

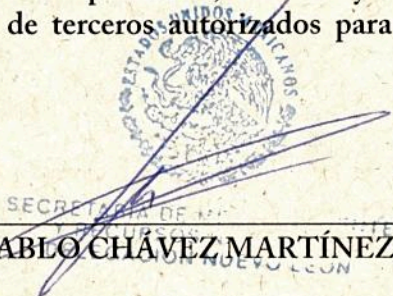
Unidad Administrativa que clasifica: Delegación Federal de la Secretaría de Medio ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en el Estado de Nuevo León.

Identificación del documento: Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales.

Partes o secciones clasificadas: Página 1 y en la parte inferior izquierda de la totalidad de las páginas.

Fundamento legal y razones: Se clasifican datos personales de personas físicas identificadas o identificables, con fundamento en el artículo 113, fracción I, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a Información Pública (LFTAIP) y artículo 116 de la Ley General de Transparencia y acceso a la Información Pública (LGTAIP), consistentes en: nombre, domicilio particular, teléfono y/o correo electrónico de particulares, nombre y firma de terceros autorizados para recibir notificaciones, código QR.

Firma del titular:


ING. PABLO CHÁVEZ MARTÍNEZ

En suplencia, por ausencia temporal de la Delegada Federal de la SEMARNAT en el Estado de Nuevo León, mediante oficio 139.01.02.232 (17) de fecha 06 de julio de 2017 y con fundamento en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, suscribe el Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

Fecha de clasificación y número de acta de sesión: Resolución 284/2017, en la sesión celebrada en fecha 10 de julio de 2017, emitida por el Comité de Información de la SEMARNAT.



Guadalupe, Nuevo León, a 04 de mayo de 2017

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

ASUNTO: Se resuelve la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 92 751 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, ubicado en el o los municipio(s) de Mina, en el estado de Nuevo León.

**PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V.
PROMOVENTE**

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V. en su carácter de PROMOVENTE con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 92.751 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mina en el estado de Nuevo León, y

RESULTANDO

- I. Que mediante FORMATO FF-SEMARNAT-030 de fecha 22 de enero de 2016, recibido en esta Delegación Federal 16 de febrero de 2016, PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., en su carácter de PROMOVENTE, presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 92.751 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Mina en el estado de Nuevo León, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:

Que adjunto a la solicitud de Cambio de Uso del Suelo en Terrenos Forestales se encuentra la documentación legal, Estudio Técnico Justificativo y demás estudios, que integran el proyecto en comento, mismos que están anexos al expediente del trámite que nos ocupa.

- II. Que mediante oficio N° 139.04.1.-0529 (16) de fecha 08 de junio de 2016, esta Delegación Federal, requirió a PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., en su carácter de PROMOVENTE, 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 **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mina en el estado de Nuevo León, haciéndole la prevención que al no cumplir en tiempo y forma con lo solicitado, el trámite sería desechado, la cual se refiere a lo siguiente:

Del Estudio Técnico Justificativo:

1. Conforme al formato FF- SEMARNAT-030 numeral 16 (tipos de vegetación por afectar) indican que por el desarrollo del proyecto se verán afectados diferentes tipos de comunidades vegetales y en diferente condición de conservación, por lo que deberá de señalar la superficie a afectar de las diferentes comunidades vegetales; así mismo deberá de corregir o ratificar según sea el caso si la comunidad señalada como pastizal inducido



se encuentra considerada dentro del cambio de uso de suelo y de no ser así deberá de realizar las correcciones correspondientes al estudio y al formato antes citado.

2. Por otra parte señalan que el cambio de uso de suelo se realizará en un período de 8 meses por lo que deberá de justificar que en este periodo de tiempo es suficiente para la realización de las labores de rescate y reubicación de flora y fauna, y las aplicación de las medidas de prevención y mitigación de los impactos generados por el desarrollo del proyecto.

3. Deberá de presentar las coordenadas del área sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales (92.751 ha) en UTM ITRF2008 z14 y UTM WGS84 z14 en hoja de cálculo Excel (archivo digital), cabe señalar que no se observaron en los anexos del estudio técnico justificativo.

4. Deberá de realizar el desglose de la afectación de la vegetación conforme a los siguientes conceptos: Afectación de la vegetación con sellamiento de suelo; Afectación de la vegetación de manera permanente; Afectación de la vegetación de manera temporal, señalando la superficie de cada uno de ellos.

5. En relación al anexo 1.2 deberá de realizar las correcciones o aclaraciones correspondientes ya que conforme al formato FF- SEMARNAT-030 se solicita una superficie de 92.751 ha para cambio de uso de suelo, sin embargo en el citado anexo los cálculos se realizan para una superficie diferente a la solicitada.

6. De la información presentada en el estudio técnico página II.2 para los polígonos sujeto a cambio de uso del suelo en terrenos forestales menciona que se ubica dentro de la Región Hidrológica Prioritaria 53 Río San Juan y Río Pesquería, por lo que deberá de señalar los atributos y las medidas a implementar para conservar su integridad ecológica funcional y la riqueza ecosistémica de dicha región prioritaria.

7. Deberá de realizar la corrección a la Tabla Mo. 5 del modelo de infiltración misma que cita Una vez realizado el CUS (sin vegetación).

8. Deberá de presentar un plano con la ubicación geográfica de las obras de conservación de suelos y las obras para conservar la infiltración del agua de acuerdo a los resultados obtenidos para el área sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales.

9. En cuanto al programa de rescate y reubicación de flora deberá de presentar la siguiente información:

- a. Lugares de acopio y reproducción de especies
- b. Densidad de plantación
- c. Acciones a realizar para el mantenimiento y supervivencia asegurando al menos un ochenta por ciento de supervivencia de las referidas especies
- d. Evaluación del rescate y reubicación
- e. Informe de avances y resultados

Dicha información deberá de presentarse de manera digital en procesador de texto (Word).



10. Sin perjuicio de la resolución que emita esta autoridad, se solicita proporcione la siguiente información:

a. Nombre completo de la persona quien será responsable de dirigir y supervisar los trabajos de campo, motivo del cambio de uso del suelo en terreno forestal, dicha designación se deberá hacer constar en hoja independiente, en que se señale la asig

De la documentación legal:

11. En la escritura pública 116,126 se observa que el poder otorgado a la C. FÁTIMA DEL ROCÍO BUENO ZERMEÑO, es para que se ejerza de manera conjunta entre dos de los apoderados a los que se le otorgo el poder en la tercera resolución de dicha escritura pública, o con cualquier otro apoderado de la sociedad que goce de los mismo poderes, por lo tanto deberá de presentar el formato oficial firmado por los representantes legales correspondientes, o en su caso realizar las manifestaciones que estime necesarias;

12. No se anexa documento mediante el cual acredite la propiedad, posesión o el derecho para realizar el cambio de uso de suelo, a su favor, en el predio que se pretende el proyecto, dado que la documentación legal anexada es únicamente dos contratos de arrendamiento, el primero entre la señora Alicia Peña Elizondo y la empresa SOWITEC DE MEXICO ENERGIAS RENOVABLES, S. DE R.L. DE C.V. y el segundo entre el señor Juan José Galindo Villareal y la misma empresa anteriormente mencionada.

- III. Que mediante ESCRITO LIBRE de fecha 28 de junio de 2016, recibido en esta Delegación Federal el día 29 de junio de 2016, PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., en su carácter de PROMOVENTE, remitió la información faltante que fue solicitada mediante oficio N°139.04.1.-0529 (16) de fecha 08 de junio de 2016, la cual cumplió con lo requerido.
- IV. Que mediante oficio N° 139.04.1.-0863 (16) de fecha 01 de julio de 2016 recibido el 01 de julio de 2016, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, con ubicación en el o los municipio(s) Mina en el estado de Nuevo León.
- V. Que mediante oficio MINUTA de fecha 13 de julio de 2016, recibido en esta Delegación Federal el día 13 de julio de 2016, el Consejo Estatal Forestal envió la opinión técnica de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mina en el estado de Nuevo León donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal NO ACUERDO

- 1) El proyecto no es compatible con el plan de desarrollo municipal
- 2) Especificar las medidas de cada aerogenerador y su ubicación en un plano,
- 3) Especificar las medidas de mitigación por las especies de fauna voladora por el establecimiento de los aerogeneradores.

VI. En relación las observaciones realizadas por el Consejo Estatal Forestal por medio de oficio 139.4.1.- 0949 (16) de fecha 26 de septiembre de 2016 se pone a disposición de la promovente la opinión del Consejo.

La promovente mediante ESCRITO LIBRE de fecha 25 de octubre de 2016 y registrado por medio de No. 19DER02534/1610 da respuesta a las observaciones del Consejo Estatal Forestal,



subsanaando todos los puntos señalados, dicha información se encuentra contenida en el expediente que nos ocupa.

- VII. Que mediante oficio N° 139.04.1.-0994 (16) de fecha 30 de septiembre de 2016 esta Delegación Federal notificó a PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V. en su carácter de PROMOVENTE 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 **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Miná en el estado de Nuevo León atendiendo lo siguiente:
- VIII. Que derivado de la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales realizada por el personal técnico de la Delegación Federal y de acuerdo al acta circunstanciada levantada el día 4 de octubre de 2016 y firmada por el promovente y/o su representante se observó lo siguiente:

Del informe de la Visita Técnica

A. La superficie, predios y la vegetación forestal que se pretende afectar se encuentra dentro de la manifestada en el estudio técnico justificativo.

B. Al momento de la visita técnica no se detectó inicio del cambio de uso de suelo del terreno forestal.

C. Con el establecimiento del proyecto se verán reducidos los siguientes servicios ambientales: la generación de oxígeno, la captura de carbono, de contaminantes y componentes naturales, la modulación o regulación climática, paisaje y la recreación, el amortiguamiento del impacto de los fenómenos naturales.

D. El proyecto, cumpliendo lo establecido en el estudio técnico justificativo, y respetando lo resuelto en el presente resolutivo, es viable ambientalmente.

E. Las principales especies de flora que se removerán son: *Vachellia rigidula*, *Eysenhardtia polystachya*, *Cordia boissieri*, *Leucophyllum frutescens*, *Larrea tridentata*, *Prosopis glandulosa*, *Castella texana*, entre las más importantes.

F. La vegetación forestal que se pretende afectar corresponde a: matorral desértico micrófilo, con vegetación primaria en buen estado de conservación.

G. Los volúmenes de los recursos forestales a remover si corresponden a los estimados y señalados en el estudio técnico justificativo.

H. El terreno en que se pretende establecer el proyecto: PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE, no cuenta con antecedentes de que haya sido afectado por algún incendio forestal.

I. Las medidas de mitigación de impactos ambientales contempladas para el proyecto y establecidas en la presente resolución, son las adecuadas; solo es necesario que las mismas se lleven a cabo.

- IX. Que mediante oficio N° 139.04.1.-0001 (17) de fecha 02 de enero de 2017, esta Delegación Federal, con fundamento en los artículos 2 fracción I, 3 fracción II, 7 fracción XV, 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117, 118, 142, 143 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 120, 121, 122, 123 y 124 de su Reglamento; en los Acuerdos por los que se establecen los



niveles de equivalencia para la compensación ambiental por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, los criterios técnicos y el método que deberá observarse para su determinación y en los costos de referencia para la reforestación o restauración y su mantenimiento, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2005 y 31 de julio de 2014 respectivamente, notificó a PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V. en su carácter de PROMOVENTE, 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 **\$5,650,676.83 (cinco millones seiscientos cincuenta mil seiscientos setenta y seis pesos 83/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 403.54 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Nuevo León.

