2334331.82895
Poligono H14-2	188	476293.9814	2334331.66215
Poligono H14-2	189	476294.0195	2334331.49465
Poligono H14-2	190	476294.0581	2334331.32665
Poligono H14-2	191	476294.0972	2334331.15815
Poligono H14-2	192	476294.1368	2334330.98915
Poligono H14-2	193	476294.1767	2334330.81965
Poligono H14-2	194	476294.2168	2334330.64975
Poligono H14-2	195	476294.2571	2334330.47955
Poligono H14-2	196	476294.2974	2334330.30915
Poligono H14-2	197	476294.3377	2334330.13835
Poligono H14-2	198	476294.378	2334329.96745
Poligono H14-2	199	476294.418	2334329.79635
Poligono H14-2	200	476294.4578	2334329.62525
Poligono H14-2	201	476294.4972	2334329.45405
Poligono H14-2	202	476294.5362	2334329.28285
Poligono H14-2	203	476294.5746	2334329.11165



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	204	476294.6124	2334328.94055
Polígono H14-2	205	476294.6495	2334328.76965
Polígono H14-2	206	476294.6859	2334328.58885
Polígono H14-2	207	476294.7213	2334328.42835
Polígono H14-2	208	476294.7559	2334328.25815
Polígono H14-2	209	476294.7893	2334328.08825
Polígono H14-2	210	476294.8217	2334327.91885
Polígono H14-2	211	476294.8528	2334327.74975
Polígono H14-2	212	476294.8826	2334327.58115
Polígono H14-2	213	476294.9111	2334327.41315
Polígono H14-2	214	476294.938	2334327.24565
Polígono H14-2	215	476294.9635	2334327.07875
Polígono H14-2	216	476294.9872	2334326.91265
Polígono H14-2	217	476295.0093	2334326.74715
Polígono H14-2	218	476295.0295	2334326.58245
Polígono H14-2	219	476295.0478	2334326.41865
Polígono H14-2	220	476295.0642	2334326.25565
Polígono H14-2	221	476295.0785	2334326.09355
Polígono H14-2	222	476295.0906	2334325.93235
Polígono H14-2	223	476295.1005	2334325.77225
Polígono H14-2	224	476295.1081	2334325.61325
Polígono H14-2	225	476295.1132	2334325.45525
Polígono H14-2	226	476295.1159	2334325.29845
Polígono H14-2	227	476295.1159	2334325.14285
Polígono H14-2	228	476295.1133	2334324.98855



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	229	476295.108	2334324.83555
Poligono H14-2	230	476295.0998	2334324.68385
Poligono H14-2	231	476295.0887	2334324.53355
Poligono H14-2	232	476295.0746	2334324.38465
Poligono H14-2	233	476295.0573	2334324.23735
Poligono H14-2	234	476295.0369	2334324.09155
Poligono H14-2	235	476295.0133	2334323.94725
Poligono H14-2	236	476294.9862	2334323.80465
Poligono H14-2	237	476294.9558	2334323.66375
Poligono H14-2	238	476294.9218	2334323.52465
Poligono H14-2	239	476294.8842	2334323.38725
Poligono H14-2	240	476294.8429	2334323.25165
Poligono H14-2	241	476294.7978	2334323.11795
Poligono H14-2	242	476294.7489	2334322.98625
Poligono H14-2	243	476294.696	2334322.85645
Poligono H14-2	244	476294.6391	2334322.72875
Poligono H14-2	245	476294.578	2334322.60305
Poligono H14-2	246	476294.5127	2334322.47945
Poligono H14-2	247	476294.4432	2334322.35805
Poligono H14-2	248	476294.3693	2334322.23885
Poligono H14-2	249	476294.2909	2334322.12195
Poligono H14-2	250	476294.2079	2334322.00735
Poligono H14-2	251	476294.1203	2334321.89515
Poligono H14-2	252	476294.0369	2334321.79545
Poligono H14-2	253	476293.9498	2334321.69765



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	254	476293.8591	2334321.60145
Poligono H14-2	255	476293.7649	2334321.50675
Poligono H14-2	256	476293.6674	2334321.41335
Poligono H14-2	257	476293.5667	2334321.32115
Poligono H14-2	258	476293.463	2334321.22985
Poligono H14-2	259	476293.3564	2334321.13945
Poligono H14-2	260	476293.2471	2334321.04965
Poligono H14-2	261	476293.1351	2334320.96035
Poligono H14-2	262	476293.0206	2334320.87135
Poligono H14-2	263	476292.9039	2334320.78255
Poligono H14-2	264	476292.7849	2334320.69375
Poligono H14-2	265	476292.6639	2334320.60475
Poligono H14-2	266	476292.5409	2334320.51545
Poligono H14-2	267	476292.4162	2334320.42565
Poligono H14-2	268	476292.2813	2334320.32925
Poligono H14-2	269	476292.1448	2334320.23325
Poligono H14-2	270	476292.0069	2334320.13865
Poligono H14-2	271	476291.8678	2334320.04665
Poligono H14-2	272	476291.7276	2334319.95825
Poligono H14-2	273	476291.5867	2334319.87485
Poligono H14-2	274	476291.4453	2334319.79695
Poligono H14-2	275	476291.3035	2334319.72625
Poligono H14-2	276	476291.1616	2334319.65355
Poligono H14-2	277	476291.0198	2334319.61005
Poligono H14-2	278	476290.8783	2334319.56685



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	279	476290.7373	2334319.53505
Polígono H14-2	280	476290.5971	2334319.51575
Polígono H14-2	281	476290.4579	2334319.51005
Polígono H14-2	282	476290.3198	2334319.51905
Polígono H14-2	283	476290.1832	2334319.54395
Polígono H14-2	284	476290.0143	2334319.59825
Polígono H14-2	285	476289.8492	2334319.67635
Polígono H14-2	286	476289.6891	2334319.77535
Polígono H14-2	287	476289.5354	2334319.89245
Polígono H14-2	288	476289.3891	2334320.02475
Polígono H14-2	289	476289.2516	2334320.16945
Polígono H14-2	290	476289.1242	2334320.32355
Polígono H14-2	291	476289.0079	2334320.48435
Polígono H14-2	292	476288.8997	2334320.65645
Polígono H14-2	293	476288.8042	2334320.83245
Polígono H14-2	294	476288.7205	2334321.01195
Polígono H14-2	295	476288.6477	2334321.19475
Polígono H14-2	296	476288.5849	2334321.38055
Polígono H14-2	297	476288.5313	2334321.56915
Polígono H14-2	298	476288.4859	2334321.76005
Polígono H14-2	299	476288.4479	2334321.95315
Polígono H14-2	300	476288.4163	2334322.14815
Polígono H14-2	301	476288.3904	2334322.34465
Polígono H14-2	302	476288.3692	2334322.54245
Polígono H14-2	303	476288.3518	2334322.74135



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	304	476288.3373	2334322.94085
Polígono H14-2	305	476288.3249	2334323.14085
Polígono H14-2	306	476288.3137	2334323.34095
Polígono H14-2	307	476288.3028	2334323.54095
Polígono H14-2	308	476288.2901	2334323.76245
Polígono H14-2	309	476288.2768	2334323.98335
Polígono H14-2	310	476288.2627	2334324.20385
Polígono H14-2	311	476288.2481	2334324.42385
Polígono H14-2	312	476288.2328	2334324.64345
Polígono H14-2	313	476288.217	2334324.86255
Polígono H14-2	314	476288.2007	2334325.08125
Polígono H14-2	315	476288.1838	2334325.29965
Polígono H14-2	316	476288.1665	2334325.51765
Polígono H14-2	317	476288.1487	2334325.73525
Polígono H14-2	318	476288.1306	2334325.95265
Polígono H14-2	319	476288.1121	2334326.16965
Polígono H14-2	320	476288.0932	2334326.38635
Polígono H14-2	321	476288.074	2334326.60285
Polígono H14-2	322	476288.0546	2334326.81905
Polígono H14-2	323	476288.0349	2334327.03515
Polígono H14-2	324	476288.0151	2334327.25085
Polígono H14-2	325	476287.995	2334327.46655
Polígono H14-2	326	476287.9748	2334327.68195
Polígono H14-2	327	476287.9546	2334327.89725
Polígono H14-2	328	476287.9342	2334328.11245



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	329	476287.9138	2334328.32755
Poligono H14-2	330	476287.8934	2334328.54255
Poligono H14-2	331	476287.8731	2334328.75745
Poligono H14-2	332	476287.8528	2334328.97235
Poligono H14-2	333	476287.8325	2334329.18725
Poligono H14-2	334	476287.8125	2334329.40215
Poligono H14-2	335	476287.7925	2334329.61895
Poligono H14-2	336	476287.7728	2334329.83185
Poligono H14-2	337	476287.7533	2334330.04685
Poligono H14-2	338	476287.7341	2334330.26185
Poligono H14-2	339	476287.7151	2334330.47705
Poligono H14-2	340	476287.6992	2334330.66095
Poligono H14-2	341	476287.6835	2334330.84495
Poligono H14-2	342	476287.668	2334331.02905
Poligono H14-2	343	476287.6528	2334331.21325
Poligono H14-2	344	476287.6377	2334331.39755
Poligono H14-2	345	476287.6229	2334331.58185
Poligono H14-2	346	476287.6083	2334331.76625
Poligono H14-2	347	476287.5939	2334331.95075
Poligono H14-2	348	476287.5796	2334332.13535
Poligono H14-2	349	476287.5656	2334332.31995
Poligono H14-2	350	476287.5518	2334332.50465
Poligono H14-2	351	476287.5381	2334332.68935
Poligono H14-2	352	476287.5247	2334332.87425
Poligono H14-2	353	476287.5113	2334333.05905

24



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	354	476287.4982	2334333.24405
Polígono H14-2	355	476287.4852	2334333.42905
Polígono H14-2	356	476287.4724	2334333.61415
Polígono H14-2	357	476287.4597	2334333.79925
Polígono H14-2	358	476287.4472	2334333.98445
Polígono H14-2	359	476287.4348	2334334.16965
Polígono H14-2	360	476287.4226	2334334.35495
Polígono H14-2	361	476287.4104	2334334.54025
Polígono H14-2	362	476287.3984	2334334.72565
Polígono H14-2	363	476287.3866	2334334.91115
Polígono H14-2	364	476287.3748	2334335.09665
Polígono H14-2	365	476287.3632	2334335.28215
Polígono H14-2	366	476287.3516	2334335.46765
Polígono H14-2	367	476287.3402	2334335.65325
Polígono H14-2	368	476287.3288	2334335.83895
Polígono H14-2	369	476287.3176	2334336.02465
Polígono H14-2	370	476287.3064	2334336.21035
Polígono H14-2	371	476287.2953	2334336.39615
Polígono H14-2	372	476287.2843	2334336.58195
Polígono H14-2	373	476287.2733	2334336.76775
Polígono H14-2	374	476287.2624	2334336.95365
Polígono H14-2	375	476287.2516	2334337.13955
Polígono H14-2	376	476287.2408	2334337.32545
Polígono H14-2	377	476287.2301	2334337.51145
Polígono H14-2	378	476287.2194	2334337.69735

54



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	379	476287.2087	2334337.88335
Polígono H14-2	380	476287.1981	2334338.06946
Polígono H14-2	381	476287.1875	2334338.25545
Polígono H14-2	382	476287.177	2334338.44155
Polígono H14-2	383	476287.1664	2334338.62755
Polígono H14-2	384	476287.1559	2334338.81365
Polígono H14-2	385	476287.1454	2334338.99975
Polígono H14-2	386	476287.1243	2334339.37205
Polígono H14-2	387	476287.1138	2334339.55825
Polígono H14-2	388	476287.1032	2334339.74435
Polígono H14-2	389	476287.0926	2334339.93055
Polígono H14-2	390	476287.082	2334340.11665
Polígono H14-2	391	476287.0714	2334340.30285
Polígono H14-2	392	476287.0608	2334340.48905
Polígono H14-2	393	476287.0501	2334340.67525
Polígono H14-2	394	476287.0393	2334340.86135
Polígono H14-2	395	476287.0285	2334341.04755
Polígono H14-2	396	476287.0177	2334341.23375
Polígono H14-2	397	476287.0068	2334341.41985
Polígono H14-2	398	476286.9958	2334341.60605
Polígono H14-2	399	476286.9848	2334341.79215
Polígono H14-2	400	476286.9737	2334341.97835
Polígono H14-2	401	476286.9625	2334342.16445
Polígono H14-2	402	476286.9512	2334342.35055
Polígono H14-2	403	476286.9397	2334342.53665



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2024

Felipe Carrillo

PUERTO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	404	476286.928	2334342.72865
Polígono H14-2	405	476286.9163	2334342.91765
Polígono H14-2	406	476286.9045	2334343.10685
Polígono H14-2	407	476286.8925	2334343.29585
Polígono H14-2	408	476286.8805	2334343.48485
Polígono H14-2	409	476286.8684	2334343.67355
Polígono H14-2	410	476286.8562	2334343.86245
Polígono H14-2	411	476286.8439	2334344.05145
Polígono H14-2	412	476286.8315	2334344.24035
Polígono H14-2	413	476286.819	2334344.42915
Polígono H14-2	414	476286.8064	2334344.61805
Polígono H14-2	415	476286.7937	2334344.80685
Polígono H14-2	416	476286.7809	2334344.99585
Polígono H14-2	417	476286.768	2334345.18445
Polígono H14-2	418	476286.7551	2334345.37325
Polígono H14-2	419	476286.742	2334345.56205
Polígono H14-2	420	476286.7288	2334345.75075
Polígono H14-2	421	476286.7155	2334345.93945
Polígono H14-2	422	476286.7021	2334346.12815
Polígono H14-2	423	476286.6887	2334346.31675
Polígono H14-2	424	476286.6751	2334346.50545
Polígono H14-2	425	476286.6614	2334346.69405
Polígono H14-2	426	476286.6476	2334346.88265
Polígono H14-2	427	476286.6338	2334347.07115
Polígono H14-2	428	476286.6198	2334347.25975



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

**OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024**

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	429	476286.6057	2334347.44825
Poligono H14-2	430	476286.5915	2334347.63675
Poligono H14-2	431	476286.5772	2334347.82515
Poligono H14-2	432	476286.5629	2334348.01355
Poligono H14-2	433	476286.5484	2334348.20195
Poligono H14-2	434	476286.5338	2334348.39035
Poligono H14-2	435	476286.5191	2334348.57875
Poligono H14-2	436	476286.5043	2334348.76705
Poligono H14-2	437	476286.4894	2334348.95535
Poligono H14-2	438	476286.4744	2334349.14355
Poligono H14-2	439	476286.4593	2334349.33175
Poligono H14-2	440	476286.4441	2334349.51995
Poligono H14-2	441	476286.4288	2334349.70815
Poligono H14-2	442	476286.4133	2334349.89625
Poligono H14-2	443	476286.3978	2334350.08435
Poligono H14-2	444	476286.3822	2334350.27245
Poligono H14-2	445	476286.3665	2334350.46045
Poligono H14-2	446	476286.3506	2334350.64845
Poligono H14-2	447	476286.3347	2334350.83635
Poligono H14-2	448	476286.3186	2334351.02435
Poligono H14-2	449	476286.3024	2334351.21215
Poligono H14-2	450	476286.2862	2334351.40005
Poligono H14-2	451	476286.2698	2334351.58785
Poligono H14-2	452	476286.2533	2334351.77565
Poligono H14-2	453	476286.2367	2334351.96335



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	454	476286.22	2334352.15105
Polígono H14-2	455	476286.2032	2334352.33875
Polígono H14-2	456	476286.1863	2334352.52635
Polígono H14-2	457	476286.1693	2334352.71395
Polígono H14-2	458	476286.1521	2334352.90155
Polígono H14-2	459	476286.1349	2334353.08905
Polígono H14-2	460	476286.1175	2334353.27655
Polígono H14-2	461	476286.1	2334353.46395
Polígono H14-2	462	476286.0824	2334353.65135
Polígono H14-2	463	476286.0648	2334353.83865
Polígono H14-2	464	476286.0469	2334354.02595
Polígono H14-2	465	476286.029	2334354.21325
Polígono H14-2	466	476286.011	2334354.40045
Polígono H14-2	467	476285.9904	2334354.58785
Polígono H14-2	468	476285.9697	2334354.77525
Polígono H14-2	469	476285.9488	2334355.03755
Polígono H14-2	470	476285.9278	2334355.24975
Polígono H14-2	471	476285.9066	2334355.46205
Polígono H14-2	472	476285.8854	2334355.67415
Polígono H14-2	473	476285.864	2334355.88635
Polígono H14-2	474	476285.8425	2334356.09845
Polígono H14-2	475	476285.8208	2334356.31055
Polígono H14-2	476	476285.7991	2334356.52265
Polígono H14-2	477	476285.7772	2334356.73465
Polígono H14-2	478	476285.7552	2334356.94665



MEDIO AMBIENTE

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	479	476285.7331	2334357.15865
Poligono H14-2	480	476285.711	2334357.37065
Poligono H14-2	481	476285.6887	2334357.58265
Poligono H14-2	482	476285.6663	2334357.79465
Poligono H14-2	483	476285.6438	2334358.00665
Poligono H14-2	484	476285.6213	2334358.21865
Poligono H14-2	485	476285.5986	2334358.43065
Poligono H14-2	486	476285.5759	2334358.64275
Poligono H14-2	487	476285.5531	2334358.85475
Poligono H14-2	488	476285.5302	2334359.06685
Poligono H14-2	489	476285.5072	2334359.27885
Poligono H14-2	490	476285.4842	2334359.49095
Poligono H14-2	491	476285.4611	2334359.70315
Poligono H14-2	492	476285.4379	2334359.91525
Poligono H14-2	493	476285.4147	2334360.12755
Poligono H14-2	494	476285.3914	2334360.33975
Poligono H14-2	495	476285.3681	2334360.55205
Poligono H14-2	496	476285.3447	2334360.76435
Poligono H14-2	497	476285.3212	2334360.97675
Poligono H14-2	498	476285.2977	2334361.18925
Poligono H14-2	499	476285.2742	2334361.40175
Poligono H14-2	500	476285.2508	2334361.61425
Poligono H14-2	501	476285.227	2334361.82685
Poligono H14-2	502	476285.2034	2334362.03955
Poligono H14-2	503	476285.1798	2334362.25235



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	504	476285.1561	2334362.46515
Poligono H14-2	505	476285.1324	2334362.67815
Poligono H14-2	506	476285.1086	2334362.89115
Poligono H14-2	507	476285.0136	2334363.74405
Poligono H14-2	508	476284.9898	2334363.95755
Poligono H14-2	509	476284.9661	2334364.17115
Poligono H14-2	510	476284.9423	2334364.38475
Poligono H14-2	511	476284.9185	2334364.59855
Poligono H14-2	512	476284.8948	2334364.81255
Poligono H14-2	513	476284.871	2334365.02655
Poligono H14-2	514	476284.8473	2334365.24065
Poligono H14-2	515	476284.8236	2334365.45495
Poligono H14-2	516	476284.7999	2334365.66935
Poligono H14-2	517	476284.7763	2334365.88395
Poligono H14-2	518	476284.7527	2334366.09855
Poligono H14-2	519	476284.7291	2334366.31345
Poligono H14-2	520	476284.7055	2334366.52835
Poligono H14-2	521	476284.682	2334366.74345
Poligono H14-2	522	476284.6585	2334366.95875
Poligono H14-2	523	476284.6351	2334367.17415
Poligono H14-2	524	476284.6117	2334367.38975
Poligono H14-2	525	476284.5884	2334367.60545
Poligono H14-2	526	476284.5651	2334367.82135
Poligono H14-2	527	476284.5419	2334368.03745
Poligono H14-2	528	476284.5183	2334368.25355



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	529	476284.491	2334368.51585
Polígono H14-2	530	476284.4659	2334368.75535
Polígono H14-2	531	476284.4413	2334368.99485
Polígono H14-2	532	476284.4172	2334369.23455
Polígono H14-2	533	476284.3939	2334369.47425
Polígono H14-2	534	476284.3713	2334369.71395
Polígono H14-2	535	476284.3496	2334369.95365
Polígono H14-2	536	476284.329	2334370.19325
Polígono H14-2	537	476284.3096	2334370.43285
Polígono H14-2	538	476284.2915	2334370.67235
Polígono H14-2	539	476284.2748	2334370.91165
Polígono H14-2	540	476284.2596	2334371.15085
Polígono H14-2	541	476284.2461	2334371.38985
Polígono H14-2	542	476284.2343	2334371.62855
Polígono H14-2	543	476284.2245	2334371.86695
Polígono H14-2	544	476284.2166	2334372.10515
Polígono H14-2	545	476284.2109	2334372.34295
Polígono H14-2	546	476284.2075	2334372.58045
Polígono H14-2	547	476284.2065	2334372.81755
Polígono H14-2	548	476284.2079	2334373.05415
Polígono H14-2	549	476284.212	2334373.29035
Polígono H14-2	550	476284.2189	2334373.52605
Polígono H14-2	551	476284.2286	2334373.76125
Polígono H14-2	552	476284.2413	2334373.99585
Polígono H14-2	553	476284.2572	2334374.22985



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	554	476284.2762	2334374.46335
Poligono H14-2	555	476284.2987	2334374.69605
Poligono H14-2	556	476284.3246	2334374.92815
Poligono H14-2	557	476284.3541	2334375.15955
Poligono H14-2	558	476284.3873	2334375.39015
Poligono H14-2	559	476284.4244	2334375.62005
Poligono H14-2	560	476284.4578	2334375.80805
Poligono H14-2	561	476284.4944	2334375.99635
Poligono H14-2	562	476284.5346	2334376.18195
Poligono H14-2	563	476284.5789	2334376.36775
Poligono H14-2	564	476284.6277	2334376.55265
Poligono H14-2	565	476284.6816	2334376.73645
Poligono H14-2	566	476284.7409	2334376.91925
Poligono H14-2	567	476284.8062	2334377.10085
Poligono H14-2	568	476284.8779	2334377.28125
Poligono H14-2	569	476284.9566	2334377.46015
Poligono H14-2	570	476285.0426	2334377.63775
Poligono H14-2	571	476285.1364	2334377.81365
Poligono H14-2	572	476285.2386	2334377.98805
Poligono H14-2	573	476285.3495	2334378.16065
Poligono H14-2	574	476285.4697	2334378.33135
Poligono H14-2	575	476285.5997	2334378.50025
Poligono H14-2	576	476285.7068	2334378.63105
Poligono H14-2	577	476285.8237	2334378.75695
Poligono H14-2	578	476285.9436	2334378.87435