- x. Que mediante ESCRITO LIBRE de fecha 08 de febrero de 2017, recibido en esta Delegación Federal el día 09 de febrero de 2017, PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V. en su carácter de PROMOVENTE, notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$ 5,650,676.83 (cinco millones seiscientos cincuenta mil seiscientos setenta y seis pesos 83/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 403.54 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Nuevo León.

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

CONSIDERANDO

- I. Que esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es competente para dictar la presente resolución, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 38,39 y 40 fracción XXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- II. Que la vía intentada por el interesado con su escrito de mérito, es la procedente para instaurar el procedimiento de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, conforme a lo establecido en los artículos 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117 y 118 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como de 120 al 127 de su Reglamento.
- III. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos por los artículos 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, así como 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, esta Unidad Administrativa se avocó a la revisión de la información y documentación que fue proporcionada por el promovente, mediante sus escritos de solicitud y subsecuentes, considerando lo siguiente:

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

Artículo 15...

Las promociones deberán hacerse por escrito en el que se precisará el nombre, denominación o razón social de quién o quiénes promuevan, en su caso de su representante legal, domicilio para recibir notificaciones así como nombre de la persona o personas autorizadas para recibirlas, la petición que se formula, los hechos o razones que dan motivo a la petición, el



órgano administrativo a que se dirigen y lugar y fecha de su emisión. El escrito deberá estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.

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

Con vista en las constancias que obran en el expediente en que se actúa, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafo segundo y tercero fueron satisfechos mediante FORMATO FF-SEMARNAT-030 de fecha 22 de Enero de 2016, el cual fue signado por PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., en su carácter de PROMOVENTE, dirigido al Delegado Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el cual solicita la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por una superficie de 92.751 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Mina en el estado de Nuevo León.

2.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el artículo 120 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (RLGDFS), que dispone:

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

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

II.- Lugar y fecha;

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

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

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

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

Por lo que corresponde al requisito establecido en el citado artículo 120, párrafo segundo del RLGDFS, consistente en presentar el estudio técnico justificativo del proyecto en cuestión, éste



fue satisfecho mediante el documento denominado estudio técnico justificativo que fue exhibido por el interesado adjunto a su solicitud de mérito, el cual se encuentra firmado por PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., en su carácter de PROMOVENTE, así como por ING. FERNANDO CARLIN CASTELAN 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. SLP T-UI Vol. 2 Núm. 6 Año 12.

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

Adjunto a la solicitud de Cambio de Uso del Suelo en Terrenos Forestales se encuentra la documentación legal, Estudio Técnico Justificativo y demás estudios, que integran el proyecto en comento, mismos que están anexos al expediente del trámite que nos ocupa.

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

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

I.- Usos que se pretendan dar al terreno;

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 121 del RLGDFS, fueron satisfechos por el interesado en la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegación Federal, mediante FORMATO FF-SEMARNAT-030 de fechas 22 de Enero de 2016, la información faltante por medio ESCRITO LIBRE, 28 de Junio de 2016 y la DISPOSICIÓN DE ACTUACIONES de presentada en fecha 28 de octubre de 2016.

Por lo anterior, con base en la información y documentación que fue proporcionada por el interesado, esta autoridad administrativa tuvo por satisfechos los requisitos de solicitud previstos por los artículos 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como la del artículo 15, párrafos segundo y tercero de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

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

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

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

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

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



3. Que no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación, y
4. Que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo.

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

1. Por lo que corresponde al **primero de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **no se comprometerá la biodiversidad**, se observó lo siguiente:
Del estudio técnico justificativo se desprende información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:

Para la caracterización del área del proyecto denominado: PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE, se tomaron sitios de muestreo, determinándose una existencia baja de elementos vegetales.

Entre los aspectos que deben citarse sobre las especies de flora y fauna que existe dentro del área del proyecto, destacan los siguientes:

- a) El listado florístico señala la existencia de un total de 63 especies de flora presentes en el predio.
- b) En cuanto a la fauna se reporta el avistamiento de especies de aves de mayor presencia.
- c) La vegetación por la información presentada se puede considerar como vegetación primaria en buen estado de conservación.
- d) El predio presenta una pendiente del 2%, en el predio sujeto a cambio de uso del suelo en terrenos forestales.
- e) En cuanto a la hidrología superficial se observa la presencia de escurrimientos de carácter intermitente.
- f) Dentro del estudio se reporta la presencia de especies de flora y fauna bajo estatus de protección.
- g) El polígono propuesto para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales no tienen mayor biodiversidad que el promedio de la cuenca.

Con base en el análisis de la información técnica proporcionada, así como en los razonamientos formulados por el interesado, la visita de campo realizada y en virtud que, dentro de las medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos forestales, de flora y fauna silvestre, se contempla realizar las siguientes acciones:

- a) No se eliminará vegetación de manera innecesaria, descubriendo en el despalme únicamente la superficie que se requiere para la obra, evitando dañar más área de la necesaria para su uso.
- b) Durante el desarrollo del proyecto se evitará toda actividad relacionada con la cacería o cautiverio de fauna silvestre de todo tipo o la destrucción de nidos, madrigueras o refugios.



c) Previo al inicio de las actividades de construcción se ejecutará un programa de rescate y reubicación de flora y fauna silvestre.

d) El proyecto se llevará en etapas sucesivas, lo que permitirá que no se formen barreras de larga duración que evite la continuidad de los habitats lo que permitirá la continua y libre dispersión de las especies.

e) El proyecto no formará barreras que impida el desplazamiento de la fauna silvestre. Con base en la descripción antes citada, y a las observaciones realizadas durante la visita técnica solicitada se puede concluir lo siguiente:

a) La comunidad vegetal presente en el área del proyecto corresponde a vegetación de matorral desértico micrófilo, presenta condición de vegetación primaria en buen estado de conservación.

b) En el área del proyecto no se aprecia la dominancia de una especie en particular sin embargo destaca la presencia de Prosopis leavigata, Celtis leavigata, Prosopis glandulosa, Larrea tridentata, Vachellia farnesiana, Castela texana, Bernardia myricifolia.

c) La vegetación presente en el área del proyecto presenta una altura desde 1.00 hasta 2.00 m, esta vegetación se encuentra de forma escasa.

d) La superficie en donde se pretende realizar el cambio de uso del suelo en terrenos forestales es de 92.751 has.

e) En cuanto a la fauna durante la visita de campo solamente fueron observadas aves.

f) No se aprecian problemas de erosión ya sea hídrica o eólica.

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

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

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

El predio se localiza en la subprovincia fisiográficas de Llanuras y Lomeríos, que se caracteriza por la presencia de llanuras y lomeríos suaves, particularmente en el predio se puede considerar como semi plano se reporta una pendiente en el área de cambio de uso del suelo del 5%, no se aprecian problemas causados por la erosión hídrica o eólica. Para el desarrollo del proyecto se proponen una serie de medidas para evitar la erosión del suelo destacando las siguientes:

a) Descubrir únicamente la superficie que se requiere para la obra, evitando dañar más área de suelo que la necesaria para el proyecto.

b) Utilización del material vegetal removido para trabajos de estabilización de suelo.



- c) Realizar con precaución los trabajos de nivelación y construcción de la plantilla, cuidando de no trabajar en caso de lluvia, con el fin de evitar el arrastre de suelo.
- d) No derramar aceites, líquidos y basura directamente en el suelo, para lo cual las reparaciones y servicios a la maquinaria se realizarán en sitios que no representen un riesgo de contaminación del suelo y con equipos de mantenimiento especializados del contratista.
- e) Evitar acumular materiales que bloqueen los drenes naturales y afecten el flujo del agua, para evitar arrastre de suelo.
- f) Es de señalar que el tipo de suelo presente en el sitio no es muy susceptible a la erosión, ni hídrica o eólica.
- g) Aplicación de riegos de humedecimiento para evitar la dispersión de polvos.

Con base en el análisis de la información técnica proporcionada por el promovente esta autoridad administrativa considera que el desarrollo del proyecto no provocará la erosión de los suelos, ya que se cuenta con acciones enfocadas a evitar al máximo el proceso de erosión durante la etapa de preparación del sitio.

Por lo anterior, con base en los razonamientos arriba expresados, esta autoridad administrativa considera que se encuentra acreditada la segunda de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto a que, con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en cuestión, no se provocará la erosión de los suelos.

3.- Por lo que corresponde al **tercero de los supuestos** arriba referidos, relativo a la obligación de demostrar que **no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

La zona del proyecto se encuentra ubicado en la Región Hidrológica Bravo-Conchos (RH24), en la cuenca Río Bravo - San Juan.

Se menciona que en el predio existe la presencia de escurrimientos, por lo que se consideraran las siguientes medidas:

- a) Evitar en todo momento el acumulamiento de suelo o material vegetal sobre drenes naturales.
- b) No se descubrirá más superficie que la estrictamente necesaria para el desarrollo del proyecto.
- c) Utilizar el material y suelo vegetal producto del despalle para restituir la superficie que se cubrirá con vegetación al concluir el proyecto.
- d) Evitar los derrames de aceites, líquidos y basura directamente en el suelo o causas hidrológicas para evitar riesgos de contaminación del agua.



- e) No se obstaculizarán drenes durante las maniobras o proceso de construcción.
- f) No se deberá rodar o transitar con vehículos o maquinaria por causes o drenes durante todo el desarrollo del proyecto.
- g) Mantener el sitio limpio, y al término de la construcción realizar la limpieza de la superficie que comprende las zonas de trabajo.
- h) En caso de existir alguna corriente, aún temporal, se tendrá especial cuidado en la construcción de alcantarillas, con el objeto de encauzar correctamente el drenaje.
- i) Se realizará la construcción de obras hidráulicas para promover la infiltración del agua pluvial, las cuales se encuentran distribuidas en el predio.

Por lo anterior, con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la tercera de las hipótesis normativas que establece el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en cuestión, **no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación.**

4.- Por lo que corresponde al **cuarto de los supuestos** arriba referidos, referente a la obligación de **demostrar que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo, se desprende lo siguiente:

Actualmente el predio en donde se pretende realizar el desarrollo del proyecto se encuentra en desuso, sin embargo se estima que el predio genera un monto de \$ 58,647.28 por concepto recursos biológicos forestales y de \$ 11,143,105.14 por concepto de prestación de servicios ambientales de forma anual.

Es de señalar que el ingreso por concepto de comercialización de productos forestales (madera) sería por única ocasión, ya que su recuperación en zonas áridas se considera lenta, en cuanto a los servicios ambientales se considera de forma anual.

En el desarrollo del proyecto en sus diferentes etapas se contemplan inversiones y contratación de maquinaria para las diferentes etapas de desarrollo, así mismo se considera la contratación de mano de obra de forma eventual durante el desarrollo del proyecto, una vez concluido se requerirá mano de obra especializada para la operación del proyecto y entrando en funcionamiento este generará una fuente permanente de energía la cual será comercializadas por las diferentes empresas relacionadas con el proyecto.

Con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la cuarta hipótesis normativa establecida por el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstas ha quedado técnicamente demostrado que **el uso alternativo del suelo que se propone es más productivo a largo plazo.**

- v) Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad administrativa le impone lo dispuesto por el artículo 117, párrafos segundo y tercero, de la LGDFS, esta autoridad administrativa se avocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:



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

En las autorizaciones de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, la autoridad deberá dar respuesta debidamente fundada y motivada a las propuestas y observaciones planteadas por los miembros del Consejo Estatal Forestal.

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

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

- vi. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad le impone lo dispuesto por el artículo 117, párrafo cuarto, de la LGDFS, consistente en que las autorizaciones que se emitan deberán integrar un programa de rescate y reubicación de las especies de vegetación forestal afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, así como atender lo que dispongan los programas de ordenamiento ecológico correspondientes, las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables, derivado de la revisión del expediente del proyecto que nos ocupa se encontró lo siguiente:

El Programa de Rescate y Reubicación que nos ocupa se encuentra intergrado en el estudio técnico justificativo, el cual deberá de ser ejecutado.

La información correspondiente al o los programas de ordenamientos ecológicos territoriales, Normas oficiales Mexicanas y otros ordenamientos aplicables al proyecto obran en el expediente.

- vii. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de la obligación establecida por el artículo 118 de la LGDFS, conforme al procedimiento señalado por los artículos 123 y 124 del RLGDFS, ésta autoridad administrativa se abocó al cálculo del monto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento, determinándose lo siguiente:

Mediante oficio N° 139.04.1.-0001 (17) de fecha 02 de enero de 2017, 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 **\$5,650,676.83 (cinco millones seiscientos cincuenta mil seiscientos setenta y seis pesos 83/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 403.54 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Nuevo León.

- viii. Que en cumplimiento del requerimiento de esta autoridad administrativa y dentro del plazo establecido por el artículo 123, párrafo segundo, del RLGDFS, mediante ESCRITO LIBRE de fecha 08 de febrero de 2017, recibido en esta Delegación Federal el 09 de febrero de 2017, PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., en su carácter de PROMOVENTE, presentó



copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de \$ 5,650,676.83 (cinco millones seiscientos cincuenta mil seiscientos setenta y seis pesos 83/100 M.N.), por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 403.54 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, para aplicar preferentemente en el estado de Nuevo León.

Por los razonamientos arriba expuestos, de conformidad con las disposiciones legales invocadas y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis fracciones III, XXXIX y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX, 16 fracciones XX, 58 fracción I y 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 16 fracciones VII y IX, 59 párrafo segundo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 2 fracción XXX, 38, 39 y 40 fracción XXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es de resolverse y se:

RESUELVE

PRIMERO. - AUTORIZAR por excepción el cambio de uso del suelo en terrenos forestales en una superficie de 92.751 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mina en el estado de Nuevo León, promovido por PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., en su carácter de PROMOVENTE, bajo los siguientes:

TERMINOS

1. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Matorral desértico micrófilo 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: Almacén de Dovelas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345156.8442	2899474.1944
2	345522.2831	2899440.3195
3	345611.4571	2899290.7106
4	345145.9559	2899324.5901

POLÍGONO: Área de maniobras 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345790.3715	2895572.0455
2	345754.5766	2895551.5105
3	345753.7908	2895551.1212
4	345788.9768	2895506.6845
5	345810.9517	2895519.2912

POLÍGONO: Área de maniobras 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346248.1815	2896600.7999
2	346246.0249	2896596.2094
3	346225.2916	2896602.4809



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	346214.4408	2896579.588
5	346261.4462	2896548.0121
6	348274.9324	2896576.4648
7	348269.8563	2896590.6144

POLÍGONO: Área de maniobras 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346824.8197	2897797.211
2	346822.606	2897782.6033
3	346802.1852	2897798.9646
4	346791.1464	2897776.1618
5	346837.8907	2897744.2004
6	346851.494	2897772.3006
7	346846.4101	2897786.8476

POLÍGONO: Área de maniobras 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348376.0385	2901000.1228
2	348373.7616	2900995.5907
3	348353.2006	2901002.404
4	348341.7625	2900979.8039
5	348387.9118	2900947.0074
6	348402.1402	2900975.0973
7	348397.4385	2900969.3718

POLÍGONO: Área de maniobras 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343941.1396	2898191.4444
2	343916.0016	2898157.6305
3	343965.9547	2898130.9613
4	343981.0695	2898151.2927

POLÍGONO: Área de maniobras 6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346166.6478	2902433.5683
2	346185.2197	2902380.0697
3	346162.7838	2902368.303
4	346129.2731	2902414.0797

POLÍGONO: Área de maniobras 7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348938.5136	2906567.2584
2	348959.4052	2906514.6266
3	348937.5051	2906501.8904
4	348926.779	2906515.2732



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	348921.2162	2906512.1383
6	348909.4586	2906533.0023
7	348915.2207	2906553.7121

POLÍGONO: Área de maniobras 8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	350104.4169	2907159.6078
2	350114.0146	2907104.0155
3	350139.3428	2907104.5746
4	350146.5048	2907180.7462

POLÍGONO: Caminos y Plataformas 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346952.4452	2899125.5895
2	346937.2872	2899126.7407
3	346919.5396	2899130.8449
4	346806.3477	2899140.0117
5	346759.4659	2899142.1083
6	346772.831	2899145.6683
7	346765.2821	2899147.7948
8	346590.9302	2899200.7137
9	346444.7216	2899242.6339
10	346341.0378	2899275.2269
11	346325.9241	2899279.7197
12	346138.8198	2899332.1758
13	346028.7083	2899350.2434
14	346005.4444	2899351.4526
15	346004.5922	2899351.5007
16	345996.3498	2899352.3556
17	345988.2141	2899353.9456
18	345960.247	2899356.2285
19	345972.5093	2899359.1972
20	345965.0597	2899362.829
21	345957.9551	2899367.0962
22	345951.2493	2899371.9664
23	345944.9936	2899377.4025
24	345939.2355	2899383.3632
25	345934.0187	2899389.803
26	345929.9492	2899395.3007
27	345924.9729	2899401.5179
28	345918.8877	2899408.1764
29	345911.8462	2899414.2617
30	345904.5002	2899419.7276
31	345896.7059	2899424.5325
32	345888.5224	2899428.6397
33	345880.0122	2899432.0181
34	345871.2398	2899434.6419
35	345862.2722	2899438.4912



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
36	345853.1775	2899437.5518
37	345058.3171	2899494.6745
38	345037.583	2899495.9041
41	344996.8795	2899509.4965
42	344980.3199	2899519.1111
43	344973.341	2899523.581
44	344966.7782	2899528.6423
45	344960.6815	2899534.2562
46	344955.0973	2899540.3801
47	344950.0681	2899546.9675
48	344945.6322	2899553.968
49	344941.8233	2899561.3295
50	344938.6704	2899568.8931
51	344935.1975	2899576.9033
52	344934.4234	2899584.9988
53	344933.3617	2899593.2182
54	344933.0203	2899601.4989
55	344933.402	2899609.7778
56	344933.546	2899611.2504
57	344895.1874	2899491.8453
58	344892.8578	2899485.0059
59	344890.2909	2899478.2519
60	344887.4899	2899471.6917
61	344884.4581	2899465.0332
62	344881.2084	2899458.6018
63	344886.7931	2899464.7252
64	344892.8903	2899470.3358
65	344899.4535	2899475.3992
66	344906.4328	2899479.8656
67	344913.7751	2899483.7126
68	344921.4245	2899488.9021
69	344929.3227	2899489.4128
70	344937.4097	2899491.2255
71	344945.624	2899492.3265
72	344953.9029	2899492.7075
73	344961.0215	2899492.4571
74	345067.5912	2899484.7009
75	345852.4516	2899427.5782
76	345860.6833	2899426.6167
77	345868.7999	2899424.9413
78	345876.7395	2899422.5649
79	345884.4419	2899419.5056
80	345891.8483	2899415.7866
81	345898.9024	2899411.4363
82	345905.5505	2899406.4877
83	345911.742	2899400.9785
84	345917.4297	2899394.9506
85	345921.9121	2899389.3505
86	345925.9813	2899383.8532
88	345957.8561	2899341.063

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y ENERGÍA NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN****OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)****BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
89	345958.876	2899338.2551
90	345959.8337	2899337.3478
91	345960.8212	2899335.3555
92	345961.5316	2899333.2935
93	345962.0596	2899331.1774
94	345962.4011	2899329.0233
95	345962.5536	2899326.8477
96	345962.516	2899324.9671
97	345962.2884	2899322.498
98	345961.8726	2899320.357
99	345961.2718	2899318.2604
100	345960.4906	2899316.2242
101	345959.5349	2899314.2538
102	345958.4119	2899312.3941
103	345957.1303	2899310.6205
104	345955.6997	2899308.9832
105	345954.1311	2899307.4679
106	345952.4354	2899306.0951
107	345951.891	2899305.7025
108	345940.6122	2899297.8138
109	345945.564	2899289.7734
110	345958.6663	2899298.2381
111	345959.7542	2899296.8935
112	345974.168	2899308.0286
113	345989.3145	2899315.7731
114	346005.0783	2899322.168
115	346021.3395	2899327.1647
116	346037.9743	2899330.7251
117	346054.8581	2899332.8222
118	346071.8505	2899333.4399
119	346088.846	2899332.6736
120	346100.7744	2899331.0697
121	346136.1201	2899322.5471
122	346323.2246	2899270.091
123	346338.0386	2899266.6871
124	346441.8681	2899233.0491
125	346586.0998	2899191.1223
126	346762.3781	2899138.2257
127	346770.3138	2899135.9903
128	346787.8017	2899132.2478
129	346805.5489	2899130.0437
130	346918.7412	2899120.9768
131	346935.623	2899118.8801
132	346950.0416	2899115.8827
133	346989.2052	2899106.185
134	346997.1553	2899103.844
135	347004.8712	2899100.819
136	347012.2941	2899097.133
137	347019.3875	2899092.814
138	347026.0375	2899087.8951



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
139	347032.2535	2899082.4135
140	347037.968	2899076.411
141	347043.1376	2899069.9333
142	347047.6861	2899063.0925
143	347052.4459	2899055.2119
144	347053.9873	2899052.7696
145	347059.2483	2899045.2852
146	347055.1616	2899038.2894
147	347071.6621	2899031.8357
148	347078.7003	2899025.973
149	347086.2226	2899020.7461
150	347094.172	2899016.1947
151	347102.4877	2899012.3535
152	347111.1066	2899009.2516
153	347119.9631	2899006.9127
154	347340.1145	2898958.9385
155	347348.4405	2898957.2679
156	347352.5969	2898955.0523
157	347358.5367	2898952.3088
158	347364.2148	2898949.0576
159	347369.588	2898945.3241
160	347374.6153	2898941.1365
161	347379.2585	2898936.5267
162	347383.4822	2898931.5298
163	347387.2544	2898926.1837
164	347390.5463	2898920.5282
165	347393.3328	2898914.8094
166	347395.5928	2898908.4691
167	347397.309	2898902.1553
168	347398.4684	2898895.716
169	347399.0622	2898889.2001
170	347399.0856	2898882.6572
171	347398.5391	2898876.1372
172	347397.6774	2898870.8896
173	347397.5752	2898870.3893
174	347398.3869	2898869.964
175	347406.5887	2898867.3719
176	347447.9313	2898988.1635
177	347443.1729	2898983.1181
178	347437.9929	2898978.5066
179	347432.4307	2898974.3641
180	347426.5287	2898970.7222
181	347420.3316	2898967.6085
182	347413.8868	2898965.0468
183	347407.2432	2898963.0566
184	347400.4515	2898961.8529
185	347393.5632	2898960.8465
186	347386.6309	2898960.8438
187	347379.7073	2898961.0456
188	347372.8451	2898962.0495



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
189	347368.2156	2885962.8316
190	347363.5838	2885964.0589
191	347122.0822	2889016.6834
192	347114.0793	2899018.7995
193	347106.2612	2899021.506
194	347098.7574	2899025.0814
195	347091.5552	2899029.1953
196	347084.7592	2899033.9285
197	347078.3913	2899039.2327
198	347072.51	2899045.0719
199	347067.1599	2899051.4013
200	347062.3818	2899055.173
201	347061.0053	2899060.3825
202	347056.2445	2899068.2533
203	347051.2184	2899075.8241
204	347045.5046	2899082.9836
205	347039.1886	2899089.6179
206	347032.3183	2899095.6765
207	347024.9462	2899101.1133
208	347017.1283	2899105.8869
209	347008.924	2899109.9309
210	347000.3959	2899113.3043
211	346991.6089	2899115.8818