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	579	476286.068	2334378.97955
Poligono H14-2	580	476286.1963	2334379.06885
Poligono H14-2	581	476286.328	2334379.13875
Poligono H14-2	582	476286.4623	2334379.18555
Poligono H14-2	583	476286.5986	2334379.20565
Poligono H14-2	584	476286.726	2334379.19815
Poligono H14-2	585	476286.854	2334379.16785
Poligono H14-2	586	476286.9819	2334379.11765
Poligono H14-2	587	476287.00822	2334379.10381
Poligono H14-2	588	476287.1091	2334379.05075
Poligono H14-2	589	476287.2349	2334378.97005
Poligono H14-2	590	476287.3587	2334378.87875
Poligono H14-2	591	476287.4798	2334378.77995
Poligono H14-2	592	476287.5976	2334378.67665
Poligono H14-2	593	476287.7223	2334378.56105
Poligono H14-2	594	476287.8424	2334378.44385
Poligono H14-2	595	476287.958	2334378.32505
Poligono H14-2	596	476288.0694	2334378.20475
Poligono H14-2	597	476288.1766	2334378.08285
Poligono H14-2	598	476288.2799	2334377.95965
Poligono H14-2	599	476288.3795	2334377.83505
Poligono H14-2	600	476288.4755	2334377.70915
Poligono H14-2	601	476288.5682	2334377.58195
Poligono H14-2	602	476288.6577	2334377.45355
Poligono H14-2	603	476288.7441	2334377.32405



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H14-2	604	476286.8277	2334377.19345
Poligono H14-2	605	476288.9087	2334377.06185
Poligono H14-2	606	476288.9872	2334376.92925
Poligono H14-2	607	476289.0634	2334376.79585
Poligono H14-2	608	476289.1375	2334376.66145
Poligono H14-2	609	476289.2096	2334376.52635
Poligono H14-2	610	476289.2801	2334376.39055
Poligono H14-2	611	476289.3489	2334376.25405
Poligono H14-2	612	476289.4163	2334376.11685
Poligono H14-2	613	476289.4826	2334375.97915
Poligono H14-2	614	476289.5478	2334375.84105
Poligono H14-2	615	476289.6122	2334375.70235
Poligono H14-2	616	476289.6759	2334375.56335
Poligono H14-2	617	476289.7391	2334375.42405
Poligono H14-2	618	476289.802	2334375.28445
Poligono H14-2	619	476289.9276	2334375.00465
Poligono H14-2	620	476289.9907	2334374.86455
Poligono H14-2	621	476290.0542	2334374.72455
Poligono H14-2	622	476290.1183	2334374.58445
Poligono H14-2	623	476290.1832	2334374.44445
Poligono H14-2	624	476290.2386	2334374.32645
Poligono H14-2	625	476290.2947	2334374.20855
Poligono H14-2	626	476290.3512	2334374.09075
Poligono H14-2	627	476290.4083	2334373.97295
Poligono H14-2	628	476290.4657	2334373.85515



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H14-2	629	476290.5234	2334373.73736
Polígono H14-2	630	476290.5814	2334373.61965
Polígono H14-2	631	476290.6395	2334373.50185
Polígono H14-2	632	476290.7559	2334373.26615
Polígono H14-2	633	476290.814	2334373.14825
Polígono H14-2	634	476290.872	2334373.03015
Polígono H14-2	635	476290.9298	2334372.91205
Polígono H14-2	636	476290.9873	2334372.79375
Polígono H14-2	637	476291.0444	2334372.67535
Polígono H14-2	638	476291.1011	2334372.55675
Polígono H14-2	639	476291.1573	2334372.43805
Polígono H14-2	640	476291.2129	2334372.31905
Polígono H14-2	641	476291.2678	2334372.19995
Polígono H14-2	642	476291.322	2334372.08055
Polígono H14-2	643	476291.3754	2334371.96085
Polígono H14-2	644	476291.4278	2334371.84095
Polígono H14-2	645	476291.4794	2334371.72085
Polígono H14-2	646	476291.5298	2334371.60035
Polígono H14-2	647	476291.5792	2334371.47955
Polígono H14-2	648	476291.6274	2334371.35845

Polígono: Polígono H15-1

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	1	476340.2463	2333812.92375
Polígono H15-1	2	476338.5671	2333811.361
Polígono H15-1	3	476337.3954	2333804.378



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	4	476336.8513	2333803.793
Polígono H15-1	5	476336.358	2333803.292
Polígono H15-1	6	476335.5708	2333802.9
Polígono H15-1	7	476335.2918	2333799.448
Polígono H15-1	8	476334.0816	2333798.371
Polígono H15-1	9	476332.8954	2333798.577
Polígono H15-1	10	476332.4864	2333799.121
Polígono H15-1	11	476330.2649	2333799.501
Polígono H15-1	12	476329.0934	2333800.405
Polígono H15-1	13	476327.577	2333800.328
Polígono H15-1	14	476326.8774	2333799.813
Polígono H15-1	15	476325.8218	2333798.722
Polígono H15-1	16	476326.1852	2333795.827
Polígono H15-1	17	476326.5821	2333794.879
Polígono H15-1	18	476326.2534	2333794.646
Polígono H15-1	19	476325.9347	2333792.858
Polígono H15-1	20	476325.7387	2333791.667
Polígono H15-1	21	476327.0249	2333788.943
Polígono H15-1	22	476327.0919	2333788.393
Polígono H15-1	23	476329.0973	2333786.37
Polígono H15-1	24	476330.6851	2333786.012
Polígono H15-1	25	476332.5961	2333785.786
Polígono H15-1	26	476333.9407	2333785.794
Polígono H15-1	27	476335.603	2333785.586
Polígono H15-1	28	476337.4431	2333784.828

[Handwritten signature]



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H15-1	29	476339.7517	2333784.04
Poligono H15-1	30	476341.6936	2333783.844
Poligono H15-1	31	476342.7348	2333783.514
Poligono H15-1	32	476344.3226	2333783.706
Poligono H15-1	33	476345.4304	2333783.738
Poligono H15-1	34	476346.6709	2333784.184
Poligono H15-1	35	476347.31737	2333784.12639
Poligono H15-1	36	476347.4378	2333783.49265
Poligono H15-1	37	476347.5618	2333782.74845
Poligono H15-1	38	476347.67	2333782.00065
Poligono H15-1	39	476347.7634	2333781.24985
Poligono H15-1	40	476347.8428	2333780.49645
Poligono H15-1	41	476347.9094	2333779.74095
Poligono H15-1	42	476347.9641	2333778.98365
Poligono H15-1	43	476348.0077	2333778.22505
Poligono H15-1	44	476348.0413	2333777.46535
Poligono H15-1	45	476348.0658	2333776.70515
Poligono H15-1	46	476348.0823	2333775.94485
Poligono H15-1	47	476348.0915	2333775.18475
Poligono H15-1	48	476348.0946	2333774.42525
Poligono H15-1	49	476348.0925	2333773.66675
Poligono H15-1	50	476348.0844	2333772.75845
Poligono H15-1	51	476348.0716	2333771.85195
Poligono H15-1	52	476348.0554	2333770.94675
Poligono H15-1	53	476346.0375	2333770.04275



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	54	476348.019	2333769.13945
Polígono H15-1	55	476348.0018	2333768.23665
Polígono H15-1	56	476347.9866	2333767.33395
Polígono H15-1	57	476347.9754	2333766.43115
Polígono H15-1	58	476347.9695	2333765.52775
Polígono H15-1	59	476347.9703	2333764.62355
Polígono H15-1	60	476347.9792	2333763.71815
Polígono H15-1	61	476347.9977	2333762.81135
Polígono H15-1	62	476348.0271	2333761.90285
Polígono H15-1	63	476348.0689	2333760.99195
Polígono H15-1	64	476348.1245	2333760.07875
Polígono H15-1	65	476348.1954	2333759.16275
Polígono H15-1	66	476348.2708	2333758.35425
Polígono H15-1	67	476348.3558	2333757.54395
Polígono H15-1	68	476348.4471	2333756.73275
Polígono H15-1	69	476348.5414	2333755.92115
Polígono H15-1	70	476348.6355	2333755.10995
Polígono H15-1	71	476348.726	2333754.29975
Polígono H15-1	72	476348.8097	2333753.49135
Polígono H15-1	73	476348.8831	2333752.68535
Polígono H15-1	74	476348.9431	2333751.88245
Polígono H15-1	75	476348.9864	2333751.08345
Polígono H15-1	76	476349.0096	2333750.28865
Polígono H15-1	77	476349.0095	2333749.49945
Polígono H15-1	78	476348.9827	2333748.71595



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	79	476348.926	2333747.93895
Polígono H15-1	80	476348.836	2333747.16925
Polígono H15-1	81	476348.7095	2333746.40755
Polígono H15-1	82	476348.5155	2333745.53945
Polígono H15-1	83	476348.2724	2333744.68205
Polígono H15-1	84	476347.9843	2333743.83455
Polígono H15-1	85	476347.8549	2333742.99605
Polígono H15-1	86	476347.2883	2333742.16575
Polígono H15-1	87	476346.8884	2333741.34295
Polígono H15-1	88	476346.4582	2333740.52665
Polígono H15-1	89	476346.0044	2333739.71615
Polígono H15-1	90	476345.5282	2333738.91075
Polígono H15-1	91	476345.0344	2333738.10945
Polígono H15-1	92	476344.5269	2333737.31145
Polígono H15-1	93	476344.0097	2333736.51605
Polígono H15-1	94	476343.4867	2333735.72235
Polígono H15-1	95	476343.45814	2333735.67921
Polígono H15-1	96	476342.9619	2333734.92965
Polígono H15-1	97	476342.4392	2333734.13695
Polígono H15-1	98	476341.9224	2333733.34365
Polígono H15-1	99	476341.3974	2333732.52215
Polígono H15-1	100	476340.8801	2333731.70065
Polígono H15-1	101	476339.8577	2333730.06405
Polígono H15-1	102	476339.3469	2333729.25225
Polígono H15-1	103	476338.8326	2333728.44685



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H15-1	104	476338.3119	2333727.64955
Poligono H15-1	105	476338.10498	2333727.34196
Poligono H15-1	106	476337.782	2333726.86185
Poligono H15-1	107	476337.2401	2333726.08555
Poligono H15-1	108	476336.6834	2333725.32205
Poligono H15-1	109	476336.109	2333724.57315
Poligono H15-1	110	476335.5141	2333723.84035
Poligono H15-1	111	476334.8958	2333723.12535
Poligono H15-1	112	476334.2515	2333722.42965
Poligono H15-1	113	476333.5781	2333721.75485
Poligono H15-1	114	476333.12298	2333721.334
Poligono H15-1	115	476332.8729	2333721.10275
Poligono H15-1	116	476332.1259	2333720.46845
Poligono H15-1	117	476331.346	2333719.86185
Poligono H15-1	118	476330.5356	2333719.28605
Poligono H15-1	119	476329.6974	2333718.74395
Poligono H15-1	120	476328.8339	2333718.23845
Poligono H15-1	121	476327.9474	2333717.77275
Poligono H15-1	122	476327.0405	2333717.34975
Poligono H15-1	123	476326.1157	2333716.97245
Poligono H15-1	124	476325.1765	2333716.64385
Poligono H15-1	125	476324.2225	2333716.36695
Poligono H15-1	126	476323.259	2333716.14485
Poligono H15-1	127	476322.2876	2333715.98035
Poligono H15-1	128	476321.3108	2333715.87655



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H15-1	129	476320.3311	2333715.83645
Poligono H15-1	130	476319.3511	2333715.86315
Poligono H15-1	131	476318.93258	2333715.90436
Poligono H15-1	132	476318.90778	2333717.00995
Poligono H15-1	133	476318.87515	2333718.46481
Poligono H15-1	134	476318.8515	2333719.519
Poligono H15-1	135	476318.78351	2333720.73739
Poligono H15-1	136	476318.66239	2333722.9076
Poligono H15-1	137	476318.55814	2333724.81158
Poligono H15-1	138	476318.40951	2333727.43897
Poligono H15-1	139	476317.92785	2333736.06977
Poligono H15-1	140	476317.51264	2333743.5099
Poligono H15-1	141	476316.423	2333763.035
Poligono H15-1	142	476315.28808	2333774.98054
Poligono H15-1	143	476314.18384	2333786.56384
Poligono H15-1	144	476313.4896	2333793.75093
Poligono H15-1	145	476312.75038	2333801.62295
Poligono H15-1	146	476312.33585	2333805.97836
Poligono H15-1	147	476312.4598	2333808.41735
Poligono H15-1	148	476312.7178	2333807.34245
Poligono H15-1	149	476312.9713	2333808.26735
Poligono H15-1	150	476313.2191	2333809.19225
Poligono H15-1	151	476313.4597	2333810.11725
Poligono H15-1	152	476313.692	2333811.04235
Poligono H15-1	153	476313.9146	2333811.96775



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	154	476314.1261	2333812.89335
Polígono H15-1	155	476314.3252	2333813.81935
Polígono H15-1	156	476314.5107	2333814.74575
Polígono H15-1	157	476314.6811	2333815.67265
Polígono H15-1	158	476314.8363	2333816.60025
Polígono H15-1	159	476314.9718	2333817.52835
Polígono H15-1	160	476315.0893	2333818.45735
Polígono H15-1	161	476315.1866	2333819.38705
Polígono H15-1	162	476315.2623	2333820.31765
Polígono H15-1	163	476315.3152	2333821.24915
Polígono H15-1	164	476315.3437	2333822.18175
Polígono H15-1	165	476315.3468	2333823.11545
Polígono H15-1	166	476315.3251	2333824.01085
Polígono H15-1	167	476315.2807	2333824.90725
Polígono H15-1	168	476315.2156	2333825.80465
Polígono H15-1	169	476315.1319	2333826.70285
Polígono H15-1	170	476315.0315	2333827.60175
Polígono H15-1	171	476314.9163	2333828.50135
Polígono H15-1	172	476314.7885	2333829.40155
Polígono H15-1	173	476314.6499	2333830.30225
Polígono H15-1	174	476314.5025	2333831.20345
Polígono H15-1	175	476314.3484	2333832.10485
Polígono H15-1	176	476314.1895	2333833.00665
Polígono H15-1	177	476314.0278	2333833.90855
Polígono H15-1	178	476313.8654	2333834.81065

54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H15-1	179	476313.704	2333835.71265
Poligono H15-1	180	476313.5459	2333838.61465
Poligono H15-1	181	476313.3929	2333837.51655
Poligono H15-1	182	476313.2581	2333838.34615
Poligono H15-1	183	476313.129	2333839.17555
Poligono H15-1	184	476313.0053	2333840.00485
Poligono H15-1	185	476312.8868	2333840.83405
Poligono H15-1	186	476312.773	2333841.66315
Poligono H15-1	187	476312.6637	2333842.49215
Poligono H15-1	188	476312.5585	2333843.32125
Poligono H15-1	189	476312.4572	2333844.15025
Poligono H15-1	190	476312.3595	2333844.97935
Poligono H15-1	191	476312.2649	2333845.80845
Poligono H15-1	192	476312.1733	2333846.63765
Poligono H15-1	193	476312.0842	2333847.46705
Poligono H15-1	194	476311.9974	2333848.29655
Poligono H15-1	195	476311.9126	2333849.12615
Poligono H15-1	196	476311.8294	2333849.95605
Poligono H15-1	197	476311.7475	2333850.78615
Poligono H15-1	198	476311.6625	2333851.65945
Poligono H15-1	199	476311.5781	2333852.53295
Poligono H15-1	200	476311.4938	2333853.40655
Poligono H15-1	201	476311.409	2333854.28025
Poligono H15-1	202	476311.3232	2333855.15395
Poligono H15-1	203	476311.2359	2333856.02745

54



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	204	476311.1466	2333856.90085
Polígono H15-1	205	476311.0547	2333857.77405
Polígono H15-1	206	476310.9597	2333858.64685
Polígono H15-1	207	476310.8611	2333859.51925
Polígono H15-1	208	476310.7583	2333860.39115
Polígono H15-1	209	476310.6509	2333861.26255
Polígono H15-1	210	476310.5383	2333862.13335
Polígono H15-1	211	476310.4199	2333863.00335
Polígono H15-1	212	476310.2953	2333863.87265
Polígono H15-1	213	476310.1639	2333864.74105
Polígono H15-1	214	476310.0252	2333865.60855
Polígono H15-1	215	476309.8786	2333866.47495
Polígono H15-1	216	476309.7237	2333867.34035
Polígono H15-1	217	476309.5599	2333868.20455
Polígono H15-1	218	476309.3867	2333869.06755
Polígono H15-1	219	476309.2035	2333869.92925
Polígono H15-1	220	476309.0099	2333870.78955
Polígono H15-1	221	476308.8052	2333871.64835
Polígono H15-1	222	476308.589	2333872.50555
Polígono H15-1	223	476308.3608	2333873.36125
Polígono H15-1	224	476308.12	2333874.21515
Polígono H15-1	225	476307.90042	2333874.95186
Polígono H15-1	226	476305.25347	2333901.90806
Polígono H15-1	227	476304.57725	2333908.49863
Polígono H15-1	228	476304.8141	2333909.58335



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	229	476305.0141	2333910.66355
Polígono H15-1	230	476305.1661	2333911.78515
Polígono H15-1	231	476305.2657	2333912.91275
Polígono H15-1	232	476305.3126	2333914.04145
Polígono H15-1	233	476305.3127	2333915.17125
Polígono H15-1	234	476305.2723	2333916.30185
Polígono H15-1	235	476305.1973	2333917.43315
Polígono H15-1	236	476305.0939	2333918.56515
Polígono H15-1	237	476304.968	2333919.69755
Polígono H15-1	238	476304.8258	2333920.83035
Polígono H15-1	239	476304.6734	2333921.96335
Polígono H15-1	240	476304.5168	2333923.09835
Polígono H15-1	241	476304.362	2333924.22945
Polígono H15-1	242	476304.2153	2333925.36225
Polígono H15-1	243	476304.0825	2333926.49485
Polígono H15-1	244	476303.9609	2333927.62695
Polígono H15-1	245	476303.8834	2333928.75845
Polígono H15-1	246	476303.8292	2333929.88935
Polígono H15-1	247	476303.8131	2333930.87965
Polígono H15-1	248	476303.8144	2333931.46965
Polígono H15-1	249	476303.8315	2333932.25945
Polígono H15-1	250	476303.8631	2333933.04905
Polígono H15-1	251	476303.9078	2333933.83855
Polígono H15-1	252	476303.9642	2333934.62805
Polígono H15-1	253	476304.0308	2333935.41765



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	254	476304.1062	2333936.20745
Polígono H15-1	255	476304.1891	2333936.99755
Polígono H15-1	256	476304.2779	2333937.78785
Polígono H15-1	257	476304.3713	2333938.57885
Polígono H15-1	258	476304.4679	2333939.36995
Polígono H15-1	259	476304.5662	2333940.16185
Polígono H15-1	260	476304.6649	2333940.95435
Polígono H15-1	261	476304.7625	2333941.74765
Polígono H15-1	262	476304.8576	2333942.54175
Polígono H15-1	263	476304.9348	2333943.21175
Polígono H15-1	264	476305.009	2333943.88225
Polígono H15-1	265	476305.08	2333944.55335
Polígono H15-1	266	476305.1473	2333945.22485
Polígono H15-1	267	476305.2109	2333945.89675
Polígono H15-1	268	476305.2704	2333946.56895
Polígono H15-1	269	476305.3256	2333947.24135
Polígono H15-1	270	476305.3762	2333947.91395
Polígono H15-1	271	476305.4219	2333948.58675
Polígono H15-1	272	476305.4626	2333949.25945
Polígono H15-1	273	476305.4979	2333949.93225
Polígono H15-1	274	476305.5277	2333950.60495
Polígono H15-1	275	476305.5515	2333951.27745
Polígono H15-1	276	476305.5692	2333951.94975
Polígono H15-1	277	476305.5808	2333952.62175
Polígono H15-1	278	476305.5853	2333953.29345



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H15-1	279	476305.5832	2333953.96465
Poligono H15-1	280	476305.5738	2333954.63535
Poligono H15-1	281	476305.5571	2333955.30555
Poligono H15-1	282	476305.5327	2333955.97515
Poligono H15-1	283	476305.5004	2333956.64405
Poligono H15-1	284	476305.46	2333957.31225
Poligono H15-1	285	476305.4111	2333957.97955
Poligono H15-1	286	476305.3535	2333958.64595
Poligono H15-1	287	476305.2869	2333959.31145
Poligono H15-1	288	476305.2112	2333959.97595
Poligono H15-1	289	476305.126	2333960.63935
Poligono H15-1	290	476305.031	2333961.30155
Poligono H15-1	291	476304.9262	2333961.96255
Poligono H15-1	292	476304.811	2333962.62235
Poligono H15-1	293	476304.6854	2333963.28075
Poligono H15-1	294	476304.5491	2333963.93765
Poligono H15-1	295	476304.2698	2333965.14595
Poligono H15-1	296	476303.9599	2333966.34985
Poligono H15-1	297	476303.6258	2333967.55025
Poligono H15-1	298	476303.2743	2333968.74775
Poligono H15-1	299	476302.912	2333969.94335
Poligono H15-1	300	476302.5457	2333971.13755
Poligono H15-1	301	476302.182	2333972.33125
Poligono H15-1	302	476301.8276	2333973.52515
Poligono H15-1	303	476301.4891	2333974.71995