POLÍGONO: Caminos y Plataformas 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345889.4396	2895691.9563
1	345889.4396	2895691.9563
2	345891.131	2895714.1009
2	345891.131	2895714.1009
3	345879.1556	2895728.0101
3	345879.1556	2895728.0101
4	345857.6035	2895729.5842
4	345857.6035	2895729.5842
5	345863.0669	2895804.3868
5	345863.0669	2895804.3868
6	345800.8463	2895801.6295
6	345800.8463	2895801.6295
7	345801.9103	2895804.4737
7	345801.9103	2895804.4737
8	345803.073	2895807.279
8	345803.073	2895807.279
9	345804.3328	2895810.0421
9	345804.3328	2895810.0421
10	345804.8585	2895811.1242
10	345804.8585	2895811.1242
11	345844.1291	2895890.5899
11	345844.1291	2895890.5899
12	345938.2167	2895907.9457



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
12	345935.2167	2895907.9457
13	345918.813	2895917.457
13	345918.813	2895917.457
14	345951.8255	2895984.805
14	345951.8255	2895984.805
15	345983.1262	2895969.4621
15	345983.1262	2895969.4621
16	346029.1585	2896062.5493
16	346029.1585	2896062.5493
17	346023.5229	2896078.7923
17	346023.5229	2896078.7923
18	346004.0625	2896088.1873
18	346004.0625	2896088.1873
19	346036.6712	2896155.7317
19	346036.6712	2896155.7317
20	346067.8091	2896140.6991
20	346067.8091	2896140.6991
21	346075.0743	2896155.3689
21	346075.0743	2896155.3689
22	346112.3469	2896231.6283
22	346112.3469	2896231.6283
23	346105.6633	2896250.7226
23	346105.6633	2896250.7226
24	346086.1772	2896260.0643
24	346086.1772	2896260.0643
25	346118.6007	2896327.6978
25	346118.6007	2896327.6978
26	346151.5839	2896311.8858
26	346151.5839	2896311.8858
27	346196.5588	2896403.8797
27	346196.5588	2896403.8797
28	346190.6833	2896420.7226
28	346190.6833	2896420.7226
29	346171.1772	2896430.0643
29	346171.1772	2896430.0643
30	346203.6007	2896497.6978
30	346203.6007	2896497.6978
31	346234.9098	2896482.6882
31	346234.9098	2896482.6882
32	346279.2582	2896576.2521
32	346279.2582	2896576.2521
33	346273.0606	2896593.5282
33	346273.0606	2896593.5282
34	346253.5029	2896602.7189
34	346253.5029	2896602.7189
35	346285.4024	2896670.6011
35	346285.4024	2896670.6011
36	346317.2937	2896655.6146
36	346317.2937	2896655.6146
37	346362.817	2896746.6613



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
37	346362.817	2886746.6613
38	346356.984	2886754.0639
38	346356.984	2886754.0639
39	346337.6238	2886773.6637
39	346337.6238	2886773.6637
40	346370.9434	2886840.8603
40	346370.9434	2886840.8603
41	346402.0632	2886825.4295
41	346402.0632	2886825.4295
42	346431.9431	2886889.979
42	346431.9431	2886889.979
43	346445.7076	2886918.3875
43	346445.7076	2886918.3875
44	346439.6438	2886935.7323
44	346439.6438	2886935.7323
45	346420.1613	2886945.0813
45	346420.1613	2886945.0813
46	346452.8105	2887012.7025
46	346452.8105	2887012.7025
47	346484.0382	2886997.6213
47	346484.0382	2886997.6213
48	346506.1443	2887043.2985
48	346506.1443	2887043.2985
49	346524.8362	2887079.3547
49	346524.8362	2887079.3547
50	346529.7009	2887089.4035
50	346529.7009	2887089.4035
51	346523.6438	2887106.7323
51	346523.6438	2887106.7323
52	346504.1617	2887116.0811
52	346504.1617	2887116.0811
53	346536.6105	2887183.7025
53	346536.6105	2887183.7025
54	346568.2854	2887168.5027
54	346568.2854	2887168.5027
55	346613.6555	2887256.7082
55	346613.6555	2887256.7082
56	346607.8837	2887276.1256
56	346607.8837	2887276.1256
57	346588.5262	2887285.7711
57	346588.5262	2887285.7711
58	346622.0045	2887352.8887
58	346622.0045	2887352.8887
59	346652.6761	2887337.5897
59	346652.6761	2887337.5897
60	346695.7011	2887430.6753
60	346695.7011	2887430.6753
61	346689.5591	2887447.2897
61	346689.5591	2887447.2897
62	346669.9134	2887456.2907



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
62	346569.9134	2897456.2907
63	346701.1556	2897524.4782
63	346701.1556	2897524.4782
64	346732.4336	2897510.1472
64	346732.4336	2897510.1472
65	346774.9233	2897602.0742
65	346774.9233	2897602.0742
66	346768.5591	2897619.2897
66	346768.5591	2897619.2897
67	346746.9135	2897628.2909
67	346746.9135	2897628.2909
68	346780.1556	2897695.4782
68	346780.1556	2897695.4782
69	346812.1385	2897681.8242
69	346812.1385	2897681.8242
70	346855.8179	2897772.0525
70	346855.8179	2897772.0525
71	346849.5382	2897789.7351
71	346849.5382	2897789.7351
72	346830.1567	2897799.0862
72	346830.1567	2897799.0862
73	346862.6133	2897866.7038
73	346862.6133	2897866.7038
74	346894.2801	2897851.5037
74	346894.2801	2897851.5037
75	346937.7394	2897941.2771
75	346937.7394	2897941.2771
76	346931.6382	2897958.7351
76	346931.6382	2897958.7351
77	346912.1567	2897968.0862
77	346912.1567	2897968.0862
78	346944.6133	2898035.7038
78	346944.6133	2898035.7038
79	346976.1282	2898020.5766
79	346976.1282	2898020.5766
80	347020.4446	2898112.1207
80	347020.4446	2898112.1207
81	347014.6382	2898128.7351
81	347014.6382	2898128.7351
82	346995.1567	2898138.0862
82	346995.1567	2898138.0862
83	347027.6133	2898205.7038
83	347027.6133	2898205.7038
84	347058.5575	2898190.8501
84	347058.5575	2898190.8501
85	347102.5691	2898281.7646
85	347102.5691	2898281.7646
86	347096.6382	2898298.735
86	347096.6382	2898298.735
87	347077.1556	2898308.086



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
87	347077.1566	2898308.066
88	347109.6133	2898375.7036
88	347109.6133	2898375.7036
89	347140.7983	2898360.7346
89	347140.7983	2898360.7346
90	347184.6935	2898451.4086
90	347184.6935	2898451.4086
91	347178.6382	2898468.7351
91	347178.6382	2898468.7351
92	347159.1567	2898478.0852
92	347159.1567	2898478.0852
93	347191.6133	2898545.7038
93	347191.6133	2898545.7038
94	347223.2837	2898530.5016
94	347223.2837	2898530.5016
95	347270.8593	2898624.7081
95	347270.8593	2898624.7081
96	347264.8665	2898642.124
96	347264.8665	2898642.124
97	347245.5284	2898651.7684
97	347245.5284	2898651.7684
98	347279.0031	2898718.8881
98	347279.0031	2898718.8881
99	347310.5034	2898703.1776
99	347310.5034	2898703.1776
100	347357.3645	2898792.1072
100	347357.3645	2898792.1072
101	347351.9039	2898809.6302
101	347351.9039	2898809.6302
102	347332.7528	2898819.6406
102	347332.7528	2898819.6406
103	347367.4975	2898886.1115
103	347367.4975	2898886.1115
104	347398.3904	2898869.9632
104	347398.3904	2898869.9632
105	347398.7636	2898870.6714
105	347398.7636	2898870.6714
106	347406.5687	2898887.3719
106	347406.5687	2898887.3719
107	347452.3637	2898996.9643
107	347452.3637	2898996.9643
108	347443.833	2899019.2748
108	347443.833	2899019.2748
109	347423.8142	2899027.4125
109	347423.8142	2899027.4125
110	347452.0588	2899096.895
110	347452.0588	2899096.895
111	347486.763	2899082.7677
111	347486.763	2899082.7677
112	347499.2873	2899113.3068



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
112	347499.2873	2899113.3058
113	347506.8554	2899129.6982
113	347506.8554	2899129.6982
114	347515.8433	2899145.3658
114	347515.8433	2899145.3658
115	347521.418	2899153.7248
115	347521.418	2899153.7248
116	347544.3713	2899186.3523
116	347544.3713	2899186.3523
117	347545.6505	2899188.6774
117	347545.6505	2899188.6774
118	347540.6358	2899208.3332
118	347540.6358	2899208.3332
119	347521.7446	2899216.8259
119	347521.7446	2899216.8259
120	347558.1631	2899282.3947
120	347558.1631	2899282.3947
121	347558.9921	2899266.3823
121	347558.9921	2899266.3823
122	347591.4295	2899279.1019
122	347591.4295	2899279.1019
123	347595.7113	2899295.3858
123	347595.7113	2899295.3858
124	347598.5576	2899311.9811
124	347598.5576	2899311.9811
125	347609.5791	2899398.8332
125	347609.5791	2899398.8332
126	347598.3137	2899413.3234
126	347598.3137	2899413.3234
127	347576.8672	2899415.9725
127	347576.8672	2899415.9725
128	347586.062	2899490.4106
128	347586.062	2899490.4106
129	347622.5482	2899485.9036
129	347622.5482	2899485.9036
130	347625.8262	2899494.6437
130	347625.8262	2899494.6437
131	347629.8534	2899503.0648
131	347629.8534	2899503.0648
132	347634.5993	2899511.1028
132	347634.5993	2899511.1028
133	347640.0967	2899518.7845
133	347640.0967	2899518.7845
134	347640.1656	2899518.8724
134	347640.1656	2899518.8724
135	347691.4732	2899584.1233
135	347691.4732	2899584.1233
136	347689.2628	2899602.3438
136	347689.2628	2899602.3438
137	347672.2315	2899615.6444



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
137	347672.2315	2899615.6444
138	347718.396	2899674.758
138	347718.396	2899674.758
139	347745.8695	2899653.3022
139	347745.8695	2899653.3022
140	347748.0688	2899656.0993
140	347748.0688	2899656.0993
141	347751.9373	2899661.1903
141	347751.9373	2899661.1903
142	347761.2988	2899675.1849
142	347761.2988	2899675.1849
143	347769.405	2899689.9422
143	347769.405	2899689.9422
144	347776.1942	2899705.3496
144	347776.1942	2899705.3496
145	347792.4959	2899747.2042
145	347792.4959	2899747.2042
146	347794.088	2899750.1959
146	347794.088	2899750.1959
147	347788.6988	2899767.741
147	347788.6988	2899767.741
148	347769.5887	2899777.8294
148	347769.5887	2899777.8294
149	347804.604	2899844.1581
149	347804.604	2899844.1581
150	347834.875	2899828.1779
150	347834.875	2899828.1779
151	347884.3961	2899929.8113
151	347884.3961	2899929.8113
152	347878.5075	2899946.7999
152	347878.5075	2899946.7999
153	347859.0499	2899956.2008
153	347859.0499	2899956.2008
154	347891.6789	2900023.7354
154	347891.6789	2900023.7354
155	347922.8279	2900008.8859
155	347922.8279	2900008.8859
156	347988.5188	2900102.458
156	347988.5188	2900102.458
157	347962.5075	2900119.7999
157	347962.5075	2900119.7999
158	347943.0499	2900129.2008
158	347943.0499	2900129.2008
159	347975.6789	2900196.7354
159	347975.6789	2900196.7354
160	348007.7781	2900181.2268
160	348007.7781	2900181.2268
161	348061.55	2900280.3687
161	348061.55	2900280.3687
162	348056.3018	2900297.9588

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN****OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)****BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
162	348056.3016	2900297.9588
163	348037.2718	2900308.1981
163	348037.2718	2900308.1981
164	348072.8116	2900374.2476
164	348072.8116	2900374.2476
165	348103.5087	2900357.7302
165	348103.5087	2900357.7302
166	348105.3772	2900361.2333
166	348105.3772	2900361.2333
167	348108.5859	2900367.1566
167	348108.5859	2900367.1566
168	348111.586	2900373.1883
168	348111.586	2900373.1883
169	348114.3738	2900379.321
169	348114.3738	2900379.321
170	348188.4484	2900550.1229
170	348188.4484	2900550.1229
171	348189.6838	2900552.8793
171	348189.6838	2900552.8793
172	348183.1303	2900570.0235
172	348183.1303	2900570.0235
173	348163.3867	2900578.8078
173	348163.3867	2900578.8078
174	348193.8757	2900647.3351
174	348193.8757	2900647.3351
175	348226.9737	2900632.6091
175	348226.9737	2900632.6091
176	348288.5885	2900746.3594
176	348288.5885	2900746.3594
177	348283.3288	2900763.9438
177	348283.3288	2900763.9438
178	348294.294	2900774.1726
178	348294.294	2900774.1726
179	348299.7973	2900840.2415
179	348299.7973	2900840.2415
180	348330.0742	2900823.9714
180	348330.0742	2900823.9714
181	348406.4601	2900974.7676
181	348406.4601	2900974.7676
182	348400.7182	2900992.2005
182	348400.7182	2900992.2005
183	348381.4083	2901001.9012
183	348381.4083	2901001.9012
184	348415.0787	2901068.923
184	348415.0787	2901068.923
185	348446.5763	2901053.0992
185	348446.5763	2901053.0992
186	348447.5986	2901054.8238
186	348447.5986	2901054.8238
187	348460.1459	2901048.5203



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
187	348460.1459	2901048.5203
188	348452.9772	2901035.6173
188	348452.9772	2901035.6173
189	348334.4838	2900801.6549
189	348334.4838	2900801.6549
190	348230.7803	2900610.2423
190	348230.7803	2900610.2423
191	348201.2551	2900544.4708
191	348201.2551	2900544.4708
192	348127.218	2900373.7508
192	348127.218	2900373.7508
193	348124.228	2900367.1732
193	348124.228	2900367.1732
194	348121.0103	2900360.704
194	348121.0103	2900360.704
195	348119.2672	2900357.4201
195	348119.2672	2900357.4201
196	348011.5783	2900158.8689
196	348011.5783	2900158.8689
197	347841.2407	2899509.2805
197	347841.2407	2899509.2805
198	347837.8908	2899502.7058
198	347837.8908	2899502.7058
199	347805.2422	2899741.355
199	347805.2422	2899741.355
200	347789.2397	2899700.2688
200	347789.2397	2899700.2688
201	347781.958	2899683.7435
201	347781.958	2899683.7435
202	347773.2638	2899667.9158
202	347773.2638	2899667.9158
203	347763.2231	2899652.9061
203	347763.2231	2899652.9061
204	347759.0742	2899647.4459
204	347759.0742	2899647.4459
205	347651.171	2899510.219
205	347651.171	2899510.219
206	347650.2315	2899509.0036
206	347650.2315	2899509.0036
207	347645.6091	2899502.336
207	347645.6091	2899502.336
208	347641.5854	2899495.2909
208	347641.5854	2899495.2909
209	347638.191	2899487.9219
209	347638.191	2899487.9219
210	347635.4518	2899480.2851
210	347635.4518	2899480.2851
211	347633.3886	2899472.4386
211	347633.3886	2899472.4386
212	347632.0171	2899464.4421



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
212	347632.0171	2899464.4421
213	347612.4461	2899310.2183
213	347612.4461	2899310.2183
214	347609.3935	2899292.4197
214	347609.3935	2899292.4197
215	347604.8012	2899274.955
215	347604.8012	2899274.955
216	347598.7043	2899257.9569
216	347598.7043	2899257.9569
217	347591.149	2899241.5549
217	347591.149	2899241.5549
218	347587.7185	2899235.1665
218	347587.7185	2899235.1665
219	347556.2378	2899178.9293
219	347556.2378	2899178.9293
220	347532.873	2899145.6761
220	347532.873	2899145.6761
221	347527.6754	2899137.8834
221	347527.6754	2899137.8834
222	347519.3047	2899123.2745
222	347519.3047	2899123.2745
223	347512.2391	2899107.9917
223	347512.2391	2899107.9917
224	347419.5205	2898882.0568
224	347419.5205	2898882.0568
225	347411.1492	2898864.1449
225	347411.1492	2898864.1449
226	347314.5704	2898680.8546
226	347314.5704	2898680.8546
227	347228.4286	2898509.5715
227	347228.4286	2898509.5715
228	347227.1382	2898506.9561
228	347227.1382	2898506.9561
229	346816.9642	2897659.6623
229	346816.9642	2897659.6623
230	346657.8798	2897315.4798
230	346657.8798	2897315.4798
231	346572.774	2897146.2693
231	346572.774	2897146.2693
232	346537.354	2897073.0824
232	346537.354	2897073.0824
233	346518.6621	2897037.0262
233	346518.6621	2897037.0262
234	346444.5973	2896883.9886
234	346444.5973	2896883.9886
235	346412.9564	2896815.6392
235	346412.9564	2896815.6392
236	346321.8357	2896633.3937
236	346321.8357	2896633.3937
237	346241.8801	2896464.7069



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
237	346241.8801	2895464.7059
238	346067.6345	2895149.2040
238	346067.6345	2895149.2048
239	346009.347	2895990.9139
239	346009.347	2895990.9139
240	345917.4089	2895804.9205
240	345917.4089	2895804.9205
241	345916.3535	2895802.6514
241	345916.3535	2895802.6514
242	345913.9815	2895796.7812
242	345913.9815	2895796.7812
243	345912.1336	2895790.6667
243	345912.1336	2895790.6667
244	345910.8239	2895784.4544
244	345910.8239	2895784.4544
245	345910.0624	2895775.1317
245	345910.0624	2895775.1317
246	345903.399	2895690.8901
246	345903.399	2895690.8901
247	345902.2828	2895681.6225
247	345902.2828	2895681.6225
248	345900.3631	2895672.4875
248	345900.3631	2895672.4875
249	345897.6546	2895663.5545
249	345897.6546	2895663.5545
250	345894.1778	2895654.8916
250	345894.1778	2895654.8916
251	345888.8592	2895646.5647
251	345888.8592	2895646.5647
252	345885.0309	2895638.6372
252	345885.0309	2895638.6372
253	345879.4305	2895631.1693
253	345879.4305	2895631.1693
254	345873.2005	2895624.218
254	345873.2005	2895624.218
255	345866.3884	2895617.8361
255	345866.3884	2895617.8361
256	345859.0459	2895612.0722
256	345859.0459	2895612.0722
257	345851.2291	2895606.9702
257	345851.2291	2895606.9702
258	345849.9541	2895606.2271
258	345849.9541	2895606.2271
259	345754.5766	2895551.5105
259	345754.5766	2895551.5105
260	345680.9867	2895515.0535
260	345680.9867	2895515.0535
261	345679.3348	2895514.2253
261	345679.3348	2895514.2253
262	345664.6665	2895505.9592

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y ENERGÍA**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN****OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)****BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
262	345664.6865	2895505.9582
263	345650.7745	2895496.4461
263	345650.7745	2895496.4461
264	345637.7644	2895485.7585
264	345637.7644	2895485.7585
265	345513.0115	2895373.8139
265	345513.0115	2895373.8139
266	345510.1889	2895371.3586
266	345510.1889	2895371.3586
267	345507.2824	2895369.0231
267	345507.2824	2895369.0231
268	345504.2959	2895366.7805
268	345504.2959	2895366.7805
269	345501.2329	2895364.6435
269	345501.2329	2895364.6435
270	345498.5495	2895362.8979
270	345498.5495	2895362.8979
271	345427.6224	2895318.2524
271	345427.6224	2895318.2524
272	345389.0996	2895284.5511
272	345389.0996	2895284.5511
273	345385.86	2895282.3702
273	345385.86	2895282.3702
274	345381.4019	2895278.8659
274	345381.4019	2895278.8659
275	345377.2662	2895274.9864
275	345377.2662	2895274.9864
276	345373.4843	2895270.7612
276	345373.4843	2895270.7612
277	345370.0851	2895268.2225
277	345370.0851	2895268.2225
278	345367.0944	2895261.4048
278	345367.0944	2895261.4048
279	345364.535	2895256.3447
279	345364.535	2895256.3447
280	345362.4263	2895251.0809
280	345362.4263	2895251.0809
281	345360.7844	2895245.6532
281	345360.7844	2895245.6532
282	345359.6218	2895240.1032
282	345359.6218	2895240.1032
283	345358.9474	2895234.4729
283	345358.9474	2895234.4729
284	345353.2057	2895158.6576
284	345353.2057	2895158.6576
285	345352.22	2895150.4288
285	345352.22	2895150.4288
286	345350.5208	2895142.3172
286	345350.5208	2895142.3172
287	345348.1212	2895134.3845



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
287	345348.1212	2895134.3645
288	345345.0392	2895126.6911
288	345345.0392	2895126.6911
289	345341.2985	2895119.2957
289	345341.2985	2895119.2957
290	345336.9275	2895112.2544
290	345336.9275	2895112.2544
291	345331.9594	2895105.6209
291	345331.9594	2895105.6209
292	345326.4321	2895099.4456
292	345326.4321	2895099.4456
293	345320.3876	2895093.7755
293	345320.3876	2895093.7755
294	345313.8718	2895088.6538
294	345313.8718	2895088.6538
295	345306.9346	2895084.1195
295	345306.9346	2895084.1195
296	345299.6285	2895080.2071
296	345299.6285	2895080.2071
297	345292.0093	2895076.9464
297	345292.0093	2895076.9464
298	345284.1346	2895074.3621
298	345284.1346	2895074.3621
299	345276.0651	2895072.4739
299	345276.0651	2895072.4739
300	345273.6473	2895072.0507
300	345273.6473	2895072.0507
301	345152.5896	2895052.468
301	345152.5896	2895052.468
302	345147.3265	2895051.3917
302	345147.3265	2895051.3917
303	345141.8874	2895049.7883
303	345141.8874	2895049.7883
304	345136.6068	2895047.7169
304	345136.6068	2895047.7169
305	345131.5307	2895045.1933
305	345131.5307	2895045.1933
306	345128.692	2895042.2368
306	345128.692	2895042.2368
307	345122.1293	2895038.8698
307	345122.1293	2895038.8698
308	345117.8774	2895035.1170
308	345117.8774	2895035.1179
309	345113.9588	2895031.0098
309	345113.9588	2895031.0098
310	345110.433	2895026.5766
310	345110.433	2895026.5766
311	345107.2971	2895021.8521
311	345107.2971	2895021.8521
312	345104.5849	2895018.8723