[Handwritten signature]



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	304	476301.1733	2333975.91655
Polígono H15-1	305	476300.8868	2333977.11555
Polígono H15-1	306	476300.6362	2333978.31775
Polígono H15-1	307	476300.4283	2333979.52385
Polígono H15-1	308	476300.2697	2333980.73465
Polígono H15-1	309	476300.1671	2333981.95095
Polígono H15-1	310	476300.1271	2333983.17345
Polígono H15-1	311	476300.143	2333984.15215
Polígono H15-1	312	476300.1969	2333985.13455
Polígono H15-1	313	476300.2825	2333986.11975
Polígono H15-1	314	476300.3938	2333987.10715
Polígono H15-1	315	476300.5247	2333988.09575
Polígono H15-1	316	476300.669	2333989.08505
Polígono H15-1	317	476300.8207	2333990.07405
Polígono H15-1	318	476300.9736	2333991.06205
Polígono H15-1	319	476301.1216	2333992.04835
Polígono H15-1	320	476301.2587	2333993.03205
Polígono H15-1	321	476301.3787	2333994.01255
Polígono H15-1	322	476301.4754	2333994.98885
Polígono H15-1	323	476301.5428	2333995.96045
Polígono H15-1	324	476301.5748	2333996.92635
Polígono H15-1	325	476301.5653	2333997.88595
Polígono H15-1	326	476301.5081	2333998.83835
Polígono H15-1	327	476301.4168	2333999.65805
Polígono H15-1	328	476301.2913	2334000.47345



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H15-1	329	476301.1375	2334001.28595
Poligono H15-1	330	476300.9815	2334002.09715
Poligono H15-1	331	476300.7694	2334002.90865
Poligono H15-1	332	476300.5673	2334003.72205
Poligono H15-1	333	476300.3612	2334004.53875
Poligono H15-1	334	476300.1574	2334005.36045
Poligono H15-1	335	476299.9517	2334006.18865
Poligono H15-1	336	476299.7504	2334007.02485
Poligono H15-1	337	476299.6195	2334007.87075
Poligono H15-1	338	476299.4851	2334008.72785
Poligono H15-1	339	476299.3832	2334009.59755
Poligono H15-1	340	476299.32	2334010.48165
Poligono H15-1	341	476299.3015	2334011.35155
Poligono H15-1	342	476299.3338	2334012.29895
Poligono H15-1	343	476299.4086	2334013.11505
Poligono H15-1	344	476299.5305	2334013.92985
Poligono H15-1	345	476299.7031	2334014.72665
Poligono H15-1	346	476299.9299	2334015.48985
Poligono H15-1	347	476300.2144	2334016.20315
Poligono H15-1	348	476300.5601	2334016.85055
Poligono H15-1	349	476300.9706	2334017.41585
Poligono H15-1	350	476301.4493	2334017.88305
Poligono H15-1	351	476302.2794	2334018.37535
Poligono H15-1	352	476303.2376	2334018.87115
Poligono H15-1	353	476304.2967	2334018.82125



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	354	476305.4293	2334018.87695
Polígono H15-1	355	476306.6079	2334018.88915
Polígono H15-1	356	476307.52164	2334018.90434
Polígono H15-1	357	476307.8052	2334018.90905
Polígono H15-1	358	476308.9937	2334018.98775
Polígono H15-1	359	476310.1462	2334019.17615
Polígono H15-1	360	476311.2707	2334019.52755
Polígono H15-1	361	476312.3194	2334020.03565
Polígono H15-1	362	476312.93519	2334020.45103
Polígono H15-1	363	476313.2839	2334020.68625
Polígono H15-1	364	476314.1559	2334021.46535
Polígono H15-1	365	476314.9271	2334022.35865
Polígono H15-1	366	476315.10885	2334022.63145
Polígono H15-1	367	476315.589	2334023.35215
Polígono H15-1	368	476316.1332	2334024.43175
Polígono H15-1	369	476316.5514	2334025.58325
Polígono H15-1	370	476316.7643	2334026.39735
Polígono H15-1	371	476316.9413	2334027.22035
Polígono H15-1	372	476317.109	2334028.03435
Polígono H15-1	373	476317.2934	2334028.82145
Polígono H15-1	374	476317.521	2334029.56375
Polígono H15-1	375	476317.818	2334030.24345
Polígono H15-1	376	476318.2108	2334030.84275
Polígono H15-1	377	476318.7257	2334031.34365
Polígono H15-1	378	476319.7917	2334031.89235

[Handwritten signature]



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H15-1	379	476321.0174	2334032.10775
Poligono H15-1	380	476321.7857	2334032.05595
Poligono H15-1	381	476322.5295	2334031.86945
Poligono H15-1	382	476323.2427	2334031.56415
Poligono H15-1	383	476323.9189	2334031.15625
Poligono H15-1	384	476324.552	2334030.66145
Poligono H15-1	385	476325.1356	2334030.09585
Poligono H15-1	386	476325.6637	2334029.47545
Poligono H15-1	387	476326.1296	2334028.81615
Poligono H15-1	388	476326.5094	2334028.16955
Poligono H15-1	389	476326.831	2334027.50525
Poligono H15-1	390	476327.0979	2334026.82555
Poligono H15-1	391	476327.313	2334026.13335
Poligono H15-1	392	476327.4794	2334025.43115
Poligono H15-1	393	476327.6	2334024.72155
Poligono H15-1	394	476327.678	2334024.00725
Poligono H15-1	395	476327.7164	2334023.29075
Poligono H15-1	396	476327.7099	2334022.26835
Poligono H15-1	397	476327.6451	2334021.24675
Poligono H15-1	398	476327.5386	2334020.22575
Poligono H15-1	399	476327.4067	2334019.20505
Poligono H15-1	400	476327.2658	2334018.18445
Poligono H15-1	401	476327.1322	2334017.16365
Poligono H15-1	402	476327.0223	2334016.14235
Poligono H15-1	403	476326.9525	2334015.12035





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	404	476326.9352	2334014.41135
Polígono H15-1	405	476326.9438	2334013.70235
Polígono H15-1	406	476326.9771	2334012.99345
Polígono H15-1	407	476327.0341	2334012.28515
Polígono H15-1	408	476327.1135	2334011.57765
Polígono H15-1	409	476327.2141	2334010.87145
Polígono H15-1	410	476327.3347	2334010.16885
Polígono H15-1	411	476327.4742	2334009.46415
Polígono H15-1	412	476327.6313	2334008.76375
Polígono H15-1	413	476327.8049	2334008.06585
Polígono H15-1	414	476327.9939	2334007.37095
Polígono H15-1	415	476328.1969	2334006.67925
Polígono H15-1	416	476328.4129	2334005.99125
Polígono H15-1	417	476328.6407	2334005.30715
Polígono H15-1	418	476328.879	2334004.62735
Polígono H15-1	419	476329.1267	2334003.95215
Polígono H15-1	420	476329.4361	2334003.14555
Polígono H15-1	421	476329.7572	2334002.34595
Polígono H15-1	422	476330.0897	2334001.55295
Polígono H15-1	423	476330.4333	2334000.76645
Polígono H15-1	424	476330.7879	2333999.98625
Polígono H15-1	425	476331.1532	2333999.21185
Polígono H15-1	426	476331.5289	2333998.44325
Polígono H15-1	427	476331.9148	2333997.68005
Polígono H15-1	428	476332.3107	2333996.92205



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	429	476332.7164	2333996.16905
Polígono H15-1	430	476333.1315	2333995.42065
Polígono H15-1	431	476333.5558	2333994.67675
Polígono H15-1	432	476333.9682	2333993.93705
Polígono H15-1	433	476334.4313	2333993.20125
Polígono H15-1	434	476334.882	2333992.46825
Polígono H15-1	435	476335.3409	2333991.74065
Polígono H15-1	436	476335.7072	2333991.17015
Polígono H15-1	437	476336.0779	2333990.60145
Polígono H15-1	438	476336.4524	2333990.03435
Polígono H15-1	439	476336.83	2333989.46845
Polígono H15-1	440	476337.2104	2333988.90365
Polígono H15-1	441	476337.5927	2333988.33965
Polígono H15-1	442	476337.9766	2333987.77825
Polígono H15-1	443	476338.3613	2333987.21325
Polígono H15-1	444	476338.7463	2333986.65045
Polígono H15-1	445	476339.1311	2333986.08755
Polígono H15-1	446	476339.515	2333985.52435
Polígono H15-1	447	476339.8974	2333984.96055
Polígono H15-1	448	476340.2778	2333984.39605
Polígono H15-1	449	476340.6556	2333983.83065
Polígono H15-1	450	476341.0302	2333983.26395
Polígono H15-1	451	476341.401	2333982.69585
Polígono H15-1	452	476341.7674	2333982.12605
Polígono H15-1	453	476342.129	2333981.55435



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	454	476342.4849	2333980.98055
Polígono H15-1	455	476342.8348	2333980.40445
Polígono H15-1	456	476343.178	2333979.82565
Polígono H15-1	457	476343.5139	2333979.24415
Polígono H15-1	458	476343.8419	2333978.65965
Polígono H15-1	459	476344.1615	2333978.07185
Polígono H15-1	460	476344.4721	2333977.48055
Polígono H15-1	461	476344.773	2333976.88555
Polígono H15-1	462	476345.0638	2333976.28665
Polígono H15-1	463	476345.3438	2333975.68355
Polígono H15-1	464	476345.6124	2333975.07605
Polígono H15-1	465	476345.8691	2333974.46395
Polígono H15-1	466	476346.1133	2333973.84695
Polígono H15-1	467	476346.3443	2333973.22495
Polígono H15-1	468	476346.5689	2333972.57655
Polígono H15-1	469	476346.7791	2333971.92285
Polígono H15-1	470	476346.9751	2333971.26395
Polígono H15-1	471	476347.1573	2333970.60005
Polígono H15-1	472	476347.326	2333969.93155
Polígono H15-1	473	476347.4813	2333969.25855
Polígono H15-1	474	476347.6235	2333968.58135
Polígono H15-1	475	476347.7529	2333967.90025
Polígono H15-1	476	476347.8697	2333967.21545
Polígono H15-1	477	476347.9743	2333966.52715
Polígono H15-1	478	476348.0667	2333965.83565



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	479	476348.1474	2333985.14125
Polígono H15-1	480	476348.2160	2333964.44405
Polígono H15-1	481	476348.2745	2333963.74435
Polígono H15-1	482	476348.3213	2333963.04255
Polígono H15-1	483	476348.3574	2333962.33855
Polígono H15-1	484	476348.383	2333961.63305
Polígono H15-1	485	476348.3983	2333960.92585
Polígono H15-1	486	476348.4037	2333960.21755
Polígono H15-1	487	476348.3993	2333959.50815
Polígono H15-1	488	476348.3854	2333958.79795
Polígono H15-1	489	476348.3624	2333958.08735
Polígono H15-1	490	476348.3303	2333957.37635
Polígono H15-1	491	476348.2896	2333956.66545
Polígono H15-1	492	476348.2404	2333955.95465
Polígono H15-1	493	476348.183	2333955.24435
Polígono H15-1	494	476348.1177	2333954.53485
Polígono H15-1	495	476348.0447	2333953.82615
Polígono H15-1	496	476347.9643	2333953.11875
Polígono H15-1	497	476347.8768	2333952.41275
Polígono H15-1	498	476347.7823	2333951.70845
Polígono H15-1	499	476347.6812	2333951.00605
Polígono H15-1	500	476347.5583	2333950.20845
Polígono H15-1	501	476347.4276	2333949.41355
Polígono H15-1	502	476347.2899	2333948.62125
Polígono H15-1	503	476347.1456	2333947.83125



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	504	476346.9954	2333947.04355
Polígono H15-1	505	476346.8399	2333946.25795
Polígono H15-1	506	476346.6796	2333945.47435
Polígono H15-1	507	476346.5161	2333944.69255
Polígono H15-1	508	476346.347	2333943.91255
Polígono H15-1	509	476346.176	2333943.13395
Polígono H15-1	510	476346.0025	2333942.35685
Polígono H15-1	511	476345.8273	2333941.58105
Polígono H15-1	512	476345.6508	2333940.80625
Polígono H15-1	513	476345.4737	2333940.03255
Polígono H15-1	514	476345.2965	2333939.25965
Polígono H15-1	515	476345.1199	2333938.48745
Polígono H15-1	516	476344.9444	2333937.71585
Polígono H15-1	517	476344.7706	2333936.94465
Polígono H15-1	518	476344.5991	2333936.17375
Polígono H15-1	519	476344.4305	2333935.40295
Polígono H15-1	520	476344.2654	2333934.63215
Polígono H15-1	521	476344.1044	2333933.86115
Polígono H15-1	522	476343.9481	2333933.08995
Polígono H15-1	523	476343.797	2333932.31835
Polígono H15-1	524	476343.6517	2333931.54615
Polígono H15-1	525	476343.5129	2333930.77315
Polígono H15-1	526	476343.3811	2333929.99935
Polígono H15-1	527	476343.2569	2333929.22465
Polígono H15-1	528	476343.1409	2333928.44865



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	529	476343.0336	2333927.67155
Polígono H15-1	530	476342.9358	2333926.89285
Polígono H15-1	531	476342.8479	2333926.11275
Polígono H15-1	532	476342.7444	2333926.04485
Polígono H15-1	533	476342.658	2333923.97405
Polígono H15-1	534	476342.6882	2333922.90065
Polígono H15-1	535	476342.5264	2333921.82485
Polígono H15-1	536	476342.4761	2333920.74705
Polígono H15-1	537	476342.4327	2333919.66735
Polígono H15-1	538	476342.3937	2333918.58615
Polígono H15-1	539	476342.3566	2333917.50365
Polígono H15-1	540	476342.3187	2333916.42025
Polígono H15-1	541	476342.2776	2333915.33615
Polígono H15-1	542	476342.2306	2333914.25155
Polígono H15-1	543	476342.1753	2333913.16675
Polígono H15-1	544	476342.1091	2333912.08205
Polígono H15-1	545	476342.0294	2333910.99775
Polígono H15-1	546	476341.9338	2333909.91415
Polígono H15-1	547	476341.8196	2333908.83145
Polígono H15-1	548	476341.6775	2333907.69155
Polígono H15-1	549	476341.5161	2333906.55305
Polígono H15-1	550	476341.3397	2333905.41505
Polígono H15-1	551	476341.1522	2333904.27955
Polígono H15-1	552	476340.9579	2333903.14465
Polígono H15-1	553	476340.7609	2333902.01085

54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	554	476340.5654	2333800.87815
Polígono H15-1	555	476340.3758	2333899.74855
Polígono H15-1	556	476340.1955	2333898.61595
Polígono H15-1	557	476340.0293	2333897.48835
Polígono H15-1	558	476339.8812	2333896.35765
Polígono H15-1	559	476339.7553	2333895.22985
Polígono H15-1	560	476339.6559	2333894.10305
Polígono H15-1	561	476339.5869	2333892.97695
Polígono H15-1	562	476339.5526	2333891.85165
Polígono H15-1	563	476339.5572	2333890.72715
Polígono H15-1	564	476339.6048	2333889.57825
Polígono H15-1	565	476339.6927	2333888.42985
Polígono H15-1	566	476339.8162	2333887.28195
Polígono H15-1	567	476339.9706	2333886.13425
Polígono H15-1	568	476340.1513	2333884.98655
Polígono H15-1	569	476340.3536	2333883.83875
Polígono H15-1	570	476340.5728	2333882.69065
Polígono H15-1	571	476340.8044	2333881.54195
Polígono H15-1	572	476341.0435	2333880.39275
Polígono H15-1	573	476341.2856	2333879.24255
Polígono H15-1	574	476341.5261	2333878.09145
Polígono H15-1	575	476341.7601	2333876.93915
Polígono H15-1	576	476341.9831	2333875.78545
Polígono H15-1	577	476342.1905	2333874.63015
Polígono H15-1	578	476342.3775	2333873.47325



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H15-1	579	476342.5394	2333872.31436
Poligono H15-1	580	476342.6538	2333871.33475
Poligono H15-1	581	476342.7475	2333870.35386
Poligono H15-1	582	476342.8214	2333869.37185
Poligono H15-1	583	476342.8758	2333868.38885
Poligono H15-1	584	476342.9115	2333867.40505
Poligono H15-1	585	476342.9289	2333866.42056
Poligono H15-1	586	476342.9287	2333865.43556
Poligono H15-1	587	476342.9115	2333864.45025
Poligono H15-1	588	476342.8779	2333863.46475
Poligono H15-1	589	476342.8283	2333862.47935
Poligono H15-1	590	476342.7635	2333861.49405
Poligono H15-1	591	476342.684	2333860.50915
Poligono H15-1	592	476342.5905	2333859.52465
Poligono H15-1	593	476342.4833	2333858.54085
Poligono H15-1	594	476342.3633	2333857.55795
Poligono H15-1	595	476342.2309	2333856.57595
Poligono H15-1	596	476342.1143	2333855.77595
Poligono H15-1	597	476341.9905	2333854.97675
Poligono H15-1	598	476341.8604	2333854.17815
Poligono H15-1	599	476341.7246	2333853.38025
Poligono H15-1	600	476341.5838	2333852.58295
Poligono H15-1	601	476341.4388	2333851.78635
Poligono H15-1	602	476341.2903	2333850.99025
Poligono H15-1	603	476341.139	2333850.19465



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	604	476340.9856	2333849.39955
Polígono H15-1	605	476340.8308	2333848.60495
Polígono H15-1	606	476340.52	2333847.01695
Polígono H15-1	607	476340.3654	2333846.22345
Polígono H15-1	608	476340.2123	2333845.43035
Polígono H15-1	609	476340.0614	2333844.63745
Polígono H15-1	610	476339.9134	2333843.84485
Polígono H15-1	611	476339.7691	2333843.05245
Polígono H15-1	612	476339.6291	2333842.26025
Polígono H15-1	613	476339.4942	2333841.46815
Polígono H15-1	614	476339.3651	2333840.67625
Polígono H15-1	615	476339.2425	2333839.88435
Polígono H15-1	616	476339.1272	2333839.09245
Polígono H15-1	617	476339.0198	2333838.30065
Polígono H15-1	618	476338.921	2333837.50875
Polígono H15-1	619	476338.8317	2333836.71675
Polígono H15-1	620	476338.7524	2333835.92475
Polígono H15-1	621	476338.6839	2333835.13255
Polígono H15-1	622	476338.627	2333834.34015
Polígono H15-1	623	476338.5823	2333833.54765
Polígono H15-1	624	476338.5506	2333832.75475
Polígono H15-1	625	476338.5325	2333831.96175
Polígono H15-1	626	476338.5288	2333831.16835
Polígono H15-1	627	476338.5434	2333830.23545
Polígono H15-1	628	476338.5769	2333829.30205



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H15-1	629	476338.6274	2333828.36815
Polígono H15-1	630	476338.6932	2333827.43355
Polígono H15-1	631	476338.7721	2333826.49825
Polígono H15-1	632	476338.8624	2333825.56225
Polígono H15-1	633	476338.9621	2333824.62545
Polígono H15-1	634	476339.0693	2333823.68775
Polígono H15-1	635	476339.1821	2333822.74925
Polígono H15-1	636	476339.2968	2333821.80975
Polígono H15-1	637	476339.4169	2333820.86925
Polígono H15-1	638	476339.5351	2333819.92775
Polígono H15-1	639	476339.6513	2333818.98505
Polígono H15-1	640	476339.7635	2333818.04125
Polígono H15-1	641	476339.8699	2333817.09625
Polígono H15-1	642	476339.9685	2333816.15005
Polígono H15-1	643	476340.0696	2333815.07545
Polígono H15-1	644	476340.1612	2333813.99975

Polígono: Polígono H16-1

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	1	476344.3427	2333488.68555
Polígono H16-1	2	476343.48323	2333488.55686
Polígono H16-1	3	476342.7887	2333488.55686
Polígono H16-1	4	476342.35875	2333488.15999
Polígono H16-1	5	476341.76344	2333487.69696
Polígono H16-1	6	476341.00276	2333487.59775
Polígono H16-1	7	476340.40745	2333487.56467

54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	8	476339.94443	2333486.73785
Polígono H16-1	9	476339.94443	2333486.10946
Polígono H16-1	10	476339.94443	2333485.41493
Polígono H16-1	11	476339.9775	2333484.52196
Polígono H16-1	12	476339.87828	2333483.62899
Polígono H16-1	13	476340.17594	2333483.09962
Polígono H16-1	14	476340.3413	2333482.30607
Polígono H16-1	15	476340.57281	2333481.74383
Polígono H16-1	16	476340.80432	2333481.14851
Polígono H16-1	17	476341.03583	2333480.35476
Polígono H16-1	18	476341.13505	2333479.59408
Polígono H16-1	19	476341.30042	2333478.83341
Polígono H16-1	20	476341.53193	2333478.20502
Polígono H16-1	21	476341.69729	2333477.84122
Polígono H16-1	22	476342.09417	2333477.27898
Polígono H16-1	23	476342.29261	2333476.84903
Polígono H16-1	24	476342.4249	2333476.41908
Polígono H16-1	25	476342.39183	2333475.59225
Polígono H16-1	26	476342.32568	2333475.03001
Polígono H16-1	27	476342.55719	2333474.50084
Polígono H16-1	28	476342.98714	2333474.23626
Polígono H16-1	29	476343.48323	2333473.60787
Polígono H16-1	30	476343.94626	2333473.44251
Polígono H16-1	31	476344.5085	2333473.27714
Polígono H16-1	32	476345.16996	2333473.07871



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-1	33	476345.83142	2333472.54954
Poligono H16-1	34	476346.26137	2333471.9873
Poligono H16-1	35	476346.72439	2333471.32584
Poligono H16-1	36	476347.15434	2333470.82974
Poligono H16-1	37	476347.65043	2333470.16828
Poligono H16-1	38	476348.14653	2333469.70526
Poligono H16-1	39	476348.47726	2333469.30839
Poligono H16-1	40	476348.97335	2333468.87844
Poligono H16-1	41	476349.23793	2333468.58078
Poligono H16-1	42	476349.83325	2333468.1839
Poligono H16-1	43	476350.39549	2333467.95239
Poligono H16-1	44	476351.12309	2333467.78703
Poligono H16-1	45	476351.81763	2333467.52245
Poligono H16-1	46	476352.3382	2333467.27685
Poligono H16-1	47	476352.3641	2333466.95225
Poligono H16-1	48	476352.3899	2333466.62785
Poligono H16-1	49	476352.4153	2333466.30385
Poligono H16-1	50	476352.4406	2333465.98005
Poligono H16-1	51	476352.4655	2333465.65655
Poligono H16-1	52	476352.4902	2333465.33325
Poligono H16-1	53	476352.5146	2333465.01015
Poligono H16-1	54	476352.5387	2333464.68735
Poligono H16-1	55	476352.5625	2333464.36475
Poligono H16-1	56	476352.586	2333464.04235
Poligono H16-1	57	476352.6092	2333463.72015

24



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	58	476352.6321	2333463.39815
Polígono H16-1	59	476352.6547	2333463.07625
Polígono H16-1	60	476352.6769	2333462.75465
Polígono H16-1	61	476352.6987	2333462.43325
Polígono H16-1	62	476352.7202	2333462.11195
Polígono H16-1	63	476352.7414	2333461.79075
Polígono H16-1	64	476352.7621	2333461.46985
Polígono H16-1	65	476352.7825	2333461.14895
Polígono H16-1	66	476352.8025	2333460.82825
Polígono H16-1	67	476352.8221	2333460.50765
Polígono H16-1	68	476352.8413	2333460.18725
Polígono H16-1	69	476352.8601	2333459.86685
Polígono H16-1	70	476352.8795	2333459.54655
Polígono H16-1	71	476352.8964	2333459.22645
Polígono H16-1	72	476352.9139	2333458.90635
Polígono H16-1	73	476352.9309	2333458.58635
Polígono H16-1	74	476352.9475	2333458.26645
Polígono H16-1	75	476352.9636	2333457.94655
Polígono H16-1	76	476352.9793	2333457.62675
Polígono H16-1	77	476352.9945	2333457.30705
Polígono H16-1	78	476353.0091	2333456.98725
Polígono H16-1	79	476353.0233	2333456.66765
Polígono H16-1	80	476353.037	2333456.34795
Polígono H16-1	81	476353.0502	2333456.02825
Polígono H16-1	82	476353.0628	2333455.70865



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	83	476353.0749	2333455.38895
Polígono H16-1	84	476353.0865	2333455.06935
Polígono H16-1	85	476353.0975	2333454.74965
Polígono H16-1	86	476353.108	2333454.42995
Polígono H16-1	87	476353.1179	2333454.11025
Polígono H16-1	88	476353.1272	2333453.79045
Polígono H16-1	89	476353.136	2333453.47065
Polígono H16-1	90	476353.1441	2333453.15075
Polígono H16-1	91	476353.1517	2333452.83085
Polígono H16-1	92	476353.1587	2333452.51085
Polígono H16-1	93	476353.165	2333452.19075
Polígono H16-1	94	476353.1708	2333451.87055
Polígono H16-1	95	476353.1759	2333451.55035
Polígono H16-1	96	476353.1826	2333451.04955
Polígono H16-1	97	476353.1878	2333450.54855
Polígono H16-1	98	476353.1918	2333450.04735
Polígono H16-1	99	476353.1945	2333449.54585
Polígono H16-1	100	476353.1962	2333449.04415
Polígono H16-1	101	476353.197	2333448.54205
Polígono H16-1	102	476353.1969	2333448.03985
Polígono H16-1	103	476353.1961	2333447.53735
Polígono H16-1	104	476353.1947	2333447.03455
Polígono H16-1	105	476353.1928	2333446.53145
Polígono H16-1	106	476353.1906	2333446.02815
Polígono H16-1	107	476353.1882	2333445.52465



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	108	476353.1856	2333445.02085
Polígono H16-1	109	476353.1831	2333444.51675
Polígono H16-1	110	476353.1808	2333444.01235
Polígono H16-1	111	476353.1787	2333443.50775
Polígono H16-1	112	476353.1769	2333443.00285
Polígono H16-1	113	476353.1757	2333442.49775
Polígono H16-1	114	476353.1751	2333441.99235
Polígono H16-1	115	476353.1753	2333441.48665
Polígono H16-1	116	476353.1763	2333440.98075
Polígono H16-1	117	476353.1784	2333440.47455
Polígono H16-1	118	476353.1815	2333439.96805
Polígono H16-1	119	476353.1859	2333439.46125
Polígono H16-1	120	476353.1918	2333438.95425
Polígono H16-1	121	476353.1989	2333438.44695
Polígono H16-1	122	476353.2077	2333437.93935
Polígono H16-1	123	476353.2182	2333437.43155
Polígono H16-1	124	476352.74698	2333437.1383
Polígono H16-1	125	476352.28396	2333436.70835
Polígono H16-1	126	476351.9863	2333436.50991
Polígono H16-1	127	476351.39099	2333436.2784
Polígono H16-1	128	476351.19255	2333435.9146
Polígono H16-1	129	476350.53109	2333435.61694
Polígono H16-1	130	476350.23343	2333435.12084
Polígono H16-1	131	476349.86963	2333434.92241
Polígono H16-1	132	476349.47275	2333434.79011



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	133	476349.1751	2333434.95546
Polígono H16-1	134	476348.64593	2333434.75704
Polígono H16-1	135	476348.14983	2333434.49246
Polígono H16-1	136	476347.48837	2333434.36017
Polígono H16-1	137	476347.38915	2333433.93022
Polígono H16-1	138	476347.22379	2333433.3349
Polígono H16-1	139	476347.12457	2333432.50808
Polígono H16-1	140	476347.32301	2333431.68125
Polígono H16-1	141	476347.48837	2333431.05287
Polígono H16-1	142	476347.71988	2333430.72214
Polígono H16-1	143	476348.11678	2333430.22604
Polígono H16-1	144	476348.61285	2333429.92839
Polígono H16-1	145	476349.0428	2333429.46536
Polígono H16-1	146	476349.63812	2333429.03542
Polígono H16-1	147	476350.2665	2333428.67161
Polígono H16-1	148	476350.59723	2333428.27474
Polígono H16-1	149	476350.49801	2333427.87786
Polígono H16-1	150	476350.33265	2333427.28255
Polígono H16-1	151	476350.16728	2333426.75338
Polígono H16-1	152	476350.2665	2333426.22421
Polígono H16-1	153	476350.56416	2333425.69504
Polígono H16-1	154	476350.96104	2333425.03358
Polígono H16-1	155	476351.25869	2333424.4052
Polígono H16-1	156	476351.55635	2333423.80988
Polígono H16-1	157	476351.95323	2333423.37993



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	158	476352.31703	2333422.6854
Polígono H16-1	159	476352.74698	2333422.18931
Polígono H16-1	160	476353.11078	2333421.52785
Polígono H16-1	161	476353.6717	2333420.84555
Polígono H16-1	162	476353.6511	2333420.54005
Polígono H16-1	163	476353.6282	2333420.23495
Polígono H16-1	164	476353.603	2333419.93015
Polígono H16-1	165	476353.5753	2333419.62565
Polígono H16-1	166	476353.5452	2333419.32145
Polígono H16-1	167	476353.5126	2333419.01765
Polígono H16-1	168	476353.4774	2333418.71425
Polígono H16-1	169	476353.4396	2333418.41115
Polígono H16-1	170	476353.3988	2333418.10845
Polígono H16-1	171	476353.3554	2333417.80815
Polígono H16-1	172	476353.3091	2333417.50415
Polígono H16-1	173	476353.2599	2333417.20285
Polígono H16-1	174	476353.2076	2333416.90155
Polígono H16-1	175	476353.1524	2333416.60085
Polígono H16-1	176	476353.0939	2333416.30065
Polígono H16-1	177	476353.0323	2333416.00075
Polígono H16-1	178	476352.9675	2333415.70145
Polígono H16-1	179	476352.8626	2333415.24755
Polígono H16-1	180	476352.7501	2333414.79475
Polígono H16-1	181	476352.63	2333414.34335
Polígono H16-1	182	476352.5024	2333413.89345



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2024

Felipe Carrillo

PUERTO

EN 2018

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	183	476352.3672	2333413.44515
Polígono H16-1	184	476352.2245	2333412.99855
Polígono H16-1	185	476352.0743	2333412.55395
Polígono H16-1	186	476351.9167	2333412.11135
Polígono H16-1	187	476351.7517	2333411.67085
Polígono H16-1	188	476351.5793	2333411.23275
Polígono H16-1	189	476351.3995	2333410.79705
Polígono H16-1	190	476351.2125	2333410.36405
Polígono H16-1	191	476351.0182	2333409.93375
Polígono H16-1	192	476350.8166	2333409.50625
Polígono H16-1	193	476350.6079	2333409.08185
Polígono H16-1	194	476350.3918	2333408.66065
Polígono H16-1	195	476350.1688	2333408.24265
Polígono H16-1	196	476349.9385	2333407.82815
Polígono H16-1	197	476349.7014	2333407.41725
Polígono H16-1	198	476349.457	2333407.01015
Polígono H16-1	199	476349.2057	2333406.60685
Polígono H16-1	200	476348.9474	2333406.20755
Polígono H16-1	201	476348.6821	2333405.81245
Polígono H16-1	202	476348.4099	2333405.42155
Polígono H16-1	203	476348.1308	2333405.03515
Polígono H16-1	204	476348.09482	2333404.98711
Polígono H16-1	205	476347.8449	2333404.65335
Polígono H16-1	206	476347.5522	2333404.27625
Polígono H16-1	207	476347.2526	2333403.90405



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	208	476346.9463	2333403.53685
Polígono H16-1	209	476346.6333	2333403.17475
Polígono H16-1	210	476346.3137	2333402.81795
Polígono H16-1	211	476345.9873	2333402.46665
Polígono H16-1	212	476345.02774	2333402.47781
Polígono H16-1	213	476344.03555	2333402.63656
Polígono H16-1	214	476343.00368	2333402.39843
Polígono H16-1	215	476342.32899	2333401.80312
Polígono H16-1	216	476341.37649	2333401.28718
Polígono H16-1	217	476341.09867	2333400.89031
Polígono H16-1	218	476340.62242	2333400.09658
Polígono H16-1	219	476340.22555	2333399.54093
Polígono H16-1	220	476339.7493	2333399.22343
Polígono H16-1	221	476339.15398	2333398.94562
Polígono H16-1	222	476338.55867	2333399.02498
Polígono H16-1	223	476338.1221	2333398.94562
Polígono H16-1	224	476338.00304	2333398.27093
Polígono H16-1	225	476337.4871	2333398.0328
Polígono H16-1	226	476337.24898	2333397.51686
Polígono H16-1	227	476337.0921	2333396.88575
Polígono H16-1	228	476336.7487	2333396.80585
Polígono H16-1	229	476336.4026	2333396.73485
Polígono H16-1	230	476335.9768	2333396.66035
Polígono H16-1	231	476335.5476	2333396.59915
Polígono H16-1	232	476335.1153	2333396.55115



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	233	476334.6804	2333396.51815
Polígono H16-1	234	476334.2434	2333396.49415
Polígono H16-1	235	476333.8047	2333396.48495
Polígono H16-1	236	476333.3648	2333396.48845
Polígono H16-1	237	476333.03649	2333396.50052
Polígono H16-1	238	476332.924	2333396.50465
Polígono H16-1	239	476332.4829	2333396.53325
Polígono H16-1	240	476332.0419	2333396.57425
Polígono H16-1	241	476331.6015	2333396.62755
Polígono H16-1	242	476331.1621	2333396.69305
Polígono H16-1	243	476330.7241	2333396.77055
Polígono H16-1	244	476330.288	2333396.85995
Polígono H16-1	245	476329.8543	2333396.96125
Polígono H16-1	246	476329.4234	2333397.07425
Polígono H16-1	247	476328.9957	2333397.19875
Polígono H16-1	248	476328.5717	2333397.33485
Polígono H16-1	249	476328.1519	2333397.48225
Polígono H16-1	250	476327.7366	2333397.64095
Polígono H16-1	251	476327.3264	2333397.81075
Polígono H16-1	252	476326.9217	2333397.99165
Polígono H16-1	253	476326.5229	2333398.18345
Polígono H16-1	254	476326.1306	2333398.38605
Polígono H16-1	255	476325.745	2333398.59935
Polígono H16-1	256	476325.3668	2333398.82315
Polígono H16-1	257	476324.9963	2333399.05755



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-1	258	476324.634	2333399.30215
Poligono H16-1	259	476324.2803	2333399.55715
Poligono H16-1	260	476323.9358	2333399.82225
Poligono H16-1	261	476323.6007	2333400.09725
Poligono H16-1	262	476323.2756	2333400.38225
Poligono H16-1	263	476323.0635	2333400.57885
Poligono H16-1	264	476322.8561	2333400.77965
Poligono H16-1	265	476322.6533	2333400.98465
Poligono H16-1	266	476322.4551	2333401.19385
Poligono H16-1	267	476322.2615	2333401.40715
Poligono H16-1	268	476322.0724	2333401.62425
Poligono H16-1	269	476321.8879	2333401.84535
Poligono H16-1	270	476321.7079	2333402.07015
Poligono H16-1	271	476321.5324	2333402.29855
Poligono H16-1	272	476321.3614	2333402.53065
Poligono H16-1	273	476321.1948	2333402.76825
Poligono H16-1	274	476321.0326	2333403.00525
Poligono H16-1	275	476320.8748	2333403.24755
Poligono H16-1	276	476320.7214	2333403.49305
Poligono H16-1	277	476320.5723	2333403.74165
Poligono H16-1	278	476320.4276	2333403.99345
Poligono H16-1	279	476320.2871	2333404.24805
Poligono H16-1	280	476320.1509	2333404.50555
Poligono H16-1	281	476320.0189	2333404.76595
Poligono H16-1	282	476319.8912	2333405.02885



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	283	476319.7676	2333405.29445
Polígono H16-1	284	476319.6482	2333405.56255
Polígono H16-1	285	476319.533	2333405.83305
Polígono H16-1	286	476319.4218	2333406.10595
Polígono H16-1	287	476319.3148	2333406.38095
Polígono H16-1	288	476319.2118	2333406.65825
Polígono H16-1	289	476319.1129	2333406.93745
Polígono H16-1	290	476319.018	2333407.21875
Polígono H16-1	291	476318.927	2333407.50185
Polígono H16-1	292	476318.8401	2333407.78675
Polígono H16-1	293	476318.7571	2333408.07325
Polígono H16-1	294	476318.678	2333408.36145
Polígono H16-1	295	476318.6028	2333408.65115
Polígono H16-1	296	476318.5314	2333408.94225
Polígono H16-1	297	476318.4639	2333409.23475
Polígono H16-1	298	476318.4003	2333409.52845
Polígono H16-1	299	476318.3404	2333409.82325
Polígono H16-1	300	476318.2843	2333410.11925
Polígono H16-1	301	476318.2319	2333410.41605
Polígono H16-1	302	476318.1833	2333410.71385
Polígono H16-1	303	476318.1383	2333411.01245
Polígono H16-1	304	476318.097	2333411.31165
Polígono H16-1	305	476318.0594	2333411.61155
Polígono H16-1	306	476318.0254	2333411.91195
Polígono H16-1	307	476317.9949	2333412.21275



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	308	476317.9681	2333412.51385
Polígono H16-1	309	476317.9447	2333412.81525
Polígono H16-1	310	476317.925	2333413.11685
Polígono H16-1	311	476317.9087	2333413.41845
Polígono H16-1	312	476317.90162	2333413.58398
Polígono H16-1	313	476317.90234	2333413.79965
Polígono H16-1	314	476317.90331	2333414.09049
Polígono H16-1	315	476317.90398	2333414.29268
Polígono H16-1	316	476317.9051	2333414.62789
Polígono H16-1	317	476317.90881	2333415.14315
Polígono H16-1	318	476317.90897	2333415.79138
Polígono H16-1	319	476317.90919	2333415.85785
Polígono H16-1	320	476317.90968	2333416.00594
Polígono H16-1	321	476317.9151	2333416.12135
Polígono H16-1	322	476317.9324	2333416.41875
Polígono H16-1	323	476317.9529	2333416.71515
Polígono H16-1	324	476317.9765	2333417.01055
Polígono H16-1	325	476318.0034	2333417.30495
Polígono H16-1	326	476318.0334	2333417.59805
Polígono H16-1	327	476318.0666	2333417.88985
Polígono H16-1	328	476318.1208	2333418.31605
Polígono H16-1	329	476318.1815	2333418.73945
Polígono H16-1	330	476318.2486	2333419.16015
Polígono H16-1	331	476318.3217	2333419.57815
Polígono H16-1	332	476318.4006	2333419.99375



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	333	476318.4853	2333420.40695
Polígono H16-1	334	476318.5754	2333420.81785
Polígono H16-1	335	476318.6708	2333421.22665
Polígono H16-1	336	476318.7714	2333421.63345
Polígono H16-1	337	476318.8767	2333422.03835
Polígono H16-1	338	476318.9868	2333422.44145
Polígono H16-1	339	476319.1013	2333422.84285
Polígono H16-1	340	476319.2202	2333423.24285
Polígono H16-1	341	476319.3431	2333423.64135
Polígono H16-1	342	476319.4699	2333424.03855
Polígono H16-1	343	476319.6003	2333424.43455
Polígono H16-1	344	476319.7343	2333424.82955
Polígono H16-1	345	476319.8715	2333425.22355
Polígono H16-1	346	476320.0119	2333425.61675
Polígono H16-1	347	476320.1551	2333426.00925
Polígono H16-1	348	476320.3009	2333426.40115
Polígono H16-1	349	476320.4493	2333426.79265
Polígono H16-1	350	476320.6	2333427.18375
Polígono H16-1	351	476320.7527	2333427.57465
Polígono H16-1	352	476320.9073	2333427.96545
Polígono H16-1	353	476321.0636	2333428.35625
Polígono H16-1	354	476321.2214	2333428.74715
Polígono H16-1	355	476321.3804	2333429.13835
Polígono H16-1	356	476321.5406	2333429.52985
Polígono H16-1	357	476321.7016	2333429.92195



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	358	476321.8633	2333430.31455
Polígono H16-1	359	476322.0255	2333430.70795
Polígono H16-1	360	476322.1528	2333431.01705
Polígono H16-1	361	476322.2802	2333431.32665
Polígono H16-1	362	476322.4072	2333431.63665
Polígono H16-1	363	476322.5337	2333431.94725
Polígono H16-1	364	476322.6595	2333432.25835
Polígono H16-1	365	476322.7844	2333432.56995
Polígono H16-1	366	476322.908	2333432.88205
Polígono H16-1	367	476323.0302	2333433.19455
Polígono H16-1	368	476323.1507	2333433.50745
Polígono H16-1	369	476323.2694	2333433.82095
Polígono H16-1	370	476323.386	2333434.13485
Polígono H16-1	371	476323.5002	2333434.44915
Polígono H16-1	372	476323.6119	2333434.76385
Polígono H16-1	373	476323.7207	2333435.07905
Polígono H16-1	374	476323.8266	2333435.39465
Polígono H16-1	375	476323.9292	2333435.71065
Polígono H16-1	376	476324.0283	2333436.02705
Polígono H16-1	377	476324.1237	2333436.34385
Polígono H16-1	378	476324.2152	2333436.66105
Polígono H16-1	379	476324.3025	2333436.97865
Polígono H16-1	380	476324.3854	2333437.29655
Polígono H16-1	381	476324.4637	2333437.61485
Polígono H16-1	382	476324.5372	2333437.93355



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-1	383	476324.6056	2333438.25256
Poligono H16-1	384	476324.6687	2333438.57195
Poligono H16-1	385	476324.7262	2333438.89165
Poligono H16-1	386	476324.778	2333439.21165
Poligono H16-1	387	476324.8238	2333439.53205
Poligono H16-1	388	476324.8634	2333439.85265
Poligono H16-1	389	476324.8965	2333440.17365
Poligono H16-1	390	476324.923	2333440.49495
Poligono H16-1	391	476324.9426	2333440.81645
Poligono H16-1	392	476324.9543	2333441.11105
Poligono H16-1	393	476324.9602	2333441.40595
Poligono H16-1	394	476324.9606	2333441.70105
Poligono H16-1	395	476324.9656	2333441.99625
Poligono H16-1	396	476324.9454	2333442.29175
Poligono H16-1	397	476324.9302	2333442.58755
Poligono H16-1	398	476324.9102	2333442.88345
Poligono H16-1	399	476324.8856	2333443.17955
Poligono H16-1	400	476324.8566	2333443.47585
Poligono H16-1	401	476324.8234	2333443.77235
Poligono H16-1	402	476324.7862	2333444.06895
Poligono H16-1	403	476324.7452	2333444.36575
Poligono H16-1	404	476324.7005	2333444.66275
Poligono H16-1	405	476324.6525	2333444.95995
Poligono H16-1	406	476324.6012	2333445.25725
Poligono H16-1	407	476324.5468	2333445.55475



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	408	476324.4898	2333445.85235
Polígono H16-1	409	476324.43	2333446.15005
Polígono H16-1	410	476324.3578	2333446.44795
Polígono H16-1	411	476324.3033	2333446.74595
Polígono H16-1	412	476324.2368	2333447.04405
Polígono H16-1	413	476324.1685	2333447.34225
Polígono H16-1	414	476324.0985	2333447.64055
Polígono H16-1	415	476324.0271	2333447.93895
Polígono H16-1	416	476323.9544	2333448.23745
Polígono H16-1	417	476323.8806	2333448.53605
Polígono H16-1	418	476323.806	2333448.83475
Polígono H16-1	419	476323.7307	2333449.13345
Polígono H16-1	420	476323.655	2333449.43235
Polígono H16-1	421	476323.5789	2333449.73125
Polígono H16-1	422	476323.5028	2333450.03015
Polígono H16-1	423	476323.4268	2333450.32915
Polígono H16-1	424	476323.3512	2333450.62815
Polígono H16-1	425	476323.276	2333450.92725
Polígono H16-1	426	476323.2015	2333451.22635
Polígono H16-1	427	476323.128	2333451.52545
Polígono H16-1	428	476323.0555	2333451.82465
Polígono H16-1	429	476322.9844	2333452.12385
Polígono H16-1	430	476322.9147	2333452.42295
Polígono H16-1	431	476322.8467	2333452.72215
Polígono H16-1	432	476322.7807	2333453.02135