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
312	345104.5849	2895016.8723
313	345102.317	2895011.675
313	345102.317	2895011.675
314	345100.5107	2895006.2999
314	345100.5107	2895006.2999
315	345099.1798	2895000.7877
315	345099.1798	2895000.7877
316	345098.3343	2894995.1806
316	345098.3343	2894995.1806
317	345097.9807	2894989.5211
317	345097.9807	2894989.5211
318	345098.1218	2894983.8524
318	345098.1218	2894983.8524
319	345098.7504	2894978.2175
319	345098.7504	2894978.2175
320	345099.8797	2894972.6593
320	345099.8797	2894972.6593
321	345101.4831	2894967.2202
321	345101.4831	2894967.2202
322	345103.5545	2894961.9415
322	345103.5545	2894961.9415
323	345106.078	2894956.8635
323	345106.078	2894956.8635
324	345109.0346	2894952.0247
324	345109.0346	2894952.0247
325	345112.4016	2894947.4621
326	345112.4016	2894947.4621
326	345116.1535	2894943.2102
326	345116.1535	2894943.2102
327	345206.3311	2894849.5848
327	345206.3311	2894849.5848
328	345211.8146	2894843.3706
328	345211.8146	2894843.3706
329	345216.7356	2894836.7021
329	345216.7356	2894836.7021
330	345221.0567	2894829.63
330	345221.0567	2894829.63
331	345224.745	2894822.2083
331	345224.745	2894822.2083
332	345227.7724	2894814.4933
332	345227.7724	2894814.4933
333	345230.1159	2894806.5439
333	345230.1159	2894806.5439
334	345231.7576	2894798.4204
334	345231.7576	2894798.4204
335	345232.6851	2894790.1848
335	345232.6851	2894790.1848
336	345232.8912	2894781.8997
336	345232.8912	2894781.8997
337	345232.3745	2894773.6281



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
337	345232.3745	2894773.6281
338	345231.1389	2894765.4331
338	345231.1389	2894765.4331
339	345229.1936	2894757.3769
339	345229.1936	2894757.3769
340	345226.5537	2894749.5209
340	345226.5537	2894749.5209
341	345223.2391	2894741.9249
341	345223.2391	2894741.9249
342	345219.2751	2894734.6467
342	345219.2751	2894734.6467
343	345214.6918	2894727.7417
343	345214.6918	2894727.7417
344	345209.5241	2894721.2624
344	345209.5241	2894721.2624
345	345203.8115	2894715.2582
345	345203.8115	2894715.2582
346	345197.5972	2894709.7747
346	345197.5972	2894709.7747
347	345190.9287	2894704.8537
347	345190.9287	2894704.8537
348	345183.8586	2894700.5326
348	345183.8586	2894700.5326
349	345176.4349	2894696.8443
349	345176.4349	2894696.8443
350	345168.7199	2894693.8169
350	345168.7199	2894693.8169
351	345160.7705	2894691.4734
351	345160.7705	2894691.4734
352	345152.647	2894689.8317
352	345152.647	2894689.8317
353	345144.4114	2894688.9042
353	345144.4114	2894688.9042
354	345136.1263	2894688.6581
354	345136.1263	2894688.6581
355	345127.8547	2894689.2148
355	345127.8547	2894689.2148
356	345119.6597	2894690.4504
356	345119.6597	2894690.4504
357	345112.7051	2894692.0854
357	345112.7051	2894692.0854
358	344906.7155	2894748.764
358	344906.7155	2894748.764
359	344903.3431	2894749.5957
359	344903.3431	2894749.5957
360	344897.7557	2894750.563
360	344897.7557	2894750.563
361	344892.1053	2894751.0397
361	344892.1053	2894751.0397
362	344886.4348	2894751.0221



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
362	344886.4348	2894751.0221
363	344880.7874	2894750.5104
363	344880.7874	2894750.5104
364	344875.2061	2894749.5084
364	344875.2061	2894749.5084
365	344869.7334	2894748.0238
365	344869.7334	2894748.0238
366	344864.4109	2894746.0679
366	344864.4109	2894746.0679
367	344859.2791	2894743.6555
367	344859.2791	2894743.6555
368	344854.3771	2894740.8051
368	344854.3771	2894740.8051
369	344849.7422	2894737.5382
369	344849.7422	2894737.5382
370	344845.4086	2894733.8798
370	344845.4086	2894733.8798
371	344841.4124	2894729.8577
371	344841.4124	2894729.8577
372	344837.7809	2894725.5026
372	344837.7809	2894725.5026
373	344834.5429	2894720.8475
373	344834.5429	2894720.8475
374	344831.7228	2894715.9279
374	344831.7228	2894715.9279
375	344829.3423	2894710.7813
375	344829.3423	2894710.7813
376	344827.4194	2894705.4468
376	344827.4194	2894705.4468
377	344825.9687	2894699.9649
377	344825.9687	2894699.9649
378	344825.0014	2894694.3775
378	344825.0014	2894694.3775
379	344824.5247	2894688.7271
379	344824.5247	2894688.7271
380	344824.5423	2894683.0566
380	344824.5423	2894683.0566
381	344825.054	2894677.4092
381	344825.054	2894677.4092
382	344877.356	2894694.2254
382	344877.356	2894694.2254
383	344888.6024	2894671.5243
383	344888.6024	2894671.5243
384	344869.0494	2894657.8914
384	344869.0494	2894657.8914
385	344823	2894604.275
385	344823	2894604.275
386	344882.915	2894563.9309
386	344882.915	2894563.9309
387	344825.1114	2894621.7596



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
387	344825.1114	2894621.7596
388	344819.7492	2894627.6139
388	344819.7492	2894627.6139
389	344814.9177	2894633.9132
389	344814.9177	2894633.9132
390	344810.6538	2894640.6097
390	344810.6538	2894640.6097
391	344806.9894	2894647.6524
391	344806.9894	2894647.6524
392	344803.9529	2894654.9876
392	344803.9529	2894654.9876
393	344801.5673	2894662.5595
393	344801.5673	2894662.5595
394	344799.8507	2894670.3105
394	344799.8507	2894670.3105
395	344798.8162	2894678.1817
395	344798.8162	2894678.1817
396	344798.4716	2894686.113
396	344798.4716	2894686.113
397	344798.8196	2894694.0443
397	344798.8196	2894694.0443
398	344799.8576	2894701.915
398	344799.8576	2894701.915
399	344801.5775	2894709.6653
399	344801.5775	2894709.6653
400	344803.9664	2894717.2362
400	344803.9664	2894717.2362
401	344807.0061	2894724.57
401	344807.0061	2894724.57
402	344810.6734	2894731.8111
402	344810.6734	2894731.8111
403	344814.9403	2894738.3057
403	344814.9403	2894738.3057
404	344819.7746	2894744.603
404	344819.7746	2894744.603
405	344825.1393	2894750.455
405	344825.1393	2894750.455
406	344830.9935	2894755.8171
406	344830.9935	2894755.8171
407	344837.2928	2894760.6486
407	344837.2928	2894760.6486
408	344843.9894	2894764.9127
408	344843.9894	2894764.9127
409	344851.032	2894768.5769
409	344851.032	2894768.5769
410	344858.3672	2894771.6134
410	344858.3672	2894771.6134
411	344865.9392	2894773.999
411	344865.9392	2894773.999
412	344873.6902	2894775.7156



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
412	344873.6902	2894775.7156
413	344881.5613	2894776.7501
413	344881.5613	2894776.7501
414	344889.4927	2894777.0947
414	344889.4927	2894777.0947
415	344897.4239	2894778.7467
415	344897.4239	2894778.7467
415	344905.2948	2894775.7088
418	344905.2948	2894775.7088
417	344913.0449	2894773.9888
417	344913.0449	2894773.9888
418	344914.2022	2894773.5702
418	344914.2022	2894773.5702
419	344925.2475	2894779.9521
419	344925.2475	2894779.9521
420	344930.8775	2894800.8153
420	344930.8775	2894800.8153
421	345003.363	2894781.1473
421	345003.363	2894781.1473
422	344995.1786	2894751.3894
422	344995.1786	2894751.3894
423	345119.6027	2894717.1538
423	345119.6027	2894717.1538
424	345124.6539	2894715.9663
424	345124.6539	2894715.9663
425	345130.6061	2894715.0688
425	345130.6061	2894715.0688
426	345136.6139	2894714.6935
426	345136.6139	2894714.6935
427	345142.6315	2894714.8432
427	345142.6315	2894714.8432
428	345148.6132	2894715.5169
428	345148.6132	2894715.5169
429	345154.5134	2894716.7093
429	345154.5134	2894716.7093
430	345160.2872	2894718.4114
430	345160.2872	2894718.4114
431	345165.8907	2894720.8102
431	345165.8907	2894720.8102
432	345171.2812	2894723.2891
432	345171.2812	2894723.2891
433	345176.4177	2894726.4276
433	345176.4177	2894726.4276
434	345181.2612	2894730.0018
434	345181.2612	2894730.0018
435	345185.7747	2894733.9845
435	345185.7747	2894733.9845
436	345189.9239	2894738.3455
436	345189.9239	2894738.3455
437	345193.6773	2894743.0515



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
437	345193.6773	2894743.0515
438	345197.0062	2894748.0667
438	345197.0062	2894748.0867
439	345199.8853	2894753.353
439	345199.8853	2894753.353
440	345202.2927	2894758.8701
440	345202.2927	2894758.8701
441	345204.2102	2894764.576
441	345204.2102	2894764.576
442	345205.623	2894770.4273
442	345205.623	2894770.4273
443	345206.5205	2894776.3795
443	345206.5205	2894776.3795
444	345206.8958	2894782.3073
444	345206.8958	2894782.3073
445	345206.7461	2894788.4049
445	345206.7461	2894788.4049
446	345206.0724	2894794.3886
446	345206.0724	2894794.3886
447	345204.88	2894800.2888
447	345204.88	2894800.2888
448	345203.1779	2894806.0606
448	345203.1779	2894806.0606
449	345200.9791	2894811.6541
449	345200.9791	2894811.6541
450	345188.3002	2894817.0546
450	345188.3002	2894817.0546
451	345195.1617	2894822.1911
451	345195.1617	2894822.1911
452	345191.5875	2894827.0346
452	345191.5875	2894827.0346
453	345187.6048	2894831.5481
453	345187.6048	2894831.5481
454	345132.028	2894889.2497
454	345132.028	2894889.2497
455	345119.3232	2894889.4669
455	345119.3232	2894889.4669
456	345103.809	2894874.4242
456	345103.809	2894874.4242
457	345051.601	2894926.2689
457	345051.601	2894926.2689
458	345078.5272	2894954.3826
458	345078.5272	2894954.3826
459	345075.8923	2894961.8713
459	345075.8923	2894961.8713
460	345073.92	2894969.5612
460	345073.92	2894969.5612
461	345072.6255	2894977.3938
461	345072.6255	2894977.3938
462	345072.0185	2894985.3091



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
462	345072.0185	2894985.3091
463	345072.1038	2894993.2474
463	345072.1038	2894993.2474
464	345072.8806	2895001.148
464	345072.8806	2895001.148
465	345074.343	2895008.9509
465	345074.343	2895008.9509
466	345078.4799	2895016.5966
466	345078.4799	2895016.5966
467	345079.2751	2895024.027
467	345079.2751	2895024.027
468	345082.7072	2895031.1855
468	345082.7072	2895031.1855
469	345088.7501	2895038.0176
469	345088.7501	2895038.0176
470	345091.3732	2895044.4714
470	345091.3732	2895044.4714
471	345096.5411	2895050.4977
471	345096.5411	2895050.4977
472	345102.2146	2895056.0506
472	345102.2146	2895056.0506
473	345108.3504	2895061.0879
473	345108.3504	2895061.0879
474	345114.902	2895066.5713
474	345114.902	2895066.5713
475	345121.8193	2895069.4666
475	345121.8193	2895069.4666
476	345129.0499	2895072.7442
476	345129.0499	2895072.7442
477	345136.5386	2895075.3791
477	345136.5386	2895075.3791
478	345144.2284	2895077.3514
478	345144.2284	2895077.3514
479	345148.4379	2895078.1344
479	345148.4379	2895078.1344
480	345269.4954	2895097.717
480	345269.4954	2895097.717
481	345273.8213	2895098.5619
481	345273.8213	2895098.5619
482	345279.6354	2895100.1608
482	345279.6354	2895100.1608
483	345285.2879	2895102.2605
483	345285.2879	2895102.2605
484	345290.736	2895104.8447
484	345290.736	2895104.8447
485	345295.938	2895107.894
485	345295.938	2895107.894
486	345300.8546	2895111.3851
486	345300.8546	2895111.3851
487	345305.4481	2895115.2914



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
487	345305.4481	2895115.2914
488	345309.6837	2895119.5832
488	345309.6837	2895119.5832
489	345313.5292	2895124.2278
489	345313.5292	2895124.2278
490	345316.9552	2895129.1899
490	345316.9552	2895129.1899
491	345319.9357	2895134.4317
491	345319.9357	2895134.4317
492	345322.448	2895139.9133
492	345322.448	2895139.9133
493	345324.473	2895145.593
493	345324.473	2895145.593
494	345325.9952	2895151.4276
494	345325.9952	2895151.4276
495	345327.0032	2895157.3727
495	345327.0032	2895157.3727
496	345327.4891	2895163.383
496	345327.4891	2895163.383
497	345319.1923	2895173.007
497	345319.1923	2895173.007
498	345297.6392	2895174.5672
498	345297.6392	2895174.5672
498	345303.0542	2895249.371
499	345303.0542	2895249.371
500	345334.4874	2895247.1006
500	345334.4674	2895247.1006
501	345336.3358	2895254.8164
501	345336.3358	2895254.8164
502	345338.8891	2895262.34
502	345338.8891	2895262.34
503	345342.0487	2895269.6142
503	345342.0487	2895269.6142
504	345345.8503	2895276.5835
504	345345.8503	2895276.5835
505	345350.2447	2895283.195
505	345350.2447	2895283.195
506	345355.1987	2895289.3984
506	345355.1987	2895289.3984
507	345360.6745	2895295.1464
507	345360.6745	2895295.1464
508	345366.6304	2895300.3952
508	345368.6304	2895300.3952
509	345373.0211	2895305.105
509	345373.0211	2895305.105
510	345375.2498	2895306.5552
510	345375.2498	2895306.5552
511	345409.4161	2895324.486
511	345409.4161	2895324.486
512	345413.2332	2895341.1149



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
512	345413.2332	2895341.1149
513	345401.7237	2895359.4043
513	345401.7237	2895359.4043
514	345485.204	2895399.3523
514	345485.204	2895399.3523
515	345483.6402	2895370.0557
515	345483.6402	2895370.0557
516	345491.0916	2895374.7461
516	345491.0916	2895374.7461
517	345503.6614	2895384.2338
517	345503.6614	2895384.2338
518	345571.3714	2895444.9921
518	345571.3714	2895444.9921
519	345572.2792	2895463.9704
519	345572.2792	2895463.9704
520	345557.7199	2895479.9391
520	345557.7199	2895479.9391
521	345613.1453	2895530.4724
521	345613.1453	2895530.4724
522	345637.4415	2895503.824
522	345637.4415	2895503.824
523	345652.0236	2895514.4691
523	345652.0236	2895514.4691
524	345667.478	2895523.8029
524	345667.478	2895523.8029
525	345674.7698	2895527.5973
525	345674.7698	2895527.5973
526	345747.9798	2895563.8662
526	345747.9798	2895563.8662
527	345750.3769	2895555.2414
527	345750.3769	2895555.2414
528	345755.1467	2895582.965
528	345755.1467	2895582.965
529	345744.3312	2895601.6732
529	345744.3312	2895601.6732
530	345809.2651	2895639.2122
530	345809.2651	2895639.2122
531	345825.7117	2895609.0335
531	345825.7117	2895609.0335
532	345842.9876	2895618.3707
532	345842.9876	2895618.3707
533	345844.0957	2895619.0166
533	345844.0957	2895619.0166
534	345850.8898	2895623.4511
534	345850.8898	2895623.4511
535	345857.2715	2895628.4608
535	345857.2715	2895628.4608
536	345863.1924	2895634.0077
536	345863.1924	2895634.0077
537	345868.6072	2895640.0495



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
537	345868.6072	2895840.0495
538	345873.4749	2895846.5402
538	345873.4749	2895846.5402
539	345877.7583	2895853.4306
539	345877.7583	2895853.4306
540	345881.425	2895860.6679
540	345881.425	2895860.6679
541	345884.4468	2895868.1974
541	345884.4468	2895868.1974
542	345886.801	2895875.9615
542	345886.801	2895875.9615
543	345888.4695	2895883.9013
543	345888.4695	2895883.9013

POLÍGONO: Caminos y Plataformas 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347108.2581	2905567.1785
2	347107.4418	2905556.7065
3	347100.6245	2905562.3078
4	347094.2165	2905547.3318
5	347088.2865	2905541.8162
6	347082.8199	2905535.803
7	347077.8181	2905529.3379
8	347073.5085	2905522.4703
9	347069.8938	2905515.2523
10	347066.8323	2905507.7389
11	347064.4373	2905499.9872
12	347062.727	2905492.0563
13	347061.7145	2905484.0085
14	347061.4074	2905475.8992
15	347061.808	2905467.7958
16	347062.9134	2905459.7583
17	347064.7151	2905451.8477
18	347067.1994	2905444.1242
19	347414.2189	2904507.5486
20	347582.6482	2904026.4122
21	347833.4866	2903332.4236
22	347820.3193	2903327.6647
23	347569.4558	2904021.7198
24	347401.0471	2904502.8014
25	347054.0715	2905439.2601
26	347022.5549	2905524.3209
27	347101.3111	2905569.3333
28	347191.3767	2905620.8096
29	347196.6986	2905624.0933
30	347203.2537	2905628.8739
31	347209.3672	2905634.2077
32	347214.9926	2905640.0539
33	347220.0871	2905646.3683



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
34	347344.0528	2905814.53
35	347349.9142	2905821.7948
36	347355.3864	2905828.5212
37	347363.4203	2905834.6579
38	347370.9622	2905840.1581
39	347378.9548	2905844.9802
40	347387.3373	2905849.0873
41	347396.0458	2905852.4481
42	347405.0141	2905855.0372
43	347414.1739	2905856.8348
44	347423.4556	2905857.8272
45	347432.7884	2905858.0089
46	347442.1014	2905857.3725
47	347451.3236	2905855.9289
48	347460.3849	2905853.6869
49	347469.2164	2905850.6636
50	347477.7507	2905846.8824
51	347485.923	2905842.3716
52	347493.6711	2905837.1657
53	347500.8358	2905831.3044
54	347507.6923	2905824.8321
55	347513.799	2905817.7983
56	347514.8178	2905816.3722
57	347535.4541	2905789.7366
58	347536.0932	2905788.9164
59	347541.4142	2905782.757
60	347547.252	2905777.0828
61	347553.582	2905771.939
62	347560.2964	2905767.3548
63	347567.4038	2905763.3949
64	347574.8301	2905760.0595
65	347582.5189	2905757.3841
66	347590.4116	2905755.389
67	347603.4804	2905753.8372
68	347647.5873	2905752.4823
69	347655.6213	2905752.6192
70	347663.6908	2905753.4605
71	347671.6562	2905755.0019
72	347679.457	2905757.2317
73	347687.0338	2905760.1329
74	347694.3289	2905763.6833
75	347701.2867	2905767.8581
76	347707.8544	2905772.6194
77	347713.982	2905777.9371
78	347719.6228	2905783.7685
79	347724.7339	2905790.0694
80	347729.2764	2905796.7917
81	347791.6547	2905858.3928
82	347801.7654	2905913.3555
83	347813.1417	2905927.38



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
84	347825.897	2905940.3596
85	347839.3357	2905952.1656
86	347853.9542	2905982.7978
87	347869.4411	2905972.0656
88	347885.6755	2905979.9883
89	347902.5429	2905986.4458
90	347916.9786	2905990.688
91	347921.5147	2905991.7868
92	348270.3312	2906072.283
93	348271.0013	2906072.4402
94	348278.8034	2906074.6654
95	348286.3818	2906077.5622
96	348293.679	2906081.1084
97	348300.6393	2906085.2772
98	348307.2097	2906090.0366
99	348313.3404	2906095.3507
100	348318.9546	2906101.1788
101	348324.0994	2906107.4787
102	348328.6457	2906114.1964
103	348328.6741	2906114.2426
104	348417.377	2906258.7208
105	348427.4877	2906273.6835
106	348438.864	2906287.708
107	348451.4193	2906300.6876
108	348465.058	2906312.5236
109	348479.6765	2906323.1258
110	348492.1569	2906330.7521
111	348517.3119	2906401.2814
112	348974.5217	2906609.0221
113	348990.5133	2906817.4111
114	349007.1753	2906824.3743
115	349013.7952	2906826.681
116	349234.8069	2906699.5182
117	349242.3943	2906702.3914
118	349249.7024	2906705.9149
119	349256.6757	2906710.0619
120	349263.261	2906714.8009
121	349269.4081	2906720.0959
122	349275.0704	2906725.9064
123	349280.2048	2906732.1884
124	349284.7721	2906738.8939
125	349288.7375	2906745.9719
126	349291.9795	2906753.1404
127	349295.8374	2906781.6404
128	349300.4213	2906789.7719
129	349305.6965	2906777.4729
130	349311.6229	2906784.6849
131	349318.1552	2906781.3529
132	349325.2439	2906797.4262
133	349332.8349	2906802.8555



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
134	349340.8704	2906807.6086
135	349348.5895	2906811.339
136	349583.989	2906913.6434
137	349590.6648	2906916.4072
138	349597.433	2906918.9363
139	349603.7329	2906921.0528
140	349651.9003	2907000.0151
141	349662.1752	2907003.608
142	349677.6335	2907010.2903
143	349692.4456	2907018.294
144	349906.5057	2907027.5583
145	349919.7039	2907038.0128
146	349922.0041	2907040.0362
147	350041.3916	2907146.7526
148	350048.6158	2907152.664
149	350056.3277	2907157.9233
150	350064.4687	2907162.4904
151	350072.9767	2907166.3306
152	350081.7871	2907169.4146
153	350090.8327	2907171.7191
154	350100.0448	2907173.2284
155	350106.3889	2907173.7911
156	350108.1054	2907173.8787
157	350120.7948	2907187.1852
158	350120.2462	2907208.7678
159	350195.2353	2907210.6924
160	350196.3135	2907161.8456
161	350146.5048	2907160.7482
162	350139.3426	2907104.5745
163	350114.0146	2907104.0156
164	350104.4169	2907159.6078
165	350099.2611	2907159.0013
166	350091.2918	2907157.4798
167	350083.4855	2907155.2696
168	350075.9015	2907152.3874
169	350068.5978	2907148.8551
170	350061.6293	2907144.6998
171	350055.0497	2907139.9529
172	350054.0274	2907121.6824
173	350068.4588	2907105.5963
174	350012.617	2907055.5072
175	349989.3518	2907081.4583
176	349931.3339	2907029.5981
177	349917.3567	2907018.161
178	349902.4372	2907007.9667
179	349886.6878	2906999.1515
180	349870.2282	2906981.7225
181	349864.1716	2906989.4103
182	349855.6505	2906972.8711
183	349862.2699	2906952.3004