54



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	433	476322.7167	2333453.32045
Polígono H16-1	434	476322.6549	2333453.61965
Polígono H16-1	435	476322.5957	2333453.91875
Polígono H16-1	436	476322.5391	2333454.21785
Polígono H16-1	437	476322.4854	2333454.51695
Polígono H16-1	438	476322.4348	2333454.81595
Polígono H16-1	439	476322.3875	2333455.11495
Polígono H16-1	440	476322.3435	2333455.41385
Polígono H16-1	441	476322.3033	2333455.71275
Polígono H16-1	442	476322.2669	2333456.01155
Polígono H16-1	443	476322.2346	2333456.31025
Polígono H16-1	444	476322.2065	2333456.60885
Polígono H16-1	445	476322.1828	2333456.90745
Polígono H16-1	446	476322.1638	2333457.20595
Polígono H16-1	447	476322.1496	2333457.50435
Polígono H16-1	448	476322.1405	2333457.80265
Polígono H16-1	449	476322.1365	2333458.10075
Polígono H16-1	450	476322.138	2333458.39885
Polígono H16-1	451	476322.1452	2333458.69675
Polígono H16-1	452	476322.1581	2333458.99465
Polígono H16-1	453	476322.1771	2333459.29225
Polígono H16-1	454	476322.2022	2333459.58985
Polígono H16-1	455	476322.2338	2333459.88725
Polígono H16-1	456	476322.3011	2333460.38545
Polígono H16-1	457	476322.3844	2333460.88335



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	458	476322.4811	2333461.38075
Polígono H16-1	459	476322.5887	2333461.87765
Polígono H16-1	460	476322.7046	2333462.37425
Polígono H16-1	461	476322.8263	2333462.87035
Polígono H16-1	462	476322.9512	2333463.36605
Polígono H16-1	463	476323.0767	2333463.86125
Polígono H16-1	464	476323.2003	2333464.35605
Polígono H16-1	465	476323.3194	2333464.85045
Polígono H16-1	466	476323.4315	2333465.34435
Polígono H16-1	467	476323.5339	2333465.83785
Polígono H16-1	468	476323.6242	2333466.33095
Polígono H16-1	469	476323.6998	2333466.82355
Polígono H16-1	470	476323.7561	2333467.31565
Polígono H16-1	471	476323.7966	2333467.80735
Polígono H16-1	472	476323.8104	2333468.14895
Polígono H16-1	473	476323.8139	2333468.49025
Polígono H16-1	474	476323.8072	2333468.83135
Polígono H16-1	475	476323.7908	2333469.17225
Polígono H16-1	476	476323.7851	2333469.51295
Polígono H16-1	477	476323.7303	2333469.85345
Polígono H16-1	478	476323.687	2333470.19375
Polígono H16-1	479	476323.6354	2333470.53385
Polígono H16-1	480	476323.5759	2333470.87375
Polígono H16-1	481	476323.5089	2333471.21355
Polígono H16-1	482	476323.4348	2333471.55305

[Handwritten signature]



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	483	476323.3539	2333471.89235
Polígono H16-1	484	476323.2665	2333472.23155
Polígono H16-1	485	476323.1732	2333472.57055
Polígono H16-1	486	476323.0741	2333472.90935
Polígono H16-1	487	476322.9698	2333473.24805
Polígono H16-1	488	476322.8605	2333473.58645
Polígono H16-1	489	476322.7467	2333473.92475
Polígono H16-1	490	476322.6286	2333474.26295
Polígono H16-1	491	476322.5068	2333474.60095
Polígono H16-1	492	476322.3814	2333474.93875
Polígono H16-1	493	476322.253	2333475.27645
Polígono H16-1	494	476322.1218	2333475.61395
Polígono H16-1	495	476321.9883	2333475.95135
Polígono H16-1	496	476321.8528	2333476.28855
Polígono H16-1	497	476321.7157	2333476.62565
Polígono H16-1	498	476321.5773	2333476.96255
Polígono H16-1	499	476321.438	2333477.29945
Polígono H16-1	500	476321.2982	2333477.63605
Polígono H16-1	501	476321.1583	2333477.97265
Polígono H16-1	502	476321.0186	2333478.30905
Polígono H16-1	503	476320.8795	2333478.64535
Polígono H16-1	504	476320.7281	2333479.01375
Polígono H16-1	505	476320.5778	2333479.38195
Polígono H16-1	506	476320.48493	2333479.61119
Polígono H16-1	507	476320.893	2333486.008



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-1	508	476321.1786	2333492.73696
Poligono H16-1	509	476322.08812	2333514.17277
Poligono H16-1	510	476322.75994	2333530.0064
Poligono H16-1	511	476322.79924	2333530.93258
Poligono H16-1	512	476322.9225	2333530.94885
Poligono H16-1	513	476323.429	2333530.98825
Poligono H16-1	514	476323.9344	2333530.99965
Poligono H16-1	515	476324.4365	2333530.98225
Poligono H16-1	516	476324.9331	2333530.93535
Poligono H16-1	517	476325.4217	2333530.85825
Poligono H16-1	518	476325.9003	2333530.75025
Poligono H16-1	519	476326.3664	2333530.61065
Poligono H16-1	520	476326.8178	2333530.43865
Poligono H16-1	521	476327.2494	2333530.23575
Poligono H16-1	522	476327.6645	2333530.00225
Poligono H16-1	523	476328.0631	2333529.74005
Poligono H16-1	524	476328.4454	2333529.45105
Poligono H16-1	525	476328.8116	2333529.13735
Poligono H16-1	526	476329.1619	2333528.80075
Poligono H16-1	527	476329.4963	2333528.44315
Poligono H16-1	528	476329.815	2333528.06655
Poligono H16-1	529	476330.1182	2333527.67295
Poligono H16-1	530	476330.406	2333527.26425
Poligono H16-1	531	476330.6786	2333526.84235
Poligono H16-1	532	476330.9361	2333526.40915



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	533	476331.1788	2333525.96655
Polígono H16-1	534	476331.4066	2333525.51885
Polígono H16-1	535	476331.6198	2333525.06155
Polígono H16-1	536	476331.8186	2333524.60285
Polígono H16-1	537	476331.98	2333524.20185
Polígono H16-1	538	476332.131	2333523.79975
Polígono H16-1	539	476332.2719	2333523.39655
Polígono H16-1	540	476332.4032	2333522.99225
Polígono H16-1	541	476332.5252	2333522.58895
Polígono H16-1	542	476332.6384	2333522.18055
Polígono H16-1	543	476332.7431	2333521.77325
Polígono H16-1	544	476332.8399	2333521.36495
Polígono H16-1	545	476332.9289	2333520.95575
Polígono H16-1	546	476333.0108	2333520.54565
Polígono H16-1	547	476333.0858	2333520.13475
Polígono H16-1	548	476333.1545	2333519.72305
Polígono H16-1	549	476333.217	2333519.31045
Polígono H16-1	550	476333.274	2333518.89725
Polígono H16-1	551	476333.3258	2333518.48325
Polígono H16-1	552	476333.3727	2333518.06855
Polígono H16-1	553	476333.4153	2333517.65325
Polígono H16-1	554	476333.4538	2333517.23725
Polígono H16-1	555	476333.4887	2333516.82075
Polígono H16-1	556	476333.5204	2333516.40365
Polígono H16-1	557	476333.5494	2333515.98605



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-1	558	476333.5759	2333515.56805
Poligono H16-1	559	476333.6004	2333515.14945
Poligono H16-1	560	476333.6234	2333514.73055
Poligono H16-1	561	476333.6451	2333514.31125
Poligono H16-1	562	476333.6661	2333513.89155
Poligono H16-1	563	476333.7073	2333513.05125
Poligono H16-1	564	476333.7283	2333512.63075
Poligono H16-1	565	476333.7502	2333512.20995
Poligono H16-1	566	476333.7733	2333511.78905
Poligono H16-1	567	476333.798	2333511.36795
Poligono H16-1	568	476333.8185	2333511.04165
Poligono H16-1	569	476333.8404	2333510.71545
Poligono H16-1	570	476333.8636	2333510.38915
Poligono H16-1	571	476333.8883	2333510.06305
Poligono H16-1	572	476333.9146	2333509.73695
Poligono H16-1	573	476333.9427	2333509.41105
Poligono H16-1	574	476333.9725	2333509.08545
Poligono H16-1	575	476334.0041	2333508.76005
Poligono H16-1	576	476334.0378	2333508.43495
Poligono H16-1	577	476334.0735	2333508.11025
Poligono H16-1	578	476334.1113	2333507.78585
Poligono H16-1	579	476334.1514	2333507.46205
Poligono H16-1	580	476334.1938	2333507.13865
Poligono H16-1	581	476334.2387	2333506.81585
Poligono H16-1	582	476334.2861	2333506.49375



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-1	583	476334.3361	2333506.17215
Poligono H16-1	584	476334.3889	2333505.85135
Poligono H16-1	585	476334.4444	2333505.53125
Poligono H16-1	586	476334.5029	2333505.21195
Poligono H16-1	587	476334.5543	2333504.89345
Poligono H16-1	588	476334.6288	2333504.57585
Poligono H16-1	589	476334.6965	2333504.25925
Poligono H16-1	590	476334.7675	2333503.94355
Poligono H16-1	591	476334.8419	2333503.62895
Poligono H16-1	592	476334.9197	2333503.31545
Poligono H16-1	593	476335.001	2333503.00305
Poligono H16-1	594	476335.0861	2333502.69185
Poligono H16-1	595	476335.1748	2333502.38185
Poligono H16-1	596	476335.2674	2333502.07315
Poligono H16-1	597	476335.3639	2333501.76575
Poligono H16-1	598	476335.4645	2333501.45975
Poligono H16-1	599	476335.5691	2333501.15515
Poligono H16-1	600	476335.676	2333500.85725
Poligono H16-1	601	476335.787	2333500.56075
Poligono H16-1	602	476335.9019	2333500.26575
Poligono H16-1	603	476336.0208	2333499.97215
Poligono H16-1	604	476336.1435	2333499.68005
Poligono H16-1	605	476336.2702	2333499.38945
Poligono H16-1	606	476336.4006	2333499.10035
Poligono H16-1	607	476336.5348	2333498.81275



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	608	476336.6727	2333496.52665
Polígono H16-1	609	476336.8144	2333498.24215
Polígono H16-1	610	476336.9596	2333497.95915
Polígono H16-1	611	476337.04333	2333497.80091
Polígono H16-1	612	476337.1085	2333497.67775
Polígono H16-1	613	476337.2609	2333497.39795
Polígono H16-1	614	476337.4169	2333497.11975
Polígono H16-1	615	476337.5763	2333496.84315
Polígono H16-1	616	476337.7392	2333496.56815
Polígono H16-1	617	476337.9054	2333496.29485
Polígono H16-1	618	476338.075	2333496.02315
Polígono H16-1	619	476338.248	2333495.75315
Polígono H16-1	620	476338.4242	2333495.48485
Polígono H16-1	621	476338.6036	2333495.21825
Polígono H16-1	622	476338.7862	2333494.95335
Polígono H16-1	623	476338.9719	2333494.69015
Polígono H16-1	624	476339.1606	2333494.42885
Polígono H16-1	625	476339.3527	2333494.16895
Polígono H16-1	626	476339.5476	2333493.91105
Polígono H16-1	627	476339.7455	2333493.65485
Polígono H16-1	628	476339.9464	2333493.40055
Polígono H16-1	629	476340.1501	2333493.14805
Polígono H16-1	630	476340.3567	2333492.89725
Polígono H16-1	631	476340.5661	2333492.64835
Polígono H16-1	632	476340.7782	2333492.40135



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-1	633	476340.88081	2333492.28476
Polígono H16-1	634	476341.0863	2333492.05125
Polígono H16-1	635	476341.3993	2333491.70455
Polígono H16-1	636	476341.7168	2333491.36105
Polígono H16-1	637	476342.038	2333491.02035
Polígono H16-1	638	476342.3624	2333490.68205
Polígono H16-1	639	476342.6894	2333490.34595
Polígono H16-1	640	476343.0185	2333490.01165
Polígono H16-1	641	476343.3489	2333489.67875
Polígono H16-1	642	476343.6801	2333489.34705
Polígono H16-1	643	476344.0116	2333489.01605

Polígono: Polígono H16-2

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	1	476321.80608	2333568.58879
Polígono H16-2	2	476321.50516	2333579.63761
Polígono H16-2	3	476321.27975	2333584.25893
Polígono H16-2	4	476321.3054	2333584.23955
Polígono H16-2	5	476321.3438	2333584.21085
Polígono H16-2	6	476321.3622	2333584.18155
Polígono H16-2	7	476321.4203	2333584.15185
Polígono H16-2	8	476321.4583	2333584.12185
Polígono H16-2	9	476321.4962	2333584.09145
Polígono H16-2	10	476321.5339	2333584.06075
Polígono H16-2	11	476321.5714	2333584.02955
Polígono H16-2	12	476321.6087	2333583.99835



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-2	13	476321.6459	2333583.96665
Poligono H16-2	14	476321.6829	2333583.93465
Poligono H16-2	15	476321.7197	2333583.90225
Poligono H16-2	16	476321.7563	2333583.86965
Poligono H16-2	17	476321.7928	2333583.83675
Poligono H16-2	18	476321.829	2333583.80355
Poligono H16-2	19	476321.8651	2333583.77005
Poligono H16-2	20	476321.9009	2333583.73625
Poligono H16-2	21	476321.9365	2333583.70215
Poligono H16-2	22	476321.972	2333583.66785
Poligono H16-2	23	476322.0072	2333583.63325
Poligono H16-2	24	476322.0422	2333583.59835
Poligono H16-2	25	476322.077	2333583.56325
Poligono H16-2	26	476322.1115	2333583.52785
Poligono H16-2	27	476322.1458	2333583.49225
Poligono H16-2	28	476322.1799	2333583.45635
Poligono H16-2	29	476322.2138	2333583.42025
Poligono H16-2	30	476322.2474	2333583.38395
Poligono H16-2	31	476322.2808	2333583.34735
Poligono H16-2	32	476322.3139	2333583.31065
Poligono H16-2	33	476322.3468	2333583.27385
Poligono H16-2	34	476322.3794	2333583.23645
Poligono H16-2	35	476322.4118	2333583.19895
Poligono H16-2	36	476322.4439	2333583.16135
Poligono H16-2	37	476322.4758	2333583.12355



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-2	38	476322.5073	2333583.08555
Poligono H16-2	39	476322.5386	2333583.04745
Poligono H16-2	40	476322.5697	2333583.00905
Poligono H16-2	41	476322.6004	2333582.97055
Poligono H16-2	42	476322.6308	2333582.93185
Poligono H16-2	43	476322.661	2333582.89295
Poligono H16-2	44	476322.6909	2333582.85395
Poligono H16-2	45	476322.7205	2333582.81475
Poligono H16-2	46	476322.7498	2333582.77545
Poligono H16-2	47	476322.7787	2333582.73695
Poligono H16-2	48	476322.8074	2333582.69835
Poligono H16-2	49	476322.8358	2333582.65965
Poligono H16-2	50	476322.8638	2333582.61685
Poligono H16-2	51	476322.8915	2333582.57685
Poligono H16-2	52	476322.9189	2333582.53675
Poligono H16-2	53	476322.946	2333582.49655
Poligono H16-2	54	476322.9728	2333582.45625
Poligono H16-2	55	476322.9992	2333582.41585
Poligono H16-2	56	476323.0253	2333582.37535
Poligono H16-2	57	476323.051	2333582.33475
Poligono H16-2	58	476323.0764	2333582.29405
Poligono H16-2	59	476323.1014	2333582.25325
Poligono H16-2	60	476323.1261	2333582.21245
Poligono H16-2	61	476323.1504	2333582.17155
Poligono H16-2	62	476323.1744	2333582.13055



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	63	476323.198	2333582.08965
Polígono H16-2	64	476323.2213	2333582.04845
Polígono H16-2	65	476323.2441	2333582.00735
Polígono H16-2	66	476323.2666	2333581.96615
Polígono H16-2	67	476323.2888	2333581.92495
Polígono H16-2	68	476323.3105	2333581.88375
Polígono H16-2	69	476323.3318	2333581.84245
Polígono H16-2	70	476323.3539	2333581.79895
Polígono H16-2	71	476323.3756	2333581.75545
Polígono H16-2	72	476323.3968	2333581.71185
Polígono H16-2	73	476323.4176	2333581.66825
Polígono H16-2	74	476323.438	2333581.62465
Polígono H16-2	75	476323.458	2333581.58105
Polígono H16-2	76	476323.4775	2333581.53735
Polígono H16-2	77	476323.4967	2333581.49365
Polígono H16-2	78	476323.5154	2333581.44995
Polígono H16-2	79	476323.5338	2333581.40615
Polígono H16-2	80	476323.5518	2333581.36235
Polígono H16-2	81	476323.5693	2333581.31855
Polígono H16-2	82	476323.5865	2333581.27475
Polígono H16-2	83	476323.6033	2333581.23085
Polígono H16-2	84	476323.6198	2333581.18695
Polígono H16-2	85	476323.6358	2333581.14305
Polígono H16-2	86	476323.6515	2333581.09915
Polígono H16-2	87	476323.6669	2333581.05515



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
RECONSTRUYENDO EL FUTURO
CON JUSTICIA Y PAZ

OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	88	476323.6818	2333581.01115
Polígono H16-2	89	476323.6964	2333580.96705
Polígono H16-2	90	476323.7107	2333580.92295
Polígono H16-2	91	476323.7246	2333580.87885
Polígono H16-2	92	476323.7382	2333580.83475
Polígono H16-2	93	476323.7514	2333580.79055
Polígono H16-2	94	476323.7643	2333580.74635
Polígono H16-2	95	476323.7768	2333580.70215
Polígono H16-2	96	476323.789	2333580.65785
Polígono H16-2	97	476323.8009	2333580.61355
Polígono H16-2	98	476323.8125	2333580.56915
Polígono H16-2	99	476323.8238	2333580.52485
Polígono H16-2	100	476323.8347	2333580.48035
Polígono H16-2	101	476323.8454	2333580.43595
Polígono H16-2	102	476323.8557	2333580.39145
Polígono H16-2	103	476323.8658	2333580.34695
Polígono H16-2	104	476323.8755	2333580.30235
Polígono H16-2	105	476323.8849	2333580.25775
Polígono H16-2	106	476323.8941	2333580.21315
Polígono H16-2	107	476323.903	2333580.16845
Polígono H16-2	108	476323.9116	2333580.12375
Polígono H16-2	109	476323.9199	2333580.07905
Polígono H16-2	110	476323.928	2333580.03425
Polígono H16-2	111	476323.9357	2333579.98945
Polígono H16-2	112	476323.9433	2333579.94455



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	113	476323.9505	2333579.89965
Polígono H16-2	114	476323.9575	2333579.85475
Polígono H16-2	115	476323.9643	2333579.80975
Polígono H16-2	116	476323.9708	2333579.76475
Polígono H16-2	117	476323.977	2333579.71965
Polígono H16-2	118	476323.983	2333579.67455
Polígono H16-2	119	476323.9888	2333579.62935
Polígono H16-2	120	476323.9944	2333579.58415
Polígono H16-2	121	476323.9997	2333579.53895
Polígono H16-2	122	476324.0048	2333579.49365
Polígono H16-2	123	476324.0097	2333579.44835
Polígono H16-2	124	476324.0144	2333579.40295
Polígono H16-2	125	476324.0188	2333579.35755
Polígono H16-2	126	476324.0231	2333579.31215
Polígono H16-2	127	476324.0271	2333579.26665
Polígono H16-2	128	476324.0309	2333579.22105
Polígono H16-2	129	476324.0346	2333579.17545
Polígono H16-2	130	476324.0381	2333579.12985
Polígono H16-2	131	476324.0413	2333579.08415
Polígono H16-2	132	476324.0444	2333579.03845
Polígono H16-2	133	476324.0473	2333578.99265
Polígono H16-2	134	476324.0501	2333578.94685
Polígono H16-2	135	476324.0526	2333578.90095
Polígono H16-2	136	476324.055	2333578.85495
Polígono H16-2	137	476324.0573	2333578.80905





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-2	138	476324.0593	2333578.78305
Poligono H16-2	139	476324.0612	2333578.71695
Poligono H16-2	140	476324.063	2333578.67085
Poligono H16-2	141	476324.0646	2333578.62465
Poligono H16-2	142	476324.0661	2333578.57845
Poligono H16-2	143	476324.0675	2333578.53215
Poligono H16-2	144	476324.0687	2333578.48585
Poligono H16-2	145	476324.0698	2333578.43945
Poligono H16-2	146	476324.0707	2333578.39295
Poligono H16-2	147	476324.0715	2333578.34655
Poligono H16-2	148	476324.0722	2333578.29995
Poligono H16-2	149	476324.0728	2333578.25335
Poligono H16-2	150	476324.0733	2333578.20675
Poligono H16-2	151	476324.0737	2333578.16005
Poligono H16-2	152	476324.074	2333578.11325
Poligono H16-2	153	476324.0742	2333578.06645
Poligono H16-2	154	476324.0742	2333578.01965
Poligono H16-2	155	476324.0742	2333577.97275
Poligono H16-2	156	476324.0741	2333577.92575
Poligono H16-2	157	476324.074	2333577.87875
Poligono H16-2	158	476324.0737	2333577.83185
Poligono H16-2	159	476324.0734	2333577.78445
Poligono H16-2	160	476324.073	2333577.73725
Poligono H16-2	161	476324.0725	2333577.69005
Poligono H16-2	162	476324.072	2333577.64265



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	163	476324.0714	2333577.69535
Polígono H16-2	164	476324.0708	2333577.54785
Polígono H16-2	165	476324.0701	2333577.50035
Polígono H16-2	166	476324.0694	2333577.45285
Polígono H16-2	167	476324.0686	2333577.40525
Polígono H16-2	168	476324.0678	2333577.35755
Polígono H16-2	169	476324.067	2333577.30985
Polígono H16-2	170	476324.0661	2333577.26205
Polígono H16-2	171	476324.0652	2333577.21415
Polígono H16-2	172	476324.0643	2333577.16625
Polígono H16-2	173	476324.0633	2333577.11825
Polígono H16-2	174	476324.0624	2333577.07025
Polígono H16-2	175	476324.0614	2333577.02215
Polígono H16-2	176	476324.0595	2333576.92575
Polígono H16-2	177	476324.0586	2333576.87745
Polígono H16-2	178	476324.0576	2333576.82905
Polígono H16-2	179	476324.0567	2333576.78065
Polígono H16-2	180	476324.0557	2333576.73215
Polígono H16-2	181	476324.0548	2333576.68355
Polígono H16-2	182	476324.0539	2333576.63495
Polígono H16-2	183	476324.0531	2333576.58625
Polígono H16-2	184	476324.0523	2333576.53745
Polígono H16-2	185	476324.0515	2333576.48855
Polígono H16-2	186	476324.0507	2333576.43975
Polígono H16-2	187	476324.05	2333576.39085

[Handwritten signature]



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-2	188	476324.0493	2333576.34175
Poligono H16-2	189	476324.0487	2333576.29285
Poligono H16-2	190	476324.0482	2333576.24355
Poligono H16-2	191	476324.0477	2333576.19425
Poligono H16-2	192	476324.0472	2333576.14495
Poligono H16-2	193	476324.0469	2333576.09565
Poligono H16-2	194	476324.0466	2333576.04615
Poligono H16-2	195	476324.0464	2333575.99665
Poligono H16-2	196	476324.0462	2333575.94705
Poligono H16-2	197	476324.0462	2333575.89865
Poligono H16-2	198	476324.0462	2333575.83215
Poligono H16-2	199	476324.0464	2333575.77455
Poligono H16-2	200	476324.0466	2333575.71685
Poligono H16-2	201	476324.0469	2333575.65905
Poligono H16-2	202	476324.0473	2333575.60125
Poligono H16-2	203	476324.0478	2333575.54325
Poligono H16-2	204	476324.0484	2333575.48535
Poligono H16-2	205	476324.049	2333575.42725
Poligono H16-2	206	476324.0496	2333575.36915
Poligono H16-2	207	476324.0503	2333575.31095
Poligono H16-2	208	476324.0511	2333575.25275
Poligono H16-2	209	476324.0519	2333575.19465
Poligono H16-2	210	476324.0527	2333575.13625
Poligono H16-2	211	476324.0535	2333575.07785
Poligono H16-2	212	476324.0543	2333575.01945



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	213	476324.0552	2333574.96105
Polígono H16-2	214	476324.056	2333574.90265
Polígono H16-2	215	476324.0569	2333574.84415
Polígono H16-2	216	476324.0577	2333574.78565
Polígono H16-2	217	476324.0586	2333574.72715
Polígono H16-2	218	476324.0593	2333574.66865
Polígono H16-2	219	476324.0601	2333574.61015
Polígono H16-2	220	476324.0608	2333574.55165
Polígono H16-2	221	476324.0615	2333574.49315
Polígono H16-2	222	476324.0621	2333574.43455
Polígono H16-2	223	476324.0627	2333574.37605
Polígono H16-2	224	476324.0632	2333574.31755
Polígono H16-2	225	476324.0637	2333574.25915
Polígono H16-2	226	476324.064	2333574.20065
Polígono H16-2	227	476324.0643	2333574.14225
Polígono H16-2	228	476324.0645	2333574.08385
Polígono H16-2	229	476324.0646	2333574.02545
Polígono H16-2	230	476324.0646	2333573.96705
Polígono H16-2	231	476324.0645	2333573.90875
Polígono H16-2	232	476324.0642	2333573.85055
Polígono H16-2	233	476324.0639	2333573.79235
Polígono H16-2	234	476324.0634	2333573.73415
Polígono H16-2	235	476324.0628	2333573.67605
Polígono H16-2	236	476324.062	2333573.61805
Polígono H16-2	237	476324.0611	2333573.56005



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-2	238	476324.0601	2333573.50215
Poligono H16-2	239	476324.0588	2333573.44435
Poligono H16-2	240	476324.0574	2333573.38665
Poligono H16-2	241	476324.0559	2333573.32895
Poligono H16-2	242	476324.0541	2333573.27135
Poligono H16-2	243	476324.0522	2333573.21385
Poligono H16-2	244	476324.0501	2333573.15645
Poligono H16-2	245	476324.0477	2333573.09915
Poligono H16-2	246	476324.0452	2333573.04195
Poligono H16-2	247	476324.0425	2333572.98485
Poligono H16-2	248	476324.0395	2333572.92785
Poligono H16-2	249	476324.0363	2333572.87095
Poligono H16-2	250	476324.0329	2333572.81415
Poligono H16-2	251	476324.0292	2333572.75755
Poligono H16-2	252	476324.0253	2333572.70095
Poligono H16-2	253	476324.0211	2333572.64455
Poligono H16-2	254	476324.0167	2333572.58835
Poligono H16-2	255	476324.012	2333572.53225
Poligono H16-2	256	476324.0071	2333572.47625
Poligono H16-2	257	476324.0019	2333572.42035
Poligono H16-2	258	476323.9963	2333572.36485
Poligono H16-2	259	476323.9905	2333572.30915
Poligono H16-2	260	476323.9844	2333572.25375
Poligono H16-2	261	476323.978	2333572.19855
Poligono H16-2	262	476323.9713	2333572.14345



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	263	476323.9642	2333572.08855
Polígono H16-2	264	476323.9569	2333572.03385
Polígono H16-2	265	476323.9492	2333571.97935
Polígono H16-2	266	476323.9412	2333571.92495
Polígono H16-2	267	476323.9328	2333571.87085
Polígono H16-2	268	476323.9241	2333571.81685
Polígono H16-2	269	476323.915	2333571.76305
Polígono H16-2	270	476323.9055	2333571.70945
Polígono H16-2	271	476323.8957	2333571.65605
Polígono H16-2	272	476323.8855	2333571.60285
Polígono H16-2	273	476323.875	2333571.54985
Polígono H16-2	274	476323.864	2333571.49705
Polígono H16-2	275	476323.8527	2333571.44455
Polígono H16-2	276	476323.8409	2333571.39215
Polígono H16-2	277	476323.8287	2333571.34005
Polígono H16-2	278	476323.8162	2333571.28825
Polígono H16-2	279	476323.8032	2333571.23655
Polígono H16-2	280	476323.7897	2333571.18515
Polígono H16-2	281	476323.7759	2333571.13395
Polígono H16-2	282	476323.7616	2333571.08305
Polígono H16-2	283	476323.7468	2333571.03235
Polígono H16-2	284	476323.7316	2333570.98195
Polígono H16-2	285	476323.716	2333570.93175
Polígono H16-2	286	476323.6999	2333570.88185
Polígono H16-2	287	476323.6833	2333570.83225



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	288	476323.6662	2333570.78285
Polígono H16-2	289	476323.6488	2333570.73375
Polígono H16-2	290	476323.6305	2333570.68495
Polígono H16-2	291	476323.612	2333570.63635
Polígono H16-2	292	476323.5929	2333570.58815
Polígono H16-2	293	476323.5733	2333570.54015
Polígono H16-2	294	476323.5533	2333570.49245
Polígono H16-2	295	476323.5326	2333570.44505
Polígono H16-2	296	476323.5115	2333570.39795
Polígono H16-2	297	476323.4898	2333570.35125
Polígono H16-2	298	476323.4676	2333570.30475
Polígono H16-2	299	476323.4448	2333570.25855
Polígono H16-2	300	476323.4214	2333570.21275
Polígono H16-2	301	476323.3975	2333570.16725
Polígono H16-2	302	476323.373	2333570.12205
Polígono H16-2	303	476323.348	2333570.07715
Polígono H16-2	304	476323.3223	2333570.03265
Polígono H16-2	305	476323.2961	2333569.98845
Polígono H16-2	306	476323.2693	2333569.94455
Polígono H16-2	307	476323.2419	2333569.90105
Polígono H16-2	308	476323.2138	2333569.85785
Polígono H16-2	309	476323.1852	2333569.81505
Polígono H16-2	310	476323.1559	2333569.77265
Polígono H16-2	311	476323.126	2333569.73055
Polígono H16-2	312	476323.0954	2333569.68885



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	313	476323.0643	2333569.64745
Polígono H16-2	314	476323.0324	2333569.60645
Polígono H16-2	315	476322.9999	2333569.56585
Polígono H16-2	316	476322.9668	2333569.52565
Polígono H16-2	317	476322.933	2333569.48575
Polígono H16-2	318	476322.8985	2333569.44635
Polígono H16-2	319	476322.8633	2333569.40725
Polígono H16-2	320	476322.8274	2333569.36855
Polígono H16-2	321	476322.7909	2333569.33035
Polígono H16-2	322	476322.7536	2333569.29245
Polígono H16-2	323	476322.7157	2333569.25505
Polígono H16-2	324	476322.677	2333569.21795
Polígono H16-2	325	476322.6379	2333569.18165
Polígono H16-2	326	476322.5981	2333569.14575
Polígono H16-2	327	476322.5577	2333569.11015
Polígono H16-2	328	476322.5165	2333569.07505
Polígono H16-2	329	476322.4747	2333569.04045
Polígono H16-2	330	476322.4323	2333569.00615
Polígono H16-2	331	476322.3892	2333568.97235
Polígono H16-2	332	476322.3454	2333568.93895
Polígono H16-2	333	476322.3011	2333568.90595
Polígono H16-2	334	476322.2581	2333568.87335
Polígono H16-2	335	476322.2106	2333568.84125
Polígono H16-2	336	476322.1645	2333568.80955
Polígono H16-2	337	476322.1178	2333568.77835



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-2	338	476322.0705	2333568.74755
Polígono H16-2	339	476322.0227	2333568.71715
Polígono H16-2	340	476321.9744	2333568.68715
Polígono H16-2	341	476321.9255	2333568.65765
Polígono H16-2	342	476321.8761	2333568.62865
Polígono H16-2	343	476321.8262	2333568.60005

Polígono: Polígono H16-3

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	1	476321.0324	2333589.72265
Polígono H16-3	2	476320.70374	2333599.15898
Polígono H16-3	3	476320.89189	2333599.49396
Polígono H16-3	4	476320.722	2333599.48485
Polígono H16-3	5	476320.752	2333599.47565
Polígono H16-3	6	476320.7819	2333599.46625
Polígono H16-3	7	476320.8118	2333599.45675
Polígono H16-3	8	476320.8417	2333599.44705
Polígono H16-3	9	476320.8715	2333599.43725
Polígono H16-3	10	476320.9012	2333599.42735
Polígono H16-3	11	476320.9309	2333599.41725
Polígono H16-3	12	476320.9606	2333599.40705
Polígono H16-3	13	476320.9902	2333599.39685
Polígono H16-3	14	476321.0197	2333599.38615
Polígono H16-3	15	476321.0492	2333599.37545
Polígono H16-3	16	476321.0786	2333599.36465
Polígono H16-3	17	476321.1079	2333599.35375



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	18	476321.1372	2333599.34265
Polígono H16-3	19	476321.1665	2333599.33135
Polígono H16-3	20	476321.1956	2333599.32005
Polígono H16-3	21	476321.2247	2333599.30855
Polígono H16-3	22	476321.2538	2333599.29685
Polígono H16-3	23	476321.2828	2333599.28515
Polígono H16-3	24	476321.3117	2333599.27315
Polígono H16-3	25	476321.3405	2333599.26115
Polígono H16-3	26	476321.3693	2333599.24895
Polígono H16-3	27	476321.398	2333599.23655
Polígono H16-3	28	476321.4266	2333599.22405
Polígono H16-3	29	476321.4552	2333599.21145
Polígono H16-3	30	476321.4837	2333599.19875
Polígono H16-3	31	476321.5121	2333599.18585
Polígono H16-3	32	476321.5404	2333599.17285
Polígono H16-3	33	476321.5687	2333599.15965
Polígono H16-3	34	476321.5968	2333599.14635
Polígono H16-3	35	476321.6249	2333599.13295
Polígono H16-3	36	476321.653	2333599.11935
Polígono H16-3	37	476321.6809	2333599.10565
Polígono H16-3	38	476321.7088	2333599.09175
Polígono H16-3	39	476321.7366	2333599.07775
Polígono H16-3	40	476321.7642	2333599.06365
Polígono H16-3	41	476321.7919	2333599.04945
Polígono H16-3	42	476321.8194	2333599.03505



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	43	476321.8468	2333599.02055
Polígono H16-3	44	476321.8742	2333599.00585
Polígono H16-3	45	476321.9014	2333598.99105
Polígono H16-3	46	476321.9286	2333598.97615
Polígono H16-3	47	476321.9556	2333598.96115
Polígono H16-3	48	476321.9826	2333598.94595
Polígono H16-3	49	476322.0095	2333598.93065
Polígono H16-3	50	476322.0363	2333598.91515
Polígono H16-3	51	476322.063	2333598.89955
Polígono H16-3	52	476322.0896	2333598.88385
Polígono H16-3	53	476322.1161	2333598.86805
Polígono H16-3	54	476322.1425	2333598.85205
Polígono H16-3	55	476322.1688	2333598.83595
Polígono H16-3	56	476322.195	2333598.81965
Polígono H16-3	57	476322.2211	2333598.80335
Polígono H16-3	58	476322.2471	2333598.78685
Polígono H16-3	59	476322.273	2333598.77015
Polígono H16-3	60	476322.2988	2333598.75345
Polígono H16-3	61	476322.3245	2333598.73655
Polígono H16-3	62	476322.35	2333598.71955
Polígono H16-3	63	476322.3755	2333598.70235
Polígono H16-3	64	476322.4009	2333598.68515
Polígono H16-3	65	476322.4261	2333598.66775
Polígono H16-3	66	476322.4512	2333598.65015
Polígono H16-3	67	476322.4762	2333598.63255



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	68	476322.5011	2333598.61475
Polígono H16-3	69	476322.5259	2333598.69685
Polígono H16-3	70	476322.5506	2333598.67875
Polígono H16-3	71	476322.5752	2333598.56065
Polígono H16-3	72	476322.5996	2333598.54235
Polígono H16-3	73	476322.6239	2333598.52385
Polígono H16-3	74	476322.6481	2333598.50535
Polígono H16-3	75	476322.6722	2333598.48665
Polígono H16-3	76	476322.6961	2333598.46785
Polígono H16-3	77	476322.72	2333598.44895
Polígono H16-3	78	476322.7437	2333598.42995
Polígono H16-3	79	476322.7672	2333598.41075
Polígono H16-3	80	476322.7907	2333598.39145
Polígono H16-3	81	476322.814	2333598.37205
Polígono H16-3	82	476322.8372	2333598.35245
Polígono H16-3	83	476322.8603	2333598.33285
Polígono H16-3	84	476322.8832	2333598.31305
Polígono H16-3	85	476322.906	2333598.29315
Polígono H16-3	86	476322.9287	2333598.27305
Polígono H16-3	87	476322.9512	2333598.25295
Polígono H16-3	88	476322.9736	2333598.23265
Polígono H16-3	89	476322.9958	2333598.21225
Polígono H16-3	90	476323.018	2333598.19175
Polígono H16-3	91	476323.0399	2333598.17105
Polígono H16-3	92	476323.0618	2333598.15025

54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	93	476323.0835	2333598.12945
Polígono H16-3	94	476323.105	2333598.10845
Polígono H16-3	95	476323.1265	2333598.08725
Polígono H16-3	96	476323.1477	2333598.06605
Polígono H16-3	97	476323.1689	2333598.04465
Polígono H16-3	98	476323.1898	2333598.02315
Polígono H16-3	99	476323.2107	2333598.00155
Polígono H16-3	100	476323.2314	2333597.97985
Polígono H16-3	101	476323.2519	2333597.95795
Polígono H16-3	102	476323.2723	2333597.93605
Polígono H16-3	103	476323.2925	2333597.91395
Polígono H16-3	104	476323.3126	2333597.89175
Polígono H16-3	105	476323.3325	2333597.86945
Polígono H16-3	106	476323.3523	2333597.84705
Polígono H16-3	107	476323.3719	2333597.82445
Polígono H16-3	108	476323.3914	2333597.80175
Polígono H16-3	109	476323.4189	2333597.76915
Polígono H16-3	110	476323.4462	2333597.73625
Polígono H16-3	111	476323.4731	2333597.70315
Polígono H16-3	112	476323.4997	2333597.66985
Polígono H16-3	113	476323.526	2333597.63625
Polígono H16-3	114	476323.5519	2333597.60255
Polígono H16-3	115	476323.5775	2333597.56845
Polígono H16-3	116	476323.6028	2333597.53425
Polígono H16-3	117	476323.6278	2333597.49985



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	118	476323.6525	2333597.46515
Polígono H16-3	119	476323.6768	2333597.43035
Polígono H16-3	120	476323.7008	2333597.39525
Polígono H16-3	121	476323.7245	2333597.35995
Polígono H16-3	122	476323.7478	2333597.32445
Polígono H16-3	123	476323.7708	2333597.28885
Polígono H16-3	124	476323.7935	2333597.25295
Polígono H16-3	125	476323.8159	2333597.21685
Polígono H16-3	126	476323.8379	2333597.18065
Polígono H16-3	127	476323.8596	2333597.14415
Polígono H16-3	128	476323.881	2333597.10755
Polígono H16-3	129	476323.9021	2333597.07075
Polígono H16-3	130	476323.9228	2333597.03375
Polígono H16-3	131	476323.9432	2333596.99655
Polígono H16-3	132	476323.9633	2333596.95925
Polígono H16-3	133	476323.983	2333596.92175
Polígono H16-3	134	476324.0024	2333596.88405
Polígono H16-3	135	476324.0215	2333596.84625
Polígono H16-3	136	476324.0403	2333596.80825
Polígono H16-3	137	476324.0587	2333596.77005
Polígono H16-3	138	476324.0768	2333596.73175
Polígono H16-3	139	476324.0946	2333596.69335
Polígono H16-3	140	476324.1121	2333596.65465
Polígono H16-3	141	476324.1292	2333596.61595
Polígono H16-3	142	476324.146	2333596.57705



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-3	143	476324.1624	2333596.53795
Poligono H16-3	144	476324.1785	2333596.49875
Poligono H16-3	145	476324.1943	2333596.45945
Poligono H16-3	146	476324.2098	2333596.41995
Poligono H16-3	147	476324.2249	2333596.38035
Poligono H16-3	148	476324.2397	2333596.34065
Poligono H16-3	149	476324.2542	2333596.30085
Poligono H16-3	150	476324.2683	2333596.26085
Poligono H16-3	151	476324.2822	2333596.22075
Poligono H16-3	152	476324.2956	2333596.18055
Poligono H16-3	153	476324.3088	2333596.14025
Poligono H16-3	154	476324.3216	2333596.09985
Poligono H16-3	155	476324.3341	2333596.05935
Poligono H16-3	156	476324.3462	2333596.01885
Poligono H16-3	157	476324.358	2333595.97795
Poligono H16-3	158	476324.3695	2333595.93715
Poligono H16-3	159	476324.3807	2333595.89615
Poligono H16-3	160	476324.3915	2333595.85515
Poligono H16-3	161	476324.402	2333595.81405
Poligono H16-3	162	476324.4121	2333595.77285
Poligono H16-3	163	476324.4219	2333595.73155
Poligono H16-3	164	476324.4314	2333595.69015
Poligono H16-3	165	476324.4406	2333595.64875
Poligono H16-3	166	476324.4494	2333595.60715
Poligono H16-3	167	476324.4579	2333595.56555



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	168	476324.466	2333595.52395
Polígono H16-3	169	476324.4738	2333595.48215
Polígono H16-3	170	476324.4813	2333595.44035
Polígono H16-3	171	476324.4885	2333595.39855
Polígono H16-3	172	476324.4953	2333595.35655
Polígono H16-3	173	476324.5017	2333595.31465
Polígono H16-3	174	476324.5079	2333595.27255
Polígono H16-3	175	476324.5137	2333595.23045
Polígono H16-3	176	476324.5191	2333595.18835
Polígono H16-3	177	476324.5243	2333595.14615
Polígono H16-3	178	476324.529	2333595.10395
Polígono H16-3	179	476324.5335	2333595.06175
Polígono H16-3	180	476324.5376	2333595.01945
Polígono H16-3	181	476324.5414	2333594.97705
Polígono H16-3	182	476324.5448	2333594.93475
Polígono H16-3	183	476324.5479	2333594.89235
Polígono H16-3	184	476324.5507	2333594.84995
Polígono H16-3	185	476324.5531	2333594.80745
Polígono H16-3	186	476324.5552	2333594.76505
Polígono H16-3	187	476324.557	2333594.72255
Polígono H16-3	188	476324.5584	2333594.68005
Polígono H16-3	189	476324.5595	2333594.63755
Polígono H16-3	190	476324.5602	2333594.59505
Polígono H16-3	191	476324.5606	2333594.55255
Polígono H16-3	192	476324.5607	2333594.51005



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-3	193	476324.5604	2333594.46755
Poligono H16-3	194	476324.5598	2333594.42505
Poligono H16-3	195	476324.5588	2333594.38255
Poligono H16-3	196	476324.5575	2333594.34005
Poligono H16-3	197	476324.5559	2333594.29755
Poligono H16-3	198	476324.5539	2333594.25505
Poligono H16-3	199	476324.5516	2333594.21265
Poligono H16-3	200	476324.5489	2333594.17025
Poligono H16-3	201	476324.5459	2333594.12785
Poligono H16-3	202	476324.5426	2333594.08545
Poligono H16-3	203	476324.5389	2333594.04305
Poligono H16-3	204	476324.5349	2333594.00075
Poligono H16-3	205	476324.5305	2333593.95845
Poligono H16-3	206	476324.5258	2333593.91625
Poligono H16-3	207	476324.5208	2333593.87405
Poligono H16-3	208	476324.5154	2333593.83185
Poligono H16-3	209	476324.5097	2333593.78975
Poligono H16-3	210	476324.5036	2333593.74775
Poligono H16-3	211	476324.4972	2333593.70565
Poligono H16-3	212	476324.4904	2333593.66375
Poligono H16-3	213	476324.4833	2333593.62185
Poligono H16-3	214	476324.4758	2333593.57995
Poligono H16-3	215	476324.4681	2333593.53825
Poligono H16-3	216	476324.4599	2333593.49655
Poligono H16-3	217	476324.4514	2333593.45485



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-3	218	476324.4426	2333593.41325
Poligono H16-3	219	476324.4335	2333593.37175
Poligono H16-3	220	476324.424	2333593.33035
Poligono H16-3	221	476324.4141	2333593.28905
Poligono H16-3	222	476324.4039	2333593.24775
Poligono H16-3	223	476324.3934	2333593.20665
Poligono H16-3	224	476324.3825	2333593.16555
Poligono H16-3	225	476324.3712	2333593.12455
Poligono H16-3	226	476324.3597	2333593.08365
Poligono H16-3	227	476324.3477	2333593.04285
Poligono H16-3	228	476324.3355	2333593.00215
Poligono H16-3	229	476324.3228	2333592.96155
Poligono H16-3	230	476324.3099	2333592.92105
Poligono H16-3	231	476324.2966	2333592.88065
Poligono H16-3	232	476324.2829	2333592.84045
Poligono H16-3	233	476324.2689	2333592.80025
Poligono H16-3	234	476324.2546	2333592.76025
Poligono H16-3	235	476324.2399	2333592.72035
Poligono H16-3	236	476324.2248	2333592.68055
Poligono H16-3	237	476324.2117	2333592.64665
Poligono H16-3	238	476324.1984	2333592.61295
Poligono H16-3	239	476324.1848	2333592.57925
Poligono H16-3	240	476324.1709	2333592.54575
Poligono H16-3	241	476324.1568	2333592.51225
Poligono H16-3	242	476324.1424	2333592.47895

54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-3	243	476324.1279	2333592.44565
Poligono H16-3	244	476324.113	2333592.41245
Poligono H16-3	245	476324.0979	2333592.37945
Poligono H16-3	246	476324.0826	2333592.34655
Poligono H16-3	247	476324.067	2333592.31365
Poligono H16-3	248	476324.0512	2333592.28095
Poligono H16-3	249	476324.0352	2333592.24835
Poligono H16-3	250	476324.0189	2333592.21585
Poligono H16-3	251	476324.0024	2333592.18345
Poligono H16-3	252	476323.9857	2333592.15125
Poligono H16-3	253	476323.9687	2333592.11905
Poligono H16-3	254	476323.9515	2333592.08705
Poligono H16-3	255	476323.9341	2333592.05515
Poligono H16-3	256	476323.9164	2333592.02335
Poligono H16-3	257	476323.8985	2333591.99175
Poligono H16-3	258	476323.8804	2333591.96025
Poligono H16-3	259	476323.8621	2333591.92885
Poligono H16-3	260	476323.8435	2333591.89755
Poligono H16-3	261	476323.8248	2333591.86645
Poligono H16-3	262	476323.8058	2333591.83545
Poligono H16-3	263	476323.7865	2333591.80465
Poligono H16-3	264	476323.7671	2333591.77395
Poligono H16-3	265	476323.7474	2333591.74335
Poligono H16-3	266	476323.7276	2333591.71295
Poligono H16-3	267	476323.7075	2333591.68265



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	268	476323.6872	2333591.65245
Polígono H16-3	269	476323.6667	2333591.62255
Polígono H16-3	270	476323.646	2333591.59265
Polígono H16-3	271	476323.6251	2333591.56295
Polígono H16-3	272	476323.6039	2333591.53345
Polígono H16-3	273	476323.5826	2333591.50405
Polígono H16-3	274	476323.5611	2333591.47485
Polígono H16-3	275	476323.5393	2333591.44575
Polígono H16-3	276	476323.5174	2333591.41685
Polígono H16-3	277	476323.4952	2333591.38805
Polígono H16-3	278	476323.4729	2333591.35955
Polígono H16-3	279	476323.4504	2333591.33105
Polígono H16-3	280	476323.4276	2333591.30285
Polígono H16-3	281	476323.4047	2333591.27475
Polígono H16-3	282	476323.3816	2333591.24685
Polígono H16-3	283	476323.3583	2333591.21905
Polígono H16-3	284	476323.3347	2333591.19155
Polígono H16-3	285	476323.311	2333591.16415
Polígono H16-3	286	476323.2872	2333591.13695
Polígono H16-3	287	476323.2631	2333591.10985
Polígono H16-3	288	476323.2388	2333591.08305
Polígono H16-3	289	476323.2144	2333591.05635
Polígono H16-3	290	476323.1898	2333591.02985
Polígono H16-3	291	476323.1649	2333591.00355
Polígono H16-3	292	476323.1399	2333590.97745



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-3	293	476323.1148	2333590.95145
Poligono H16-3	294	476323.0894	2333590.92575
Poligono H16-3	295	476323.0639	2333590.90015
Poligono H16-3	296	476323.0382	2333590.87485
Poligono H16-3	297	476323.0123	2333590.84965
Poligono H16-3	298	476322.9863	2333590.82475
Poligono H16-3	299	476322.9601	2333590.79995
Poligono H16-3	300	476322.9337	2333590.77545
Poligono H16-3	301	476322.9071	2333590.75105
Poligono H16-3	302	476322.8804	2333590.72695
Poligono H16-3	303	476322.8535	2333590.70295
Poligono H16-3	304	476322.8264	2333590.67925
Poligono H16-3	305	476322.7992	2333590.65575
Poligono H16-3	306	476322.7718	2333590.63245
Poligono H16-3	307	476322.7443	2333590.60935
Poligono H16-3	308	476322.7166	2333590.58645
Poligono H16-3	309	476322.6887	2333590.56375
Poligono H16-3	310	476322.6607	2333590.54135
Poligono H16-3	311	476322.6325	2333590.51915
Poligono H16-3	312	476322.6042	2333590.49715
Poligono H16-3	313	476322.5757	2333590.47535
Poligono H16-3	314	476322.5471	2333590.45375
Poligono H16-3	315	476322.5183	2333590.43245
Poligono H16-3	316	476322.4893	2333590.41135
Poligono H16-3	317	476322.4603	2333590.39055



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-3	318	476322.431	2333590.36985
Poligono H16-3	319	476322.4017	2333590.34945
Poligono H16-3	320	476322.3721	2333590.32935
Poligono H16-3	321	476322.3425	2333590.30945
Poligono H16-3	322	476322.3127	2333590.28975
Poligono H16-3	323	476322.2827	2333590.27035
Poligono H16-3	324	476322.2526	2333590.25115
Poligono H16-3	325	476322.2224	2333590.23215
Poligono H16-3	326	476322.1921	2333590.21345
Poligono H16-3	327	476322.1616	2333590.19505
Poligono H16-3	328	476322.1309	2333590.17685
Poligono H16-3	329	476322.1002	2333590.15885
Poligono H16-3	330	476322.0693	2333590.14115
Poligono H16-3	331	476322.0383	2333590.12375
Poligono H16-3	332	476322.0071	2333590.10655
Poligono H16-3	333	476321.9759	2333590.08965
Poligono H16-3	334	476321.9445	2333590.07295
Poligono H16-3	335	476321.9129	2333590.05655
Poligono H16-3	336	476321.8813	2333590.04045
Poligono H16-3	337	476321.8495	2333590.02455
Poligono H16-3	338	476321.8176	2333590.00895
Poligono H16-3	339	476321.7856	2333589.99365
Poligono H16-3	340	476321.7535	2333589.97855
Poligono H16-3	341	476321.7213	2333589.96375
Poligono H16-3	342	476321.6889	2333589.94925



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-3	343	476321.6564	2333589.93505
Polígono H16-3	344	476321.6238	2333589.92105
Polígono H16-3	345	476321.5912	2333589.90735
Polígono H16-3	346	476321.5583	2333589.89395
Polígono H16-3	347	476321.5254	2333589.88085
Polígono H16-3	348	476321.4924	2333589.86805
Polígono H16-3	349	476321.4593	2333589.85545
Polígono H16-3	350	476321.4261	2333589.84325
Polígono H16-3	351	476321.3927	2333589.83125
Polígono H16-3	352	476321.3593	2333589.81965
Polígono H16-3	353	476321.3257	2333589.80825
Polígono H16-3	354	476321.2921	2333589.79715
Polígono H16-3	355	476321.2584	2333589.78635
Polígono H16-3	356	476321.2245	2333589.77595
Polígono H16-3	357	476321.1906	2333589.76575
Polígono H16-3	358	476321.1566	2333589.75585
Polígono H16-3	359	476321.1225	2333589.74625
Polígono H16-3	360	476321.0883	2333589.73705
Polígono H16-3	361	476321.054	2333589.72805

Polígono: Polígono H16-4

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	1	476320.33215	2333609.82805
Polígono H16-4	2	476319.849	2333623.7
Polígono H16-4	3	476319.849	2333626.78504
Polígono H16-4	4	476319.8719	2333626.81765



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-4	5	476319.9033	2333626.86115
Poligono H16-4	6	476319.9352	2333626.90405
Poligono H16-4	7	476319.9678	2333626.94645
Poligono H16-4	8	476320.0009	2333626.98825
Poligono H16-4	9	476320.0346	2333627.02955
Poligono H16-4	10	476320.0689	2333627.07025
Poligono H16-4	11	476320.1038	2333627.11035
Poligono H16-4	12	476320.1393	2333627.14985
Poligono H16-4	13	476320.1754	2333627.18885
Poligono H16-4	14	476320.2122	2333627.22715
Poligono H16-4	15	476320.2496	2333627.26495
Poligono H16-4	16	476320.2876	2333627.30205
Poligono H16-4	17	476320.3262	2333627.33865
Poligono H16-4	18	476320.3656	2333627.37455
Poligono H16-4	19	476320.4056	2333627.40985
Poligono H16-4	20	476320.4462	2333627.44455
Poligono H16-4	21	476320.4875	2333627.47855
Poligono H16-4	22	476320.5295	2333627.51195
Poligono H16-4	23	476320.5722	2333627.54465
Poligono H16-4	24	476320.6156	2333627.57675
Poligono H16-4	25	476320.6597	2333627.60815
Poligono H16-4	26	476320.7045	2333627.63895
Poligono H16-4	27	476320.7501	2333627.66905
Poligono H16-4	28	476320.7963	2333627.69845
Poligono H16-4	29	476320.8433	2333627.72725



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	30	476320.891	2333627.75525
Polígono H16-4	31	476320.955	2333627.79115
Polígono H16-4	32	476321.0203	2333627.82585
Polígono H16-4	33	476321.0868	2333627.85935
Polígono H16-4	34	476321.1545	2333627.89165
Polígono H16-4	35	476321.2233	2333627.92275
Polígono H16-4	36	476321.2933	2333627.95255
Polígono H16-4	37	476321.3643	2333627.98125
Polígono H16-4	38	476321.4363	2333628.00875
Polígono H16-4	39	476321.5093	2333628.03495
Polígono H16-4	40	476321.5832	2333628.06005
Polígono H16-4	41	476321.6581	2333628.08385
Polígono H16-4	42	476321.7338	2333628.10655
Polígono H16-4	43	476321.8103	2333628.12795
Polígono H16-4	44	476321.8877	2333628.14825
Polígono H16-4	45	476321.9657	2333628.16725
Polígono H16-4	46	476322.0445	2333628.18515
Polígono H16-4	47	476322.124	2333628.20175
Polígono H16-4	48	476322.2041	2333628.21725
Polígono H16-4	49	476322.2847	2333628.23145
Polígono H16-4	50	476322.366	2333628.24445
Polígono H16-4	51	476322.4477	2333628.25635
Polígono H16-4	52	476322.5299	2333628.26695
Polígono H16-4	53	476322.6126	2333628.27645
Polígono H16-4	54	476322.6958	2333628.28465



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	55	476322.7373	2333628.28835
Polígono H16-4	56	476322.779	2333628.29175
Polígono H16-4	57	476322.8209	2333628.29475
Polígono H16-4	58	476322.8628	2333628.29755
Polígono H16-4	59	476322.9047	2333628.30005
Polígono H16-4	60	476322.9468	2333628.30225
Polígono H16-4	61	476322.9888	2333628.30405
Polígono H16-4	62	476323.031	2333628.30565
Polígono H16-4	63	476323.0732	2333628.30695
Polígono H16-4	64	476323.1154	2333628.30795
Polígono H16-4	65	476323.1577	2333628.30855
Polígono H16-4	66	476323.2	2333628.30895
Polígono H16-4	67	476323.2424	2333628.30905
Polígono H16-4	68	476323.2847	2333628.30885
Polígono H16-4	69	476323.3271	2333628.30835
Polígono H16-4	70	476323.3695	2333628.30755
Polígono H16-4	71	476323.412	2333628.30645
Polígono H16-4	72	476323.4544	2333628.30495
Polígono H16-4	73	476323.4968	2333628.30325
Polígono H16-4	74	476323.5392	2333628.30125
Polígono H16-4	75	476323.5817	2333628.29895
Polígono H16-4	76	476323.6241	2333628.29635
Polígono H16-4	77	476323.6664	2333628.29345
Polígono H16-4	78	476323.7088	2333628.29025
Polígono H16-4	79	476323.7511	2333628.28675



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-4	80	476323.7934	2333628.28295
Poligono H16-4	81	476323.8357	2333628.27885
Poligono H16-4	82	476323.8779	2333628.27445
Poligono H16-4	83	476323.92	2333628.26975
Poligono H16-4	84	476323.9622	2333628.26475
Poligono H16-4	85	476324.0042	2333628.25945
Poligono H16-4	86	476324.0462	2333628.25385
Poligono H16-4	87	476324.0881	2333628.24805
Poligono H16-4	88	476324.13	2333628.24185
Poligono H16-4	89	476324.1717	2333628.23535
Poligono H16-4	90	476324.2134	2333628.22855
Poligono H16-4	91	476324.255	2333628.22145
Poligono H16-4	92	476324.2965	2333628.21415
Poligono H16-4	93	476324.338	2333628.20645
Poligono H16-4	94	476324.3793	2333628.19845
Poligono H16-4	95	476324.4205	2333628.19025
Poligono H16-4	96	476324.4616	2333628.18165
Poligono H16-4	97	476324.5025	2333628.17275
Poligono H16-4	98	476324.5434	2333628.16365
Poligono H16-4	99	476324.5847	2333628.15445
Poligono H16-4	100	476324.6255	2333628.14405
Poligono H16-4	101	476324.6657	2333628.13245
Poligono H16-4	102	476324.7053	2333628.11965
Poligono H16-4	103	476324.7442	2333628.10565
Poligono H16-4	104	476325.0224	2333628.03055



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-4	105	476325.0998	2333626.00415
Poligono H16-4	106	476325.1765	2333627.97665
Poligono H16-4	107	476325.2524	2333627.94795
Poligono H16-4	108	476325.3274	2333627.91805
Poligono H16-4	109	476325.4015	2333627.88695
Poligono H16-4	110	476325.4746	2333627.85465
Poligono H16-4	111	476325.5468	2333627.82125
Poligono H16-4	112	476325.618	2333627.78655
Poligono H16-4	113	476325.6881	2333627.75075
Poligono H16-4	114	476325.7571	2333627.71375
Poligono H16-4	115	476325.825	2333627.67555
Poligono H16-4	116	476325.8917	2333627.63615
Poligono H16-4	117	476325.9468	2333627.60225
Poligono H16-4	118	476326.001	2333627.56745
Poligono H16-4	119	476326.0543	2333627.53185
Poligono H16-4	120	476326.1068	2333627.49545
Poligono H16-4	121	476326.1585	2333627.45825
Poligono H16-4	122	476326.2094	2333627.42035
Poligono H16-4	123	476326.2594	2333627.38155
Poligono H16-4	124	476326.3087	2333627.34205
Poligono H16-4	125	476326.3571	2333627.30175
Poligono H16-4	126	476326.4047	2333627.26065
Poligono H16-4	127	476326.4516	2333627.21885
Poligono H16-4	128	476326.4976	2333627.17635
Poligono H16-4	129	476326.5429	2333627.13305

54



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	130	476326.5874	2333627.08915
Polígono H16-4	131	476326.6311	2333627.04445
Polígono H16-4	132	476326.6741	2333626.99905
Polígono H16-4	133	476326.7163	2333626.95295
Polígono H16-4	134	476326.7577	2333626.90615
Polígono H16-4	135	476326.7985	2333626.85875
Polígono H16-4	136	476326.8384	2333626.81055
Polígono H16-4	137	476326.8777	2333626.76185
Polígono H16-4	138	476326.9162	2333626.71235
Polígono H16-4	139	476326.9539	2333626.66225
Polígono H16-4	140	476326.991	2333626.61155
Polígono H16-4	141	476327.0274	2333626.56025
Polígono H16-4	142	476327.063	2333626.50825
Polígono H16-4	143	476327.098	2333626.45576
Polígono H16-4	144	476327.1323	2333626.40255
Polígono H16-4	145	476327.1658	2333626.34885
Polígono H16-4	146	476327.1987	2333626.29445
Polígono H16-4	147	476327.231	2333626.23955
Polígono H16-4	148	476327.2625	2333626.18415
Polígono H16-4	149	476327.2934	2333626.12805
Polígono H16-4	150	476327.3237	2333626.07145
Polígono H16-4	151	476327.3533	2333626.01435
Polígono H16-4	152	476327.3822	2333626.95675
Polígono H16-4	153	476327.4105	2333626.89855
Polígono H16-4	154	476327.4382	2333626.83985



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vertice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-4	155	476327.4653	2333625.78085
Poligono H16-4	156	476327.4917	2333625.72105
Poligono H16-4	157	476327.5175	2333625.66085
Poligono H16-4	158	476327.5428	2333625.60015
Poligono H16-4	159	476327.5674	2333625.53905
Poligono H16-4	160	476327.5914	2333625.47745
Poligono H16-4	161	476327.6148	2333625.41545
Poligono H16-4	162	476327.6377	2333625.35295
Poligono H16-4	163	476327.6599	2333625.29005
Poligono H16-4	164	476327.6816	2333625.22665
Poligono H16-4	165	476327.7027	2333625.16295
Poligono H16-4	166	476327.7233	2333625.09875
Poligono H16-4	167	476327.7433	2333625.03415
Poligono H16-4	168	476327.7628	2333624.96925
Poligono H16-4	169	476327.7817	2333624.90385
Poligono H16-4	170	476327.8001	2333624.83815
Poligono H16-4	171	476327.818	2333624.77205
Poligono H16-4	172	476327.8353	2333624.70555
Poligono H16-4	173	476327.8521	2333624.63875
Poligono H16-4	174	476327.8684	2333624.57165
Poligono H16-4	175	476327.8842	2333624.50415
Poligono H16-4	176	476327.8995	2333624.43635
Poligono H16-4	177	476327.9143	2333624.36825
Poligono H16-4	178	476327.9285	2333624.29985
Poligono H16-4	179	476327.9425	2333624.23105



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	180	476327.9558	2333624.18205
Polígono H16-4	181	476327.9687	2333624.09275
Polígono H16-4	182	476327.9812	2333624.02325
Polígono H16-4	183	476327.9931	2333623.95335
Polígono H16-4	184	476328.0046	2333623.88335
Polígono H16-4	185	476328.0157	2333623.81295
Polígono H16-4	186	476328.0263	2333623.74245
Polígono H16-4	187	476328.0365	2333623.67165
Polígono H16-4	188	476328.0463	2333623.60055
Polígono H16-4	189	476328.0556	2333623.52935
Polígono H16-4	190	476328.0646	2333623.45795
Polígono H16-4	191	476328.0731	2333623.38635
Polígono H16-4	192	476328.0812	2333623.31445
Polígono H16-4	193	476328.0889	2333623.24245
Polígono H16-4	194	476328.0962	2333623.17035
Polígono H16-4	195	476328.1032	2333623.09805
Polígono H16-4	196	476328.1097	2333623.02555
Polígono H16-4	197	476328.1159	2333622.95295
Polígono H16-4	198	476328.1217	2333622.88015
Polígono H16-4	199	476328.1272	2333622.80735
Polígono H16-4	200	476328.1323	2333622.73435
Polígono H16-4	201	476328.137	2333622.66125
Polígono H16-4	202	476328.1414	2333622.58805
Polígono H16-4	203	476328.1455	2333622.51475
Polígono H16-4	204	476328.1492	2333622.44135



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	205	476328.1526	2333622.36785
Polígono H16-4	206	476328.1557	2333622.29435
Polígono H16-4	207	476328.1584	2333622.22085
Polígono H16-4	208	476328.1609	2333622.14715
Polígono H16-4	209	476328.163	2333622.07355
Polígono H16-4	210	476328.1649	2333621.99985
Polígono H16-4	211	476328.1665	2333621.92615
Polígono H16-4	212	476328.1678	2333621.85235
Polígono H16-4	213	476328.1688	2333621.77865
Polígono H16-4	214	476328.1695	2333621.70495
Polígono H16-4	215	476328.17	2333621.63125
Polígono H16-4	216	476328.1702	2333621.55755
Polígono H16-4	217	476328.1701	2333621.48385
Polígono H16-4	218	476328.1698	2333621.41025
Polígono H16-4	219	476328.1693	2333621.33665
Polígono H16-4	220	476328.1685	2333621.26315
Polígono H16-4	221	476328.1675	2333621.18965
Polígono H16-4	222	476328.1663	2333621.11625
Polígono H16-4	223	476328.1648	2333621.04295
Polígono H16-4	224	476328.1632	2333620.96975
Polígono H16-4	225	476328.1613	2333620.89665
Polígono H16-4	226	476328.1592	2333620.82355
Polígono H16-4	227	476328.157	2333620.75065
Polígono H16-4	228	476328.1545	2333620.67795
Polígono H16-4	229	476328.1519	2333620.60525

[Handwritten signature]



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	230	476328.149	2333620.53275
Polígono H16-4	231	476328.1461	2333620.46045
Polígono H16-4	232	476328.1429	2333620.38825
Polígono H16-4	233	476328.1396	2333620.31625
Polígono H16-4	234	476328.1361	2333620.24435
Polígono H16-4	235	476328.1325	2333620.17265
Polígono H16-4	236	476328.1288	2333620.10125
Polígono H16-4	237	476328.1249	2333620.02995
Polígono H16-4	238	476328.1209	2333619.95885
Polígono H16-4	239	476328.1168	2333619.88805
Polígono H16-4	240	476328.1125	2333619.81745
Polígono H16-4	241	476328.1081	2333619.74705
Polígono H16-4	242	476328.1037	2333619.67695
Polígono H16-4	243	476328.0991	2333619.60705
Polígono H16-4	244	476328.0944	2333619.53745
Polígono H16-4	245	476328.0914	2333619.49275
Polígono H16-4	246	476328.0883	2333619.44815
Polígono H16-4	247	476328.0852	2333619.40365
Polígono H16-4	248	476328.082	2333619.35925
Polígono H16-4	249	476328.0788	2333619.31495
Polígono H16-4	250	476328.0756	2333619.27075
Polígono H16-4	251	476328.0723	2333619.22675
Polígono H16-4	252	476328.0689	2333619.18275
Polígono H16-4	253	476328.0656	2333619.13885
Polígono H16-4	254	476328.0621	2333619.09515



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	265	476328.0587	2333619.05145
Polígono H16-4	256	476328.0551	2333619.00785
Polígono H16-4	257	476328.0516	2333618.96445
Polígono H16-4	258	476328.048	2333618.92105
Polígono H16-4	259	476328.0443	2333618.87775
Polígono H16-4	260	476328.0406	2333618.83455
Polígono H16-4	261	476328.0368	2333618.79145
Polígono H16-4	262	476328.0329	2333618.74845
Polígono H16-4	263	476328.0291	2333618.70555
Polígono H16-4	264	476328.0251	2333618.66265
Polígono H16-4	265	476328.0211	2333618.61995
Polígono H16-4	266	476328.017	2333618.57725
Polígono H16-4	267	476328.0129	2333618.53465
Polígono H16-4	268	476328.0087	2333618.49215
Polígono H16-4	269	476328.0045	2333618.44975
Polígono H16-4	270	476328.0002	2333618.40735
Polígono H16-4	271	476327.9958	2333618.36505
Polígono H16-4	272	476327.9913	2333618.32285
Polígono H16-4	273	476327.9868	2333618.28075
Polígono H16-4	274	476327.9823	2333618.23865
Polígono H16-4	275	476327.9776	2333618.19665
Polígono H16-4	276	476327.9729	2333618.15475
Polígono H16-4	277	476327.9681	2333618.11285
Polígono H16-4	278	476327.9632	2333618.07105
Polígono H16-4	279	476327.9583	2333618.02935



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-4	280	476327.9533	2333617.98765
Poligono H16-4	281	476327.9482	2333617.94605
Poligono H16-4	282	476327.943	2333617.90455
Poligono H16-4	283	476327.9378	2333617.86305
Poligono H16-4	284	476327.9325	2333617.82165
Poligono H16-4	285	476327.9216	2333617.73895
Poligono H16-4	286	476327.9103	2333617.65665
Poligono H16-4	287	476327.8988	2333617.57425
Poligono H16-4	288	476327.8869	2333617.49215
Poligono H16-4	289	476327.8746	2333617.41025
Poligono H16-4	290	476327.862	2333617.32855
Poligono H16-4	291	476327.849	2333617.24695
Poligono H16-4	292	476327.8356	2333617.16555
Poligono H16-4	293	476327.8218	2333617.08425
Poligono H16-4	294	476327.8076	2333617.00315
Poligono H16-4	295	476327.793	2333616.92205
Poligono H16-4	296	476327.778	2333616.84115
Poligono H16-4	297	476327.7626	2333616.76025
Poligono H16-4	298	476327.7467	2333616.67945
Poligono H16-4	299	476327.7303	2333616.59875
Poligono H16-4	300	476327.7136	2333616.51815
Poligono H16-4	301	476327.6963	2333616.43765
Poligono H16-4	302	476327.6786	2333616.35695
Poligono H16-4	303	476327.6604	2333616.27645
Poligono H16-4	304	476327.6417	2333616.19585



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-4	305	476327.6225	2333616.11535
Poligono H16-4	306	476327.6028	2333616.03485
Poligono H16-4	307	476327.5826	2333615.95425
Poligono H16-4	308	476327.5618	2333615.87365
Poligono H16-4	309	476327.5406	2333615.79295
Poligono H16-4	310	476327.5297	2333615.75265
Poligono H16-4	311	476327.5187	2333615.71225
Poligono H16-4	312	476327.5076	2333615.67195
Poligono H16-4	313	476327.4964	2333615.63155
Poligono H16-4	314	476327.485	2333615.59115
Poligono H16-4	315	476327.4734	2333615.55065
Poligono H16-4	316	476327.4618	2333615.51025
Poligono H16-4	317	476327.4499	2333615.46975
Poligono H16-4	318	476327.438	2333615.42925
Poligono H16-4	319	476327.4258	2333615.38875
Poligono H16-4	320	476327.4136	2333615.34815
Poligono H16-4	321	476327.4012	2333615.30755
Poligono H16-4	322	476327.3886	2333615.26695
Poligono H16-4	323	476327.3759	2333615.22635
Poligono H16-4	324	476327.363	2333615.18565
Poligono H16-4	325	476327.35	2333615.14495
Poligono H16-4	326	476327.3369	2333615.10415
Poligono H16-4	327	476327.3235	2333615.06335
Poligono H16-4	328	476327.3101	2333615.02255
Poligono H16-4	329	476327.2964	2333614.98165



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	330	476327.2826	2333614.94075
Polígono H16-4	331	476327.2687	2333614.89985
Polígono H16-4	332	476327.2546	2333614.85885
Polígono H16-4	333	476327.2403	2333614.81775
Polígono H16-4	334	476327.2258	2333614.77665
Polígono H16-4	335	476327.2112	2333614.73555
Polígono H16-4	336	476327.1965	2333614.69435
Polígono H16-4	337	476327.1815	2333614.65305
Polígono H16-4	338	476327.1664	2333614.61175
Polígono H16-4	339	476327.1512	2333614.57045
Polígono H16-4	340	476327.1357	2333614.52905
Polígono H16-4	341	476327.1201	2333614.48755
Polígono H16-4	342	476327.1044	2333614.44605
Polígono H16-4	343	476327.0884	2333614.40445
Polígono H16-4	344	476327.0723	2333614.36285
Polígono H16-4	345	476327.056	2333614.32115
Polígono H16-4	346	476327.0395	2333614.27935
Polígono H16-4	347	476327.0229	2333614.23745
Polígono H16-4	348	476327.0017	2333614.18495
Polígono H16-4	349	476326.9803	2333614.13225
Polígono H16-4	350	476326.9586	2333614.07955
Polígono H16-4	351	476326.9367	2333614.02675
Polígono H16-4	352	476326.9144	2333613.97385
Polígono H16-4	353	476326.8919	2333613.92085
Polígono H16-4	354	476326.8691	2333613.86785



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	355	476326.846	2333613.81475
Polígono H16-4	356	476326.8227	2333613.76185
Polígono H16-4	357	476326.7991	2333613.70855
Polígono H16-4	358	476326.7752	2333613.65535
Polígono H16-4	359	476326.751	2333613.60215
Polígono H16-4	360	476326.7266	2333613.54895
Polígono H16-4	361	476326.7019	2333613.49575
Polígono H16-4	362	476326.677	2333613.44245
Polígono H16-4	363	476326.6517	2333613.38925
Polígono H16-4	364	476326.6262	2333613.33615
Polígono H16-4	365	476326.6005	2333613.28295
Polígono H16-4	366	476326.5744	2333613.22985
Polígono H16-4	367	476326.5481	2333613.17675
Polígono H16-4	368	476326.5216	2333613.12375
Polígono H16-4	369	476326.4947	2333613.07075
Polígono H16-4	370	476326.4676	2333613.01785
Polígono H16-4	371	476326.4403	2333612.96485
Polígono H16-4	372	476326.4127	2333612.91225
Polígono H16-4	373	476326.3848	2333612.85955
Polígono H16-4	374	476326.3567	2333612.80695
Polígono H16-4	375	476326.3283	2333612.75445
Polígono H16-4	376	476326.2996	2333612.70215
Polígono H16-4	377	476326.2707	2333612.64985
Polígono H16-4	378	476326.2416	2333612.59775
Polígono H16-4	379	476326.2122	2333612.54575



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	380	476326.1825	2333612.49395
Polígono H16-4	381	476326.1526	2333612.44225
Polígono H16-4	382	476326.1224	2333612.39065
Polígono H16-4	383	476326.092	2333612.33935
Polígono H16-4	384	476326.0613	2333612.28815
Polígono H16-4	385	476326.0304	2333612.23705
Polígono H16-4	386	476326.9992	2333612.18625
Polígono H16-4	387	476326.9677	2333612.13565
Polígono H16-4	388	476326.9361	2333612.08515
Polígono H16-4	389	476326.9041	2333612.03495
Polígono H16-4	390	476326.872	2333611.98495
Polígono H16-4	391	476326.8395	2333611.93515
Polígono H16-4	392	476326.8069	2333611.88565
Polígono H16-4	393	476326.774	2333611.83635
Polígono H16-4	394	476326.7408	2333611.78735
Polígono H16-4	395	476326.7074	2333611.73855
Polígono H16-4	396	476326.6738	2333611.69005
Polígono H16-4	397	476326.6399	2333611.64175
Polígono H16-4	398	476326.6058	2333611.59375
Polígono H16-4	399	476326.5714	2333611.54605
Polígono H16-4	400	476326.5369	2333611.49875
Polígono H16-4	401	476326.502	2333611.45165
Polígono H16-4	402	476326.4669	2333611.40485
Polígono H16-4	403	476326.4316	2333611.35845
Polígono H16-4	404	476326.3961	2333611.31225



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	405	476325.3603	2333611.26645
Polígono H16-4	406	476325.3243	2333611.22105
Polígono H16-4	407	476325.2881	2333611.17595
Polígono H16-4	408	476325.2516	2333611.13125
Polígono H16-4	409	476325.2149	2333611.08685
Polígono H16-4	410	476325.1779	2333611.04285
Polígono H16-4	411	476325.1408	2333610.99925
Polígono H16-4	412	476325.1034	2333610.95605
Polígono H16-4	413	476325.0657	2333610.91315
Polígono H16-4	414	476325.0279	2333610.87075
Polígono H16-4	415	476324.9898	2333610.82875
Polígono H16-4	416	476324.9515	2333610.78715
Polígono H16-4	417	476324.913	2333610.74595
Polígono H16-4	418	476324.8742	2333610.70525
Polígono H16-4	419	476324.8352	2333610.66495
Polígono H16-4	420	476324.796	2333610.62515
Polígono H16-4	421	476324.7566	2333610.58575
Polígono H16-4	422	476324.717	2333610.54685
Polígono H16-4	423	476324.6771	2333610.50835
Polígono H16-4	424	476324.637	2333610.47045
Polígono H16-4	425	476324.5967	2333610.43295
Polígono H16-4	426	476324.5562	2333610.39605
Polígono H16-4	427	476324.5154	2333610.35955
Polígono H16-4	428	476324.4745	2333610.32355
Polígono H16-4	429	476324.4333	2333610.28815



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Poligono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Poligono H16-4	430	476324.3919	2333610.25325
Poligono H16-4	431	476324.3503	2333610.21885
Poligono H16-4	432	476324.3085	2333610.18505
Poligono H16-4	433	476324.2665	2333610.15175
Poligono H16-4	434	476324.2242	2333610.11905
Poligono H16-4	435	476324.1818	2333610.08695
Poligono H16-4	436	476324.1391	2333610.05535
Poligono H16-4	437	476324.0962	2333610.02435
Poligono H16-4	438	476324.0532	2333609.99395
Poligono H16-4	439	476324.0099	2333609.96415
Poligono H16-4	440	476323.9664	2333609.93495
Poligono H16-4	441	476323.9227	2333609.90635
Poligono H16-4	442	476323.8788	2333609.87845
Poligono H16-4	443	476323.8347	2333609.85105
Poligono H16-4	444	476323.7903	2333609.82435
Poligono H16-4	445	476323.7458	2333609.79835
Poligono H16-4	446	476323.7011	2333609.77295
Poligono H16-4	447	476323.6562	2333609.74815
Poligono H16-4	448	476323.6111	2333609.72405
Poligono H16-4	449	476323.5657	2333609.70085
Poligono H16-4	450	476323.5202	2333609.67795
Poligono H16-4	451	476323.4745	2333609.65595
Poligono H16-4	452	476323.4286	2333609.63465
Poligono H16-4	453	476323.3825	2333609.61395
Poligono H16-4	454	476323.3361	2333609.59405



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	455	476323.2896	2333609.57485
Polígono H16-4	456	476323.2429	2333609.55845
Polígono H16-4	457	476323.1961	2333609.53865
Polígono H16-4	458	476323.149	2333609.52175
Polígono H16-4	459	476323.1017	2333609.50545
Polígono H16-4	460	476323.0542	2333609.49005
Polígono H16-4	461	476323.0068	2333609.47535
Polígono H16-4	462	476322.9587	2333609.46135
Polígono H16-4	463	476322.9107	2333609.44825
Polígono H16-4	464	476322.8624	2333609.43585
Polígono H16-4	465	476322.814	2333609.42435
Polígono H16-4	466	476322.7654	2333609.41355
Polígono H16-4	467	476322.7167	2333609.40365
Polígono H16-4	468	476322.6677	2333609.39455
Polígono H16-4	469	476322.6185	2333609.38625
Polígono H16-4	470	476322.5692	2333609.37885
Polígono H16-4	471	476322.5197	2333609.37225
Polígono H16-4	472	476322.47	2333609.36645
Polígono H16-4	473	476322.4201	2333609.36155
Polígono H16-4	474	476322.37	2333609.35755
Polígono H16-4	475	476322.3198	2333609.35445
Polígono H16-4	476	476322.25	2333609.35165
Polígono H16-4	477	476322.1799	2333609.35025
Polígono H16-4	478	476322.1095	2333609.35075
Polígono H16-4	479	476322.0388	2333609.35275

[Handwritten signature]



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono H16-4	480	476321.9679	2333609.35635
Polígono H16-4	481	476321.8967	2333609.36165
Polígono H16-4	482	476321.8254	2333609.36845
Polígono H16-4	483	476321.7538	2333609.37675
Polígono H16-4	484	476321.6822	2333609.38655
Polígono H16-4	485	476321.6104	2333609.39795
Polígono H16-4	486	476321.5385	2333609.41075
Polígono H16-4	487	476321.4665	2333609.42495
Polígono H16-4	488	476321.3945	2333609.44065
Polígono H16-4	489	476321.3224	2333609.45775
Polígono H16-4	490	476321.2504	2333609.47615
Polígono H16-4	491	476321.1783	2333609.49605
Polígono H16-4	492	476321.1063	2333609.51715
Polígono H16-4	493	476321.0344	2333609.53965
Polígono H16-4	494	476320.9625	2333609.56345
Polígono H16-4	495	476320.8908	2333609.58845
Polígono H16-4	496	476320.8192	2333609.61475
Polígono H16-4	497	476320.7478	2333609.64235
Polígono H16-4	498	476320.6765	2333609.67105
Polígono H16-4	499	476320.6055	2333609.70095
Polígono H16-4	500	476320.5347	2333609.73205
Polígono H16-4	501	476320.4642	2333609.76425
Polígono H16-4	502	476320.3939	2333609.79765

Polígono: Polígono PH14-1

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
----------	---------	--------------	--------------



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT
OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono PH14-1	1	476328.6175	2334428.0029
Polígono PH14-1	2	476317.3096	2334427.5064
Polígono PH14-1	3	476312.6472	2334443.1687
Polígono PH14-1	4	476327.9495	2334443.6389

Polígono: Polígono PH14-2

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Polígono PH14-2	1	476295.10695	2334430.03472
Polígono PH14-2	2	476282.05421	2334429.46152
Polígono PH14-2	3	476281.60603	2334438.2253
Polígono PH14-2	4	476294.30515	2334438.78297
Polígono PH14-2	5	476301.72609	2334439.10881
Polígono PH14-2	6	476313.69923	2334439.63465
Polígono PH14-2	7	476316.28017	2334430.96453
Polígono PH14-2	8	476305.42751	2334430.48794

- 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: Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16).

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-18-004-NAU-001/24

Especie	N° de individuos	Volúmen	Unidad de medida
Prosopis juliflora	605	2.1362	Metros cúbicos r.t.a.
Coccoloba uvifera	14	.021	Metros cúbicos r.t.a.
Jatropha curcas	1	.0029	Metros cúbicos r.t.a.
Pithecellobium lanceolatum	10	.3743	Metros cúbicos r.t.a.
Attalea guacuyule	20	.021	Metros cúbicos r.t.a.
Caesalpinia bonduc	1	.0008	Metros cúbicos r.t.a.
Cocos nucifera	1	.3743	Metros cúbicos r.t.a.
Hibiscus elatus	30	.0008	Metros cúbicos r.t.a.
Paullinia fuscescens	20	.0029	Metros cúbicos r.t.a.
Annona glabra	20	2.1362	Metros cúbicos r.t.a.



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio de uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.
- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.
- V. El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna silvestre, así como la colecta, comercialización y tráfico de las especies de flora silvestre que se encuentren en el área del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.
- VI. Para el debido cumplimiento de lo establecido en el párrafo tercero del artículo 93 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 141 último párrafo 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.
- 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



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

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 predio. 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 Oficina de Representación 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 Oficina de Representación, 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 Oficina de Representación con copia a la Oficina de Representación 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 Oficina de Representación de Protección Ambiental de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Nayarit con copia a esta Oficina de Representación de la SEMARNAT, la fecha de inicio y término de los trabajos relacionados con el cambio de uso de suelo en terrenos forestales autorizado, dentro de los 10 días hábiles siguientes a que esto ocurra.
- xvii. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales será de 4 Mes(es), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Oficina de



OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

Representación, antes de su vencimiento, y se haya dado cumplimiento a las acciones e informes correspondientes que se señalan en el presente resolutivo, así como la justificación del retraso en la ejecución de los trabajos relacionados con la remoción de la vegetación forestal de tal modo que se motive la ampliación del plazo solicitado.

- xviii. El plazo para garantizar el cumplimiento y la efectividad de los compromisos derivados de las medidas de mitigación por la afectación del suelo, el agua, la flora y la fauna será de 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 35, fracción XII 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 Institución CIBANCO, S. A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, FIDUCIARIO DEL FID IDENTIFICADO CIB/3728, 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 Institución CIBANCO, S. A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, FIDUCIARIO DEL FID IDENTIFICADO CIB/3728, 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 Oficina de Representación de Protección Ambiental de la PROFEPA en el estado de Nayarit, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considere pertinentes para verificar que sólo se afecte la superficie forestal autorizada, así como llevar a cabo una evaluación al término del proyecto para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el estudio técnico justificativo y de los términos indicados en la presente autorización.
- IV. La Institución CIBANCO, S. A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, FIDUCIARIO DEL FID IDENTIFICADO CIB/3728, es la única titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.
- V. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Oficina de Representación, en los términos y para los efectos que establece el artículo 42 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como los artículos 22 y 23 de su Reglamento, adjuntando al mismo el documento en el que conste el consentimiento expreso del adquirente para recibir la titularidad de la autorización y responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma, así como los documentos legales que acrediten el derecho sobre los terrenos donde se efectuará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de quien pretenda ser el nuevo titular.
- VI. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir esta Oficina de Representación u de otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.





OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT OFICIO N° 138.01.01/1020/2024

TERCERO.- Notifíquese personalmente a Norma Serrano Ruiz, en su carácter de Representante legal del proyecto Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16).. la presente resolución del proyecto denominado **Campo de Golf Nauka (Puente de acceso y Hoyos 14, 15 y 16)..** con ubicación en el o los municipio(s) de Compostela 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

Subdelegada de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales

"Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6, fracción XVI; 32,33,34,35 y 81 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia definitiva del Titular de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Nayarit, previa designación, firma la C. Xitle Xanitzin González Domínguez, Subdelegada de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales".

Xitle Xanitzin González Domínguez



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

- C.c.p. C. Ing. Ricardo Ríos Rodríguez.- Encargado del Despacho de la Dirección General de Gestión Forestal, Suelos y Ordenamiento Ecológico.- Avenida Progreso No. 3, Col. Del Caméu C.P. 04100, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.
- C.c.p. C.- Lic. Karina Guadalupe López Serrano.- Encargada de la Oficina de Representación de la PROFEPA en el Estado de Nayarit.- Calle Herrera y Oaxaca Col. Centro C.P. 63000, Tepic, Nayarit.
- C.c.p. C.- Ing. Pedro Ornelas Ibañez.- Titular de la Promotoría de Desarrollo Forestal de la CONAFOR en Nayarit.- Km 2 Carretera Camichín de Jaula (Vivero Camichín).- Tepic, Nayarit.- Presente
- C.c.p. C.- Ing. Roberto Barreto Alonso.- Director General de la COFONAY.- Calle Progreso Industrial Lote No. 2 Col. Cd. Industrial C.P. 63173.- Tepic, Nayarit.- Presente
- Expediente
- Minutario

XXGD/PMR/mess