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
184	349790.8625	2906928.3228
185	349780.1942	2906952.508
186	349666.055	2908928.191
187	349657.6496	2906909.8742
188	349664.2701	2906889.3038
189	349682.958	2906866.3516
190	349582.7329	2906887.8325
191	349426.3508	2906829.4344
192	349418.6491	2906812.3469
193	349427.3282	2906792.5588
194	349358.7353	2906762.4740
195	349344.8744	2906793.8214
196	349340.6785	2906791.2573
197	349336.8259	2906788.4751
198	349332.7251	2906785.4826
199	349328.9878	2906782.2681
200	349325.4248	2906778.9005
201	349322.0454	2906775.3294
202	349318.8596	2906771.5847
203	349315.8762	2906767.8768
204	349313.1035	2906763.8168
205	349310.5482	2906759.4159
206	349308.2205	2906755.0859
207	349306.1238	2906750.6389
208	349304.9815	2906747.9241
209	349301.1194	2906739.4178
210	349296.5307	2906731.2805
211	349291.2501	2906723.574
212	349290.6753	2906722.816
213	349290.3214	2906722.3234
214	349289.8882	2906721.6792
215	349289.4776	2906720.7981
216	349289.1586	2906719.9862
217	349288.9115	2906718.1495
218	349288.7383	2906718.2945
219	349288.6402	2906717.4276
220	349287.8018	2906705.2929
221	349277.5813	2906685.1577
222	349284.2865	2906684.6219
223	349213.0026	2906641.2697
224	349202.2728	2906674.0555
225	349102.1583	2906641.0615
226	349093.5813	2906624.1577
227	349100.2885	2906603.6219
228	349029.0026	2906580.2697
229	349018.1662	2906613.3808
230	349012.005	2906611.2338
231	348996.47	2906604.7415
232	348981.5599	2906596.9199
233	348911.8755	2906556.3930



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
234	348905.1585	2906532.4853
235	348915.7676	2906513.6593
236	348860.4168	2906476.8318
237	348831.6263	2906509.8401
238	348729.7798	2906450.4933
239	348724.1585	2906430.4853
240	348734.7676	2906411.6593
241	348669.4168	2906374.8318
242	348652.2109	2906405.3837
243	348624.2679	2906389.1314
244	348499.0302	2906318.5555
245	348467.3934	2906311.4447
246	348473.7837	2906301.5595
247	348461.0474	2906280.524
248	348449.3412	2906278.4222
249	348438.7344	2906265.3462
250	348429.3076	2906251.3954
251	348393.0425	2906192.3273
252	348397.3419	2906174.4839
253	348416.7961	2906163.2388
254	348376.7599	2906099.1821
255	348346.9978	2906117.3302
256	348340.6049	2906106.9176
257	348335.3786	2906099.1833
258	348329.4981	2906091.9339
259	348323.0082	2906085.2246
260	348315.9582	2906079.1065
261	348308.4018	2906073.6261
262	348300.3965	2906068.8252
263	348292.0032	2906064.7402
264	348283.2859	2906061.4023
265	348274.3108	2906058.8369
266	348273.4793	2906058.6415
267	348231.5407	2906048.9633
268	348221.8827	2906033.4533
269	348226.755	2906012.34
270	348153.7455	2905995.2358
271	348145.7905	2906029.1748
272	347897.5407	2905994.9633
273	347967.8389	2905979.3829
274	347992.758	2905958.343
275	347919.7417	2905941.2349
276	347911.8937	2905974.7342
277	347898.972	2905970.2962
278	347883.5285	2905963.591
279	347868.7284	2905955.5633
280	347854.6843	2905946.2762
281	347841.503	2905935.8005
282	347829.2849	2905924.2158
283	347818.1229	2905911.6103



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
284	347808.1021	2905868.0799
285	347812.3419	2905860.4839
286	347830.7951	2905869.2388
287	347791.7589	2905805.1821
288	347761.9978	2905823.3302
289	347741.2072	2905769.4667
290	347735.9809	2905781.7324
291	347730.1004	2905774.483
292	347723.6105	2905767.7738
293	347716.5605	2905761.6556
294	347709.0041	2905756.1753
295	347700.9588	2905751.3743
296	347692.6055	2905747.2893
297	347685.4567	2905744.4884
298	347665.1609	2905725.013
299	347664.6671	2905703.4091
300	347589.6734	2905705.1233
301	347590.5065	2905741.1506
302	347581.3936	2905743.1725
303	347572.4916	2905745.981
304	347563.8682	2905749.5546
305	347555.5891	2905753.8662
306	347547.7172	2905758.883
307	347540.3126	2905764.5668
308	347533.4315	2905770.8743
309	347527.1264	2905777.7575
310	347524.3688	2905781.1883
311	347503.8306	2905807.8239
312	347502.8581	2905809.0634
313	347487.5244	2905815.1769
314	347491.6781	2905820.8023
315	347485.3638	2905825.8938
316	347478.6295	2905830.4215
317	347471.5265	2905834.3421
318	347464.1088	2905837.6287
319	347456.4328	2905840.2563
320	347448.5571	2905842.2049
321	347440.5415	2905843.4597
322	347432.4471	2905844.0111
323	347424.3354	2905843.8549
324	347416.2682	2905842.9923
325	347408.3068	2905841.4299
326	347400.5119	2905838.1766
327	347392.9428	2905836.2585
328	347385.6571	2905832.6868
329	347378.7103	2905828.4977
330	347372.1552	2905823.717
331	347366.0416	2905818.3833
332	347360.4162	2905812.537
333	347355.3218	2905806.2227



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
334	347296.0886	2905725.8718
335	347292.034	2905720.0294
336	347287.9923	2905712.9816
337	347284.5077	2905705.597
338	347281.8238	2905697.9657
339	347279.7439	2905690.1119
340	347278.3565	2905682.1087
341	347277.872	2905674.0111
342	347277.6957	2905665.8856
343	347278.4274	2905657.7951
344	347279.8516	2905649.7982
345	347281.9872	2905641.9567
346	347284.7862	2905634.3303
347	347326.0848	2905625.2772
348	347280.0661	2905508.6821
349	347254.8262	2905579.2345
350	347271.593	2905585.355
351	347271.5647	2905585.3737
352	347265.871	2905588.8785
353	347267.8424	2905593.0162
354	347249.4838	2905596.4383
355	347240.8587	2905599.119
356	347232.0328	2905601.0377
357	347223.0732	2905602.1798
358	347214.0482	2905602.5368
359	347205.0264	2905602.1058
360	347196.0785	2905600.8902
361	347187.2666	2905598.8991
362	347178.6638	2905586.1478
363	347170.3335	2905592.6571

POLÍGONO: Caminos y Plataformas 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344189.4108	2898550.0863
2	344185.418	2898544.7264
3	344185.0288	2898543.9733
4	343950.5663	2898217.5759
5	343819.104	2898027.2903
6	343814.9759	2898021.2557
7	343810.9657	2898014.2029
8	343807.5254	2898005.8274
9	343804.8609	2897999.1853
10	343802.8127	2897991.3349
11	343801.4566	2897983.3358
12	343800.8028	2897975.249
13	343800.8563	2897967.136
14	343813.0986	2897723.5815
15	343813.1601	2897714.2471
16	343812.4079	2897704.9429



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
17	343810.8475	2897895.7397
18	343808.481	2897686.7075
19	343805.3563	2897677.9151
20	343801.48723	2897669.4293
21	343795.8533	2897661.3148
22	343791.5497	2897653.6332
23	343788.4332	2897649.7102
24	343607.2771	2897432.3228
25	343600.9941	2897425.4183
26	343594.1334	2897419.0897
27	343588.7471	2897413.3821
28	343578.8915	2897406.3399
29	343570.6283	2897404.0016
30	343562.0145	2897400.4002
31	343553.1218	2897397.5631
32	343544.0152	2897395.5118
33	343538.7344	2897394.6977
34	343471.9405	2897386.1021
35	343463.9428	2897384.6932
36	343456.1057	2897382.5946
37	343448.4814	2897379.821
38	343441.1278	2897376.3933
39	343434.1009	2897372.3379
40	343427.4542	2897367.6854
41	343248.9359	2897230.7483
42	343242.6746	2897225.347
43	343237.0172	2897219.5317
44	343231.8881	2897213.2455
45	343227.3264	2897206.5362
46	343223.3668	2897199.4548
47	343220.0394	2897192.0553
48	343217.3697	2897184.3939
49	343215.3778	2897176.529
50	343190.4098	2897058.0901
51	343188.1181	2897047.0413
52	343185.0464	2897038.2266
53	343181.2182	2897029.7192
54	343178.6625	2897021.5658
55	343171.4141	2897013.8465
56	343165.5129	2897006.6139
57	343159.0037	2896999.9233
58	343158.4595	2896999.4142
59	343041.838	2896891.0848
60	343039.3379	2896888.6739
61	343033.8597	2896882.6895
62	343026.9239	2896878.2504
63	343024.5681	2896869.4056
64	343020.8255	2896862.2072
65	343017.7244	2896854.7101
66	342965.4596	2896710.8898

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y ENERGÍA**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN****OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)****BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
67	342961.8918	2896702.264
68	342957.5557	2896693.982
69	342956.0309	2896691.3721
70	342991.1227	2896846.8308
71	342973.768	2896628.3744
72	342952.9271	2896635.883
73	342873.7322	2896595.4054
74	342853.9588	2896641.0874
75	342902.2486	2896862.2671
76	342904.2398	2896563.1685
77	342911.4345	2896665.9183
78	342918.2749	2896671.281
79	342924.709	2896676.2232
80	342930.588	2896681.7074
81	342936.1662	2896687.8918
82	342941.102	2896694.1309
83	342945.4578	2896700.8757
84	342949.2004	2896708.1741
85	342952.3015	2896715.6713
86	342957.7978	2896730.7958
87	342950.005	2896747.4135
88	342929.6706	2896754.7266
89	342955.0536	2896825.3048
90	342987.8558	2896813.5078
91	343004.5663	2896859.4918
92	343008.1342	2896868.1175
93	343012.4403	2896876.3995
94	343017.4518	2896884.2747
95	343023.1306	2896891.8832
96	343029.4335	2896898.5685
97	343033.1167	2896902.0917
98	343033.7824	2896920.4346
99	343019.0028	2896936.2183
100	343073.7831	2896937.4438
101	343097.5949	2896961.9853
102	343148.0796	2897009.8093
103	343154.8223	2897015.676
104	343160.024	2897022.0113
105	343164.6537	2897028.7759
106	343168.6762	2897035.9182
107	343172.0509	2897043.3839
108	343174.782	2897051.1151
109	343164.9113	2897066.0954
110	343143.7382	2897070.4131
111	343158.7163	2897143.9014
112	343192.8735	2897136.9427
113	343201.6535	2897179.295
114	343203.9452	2897186.3439
115	343207.0169	2897197.1585
116	343210.8451	2897205.672



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
117	343215.4008	2897213.8183
118	343220.6492	2897221.5387
119	343226.5265	2897228.7444
120	343229.2747	2897249.6414
121	343216.0888	2897268.7618
122	343275.5077	2897312.5255
123	343296.6923	2897285.0283
124	343418.9334	2897378.7938
125	343426.5807	2897384.1487
126	343434.6654	2897388.8126
127	343443.126	2897352.7562
128	343451.8982	2897385.9474
129	343460.915	2897398.3619
130	343470.108	2897399.8613
131	343470.4005	2897400.0194
132	343536.9528	2897408.5839
133	343544.9488	2897409.9699
134	343552.7895	2897412.0474
135	343560.4213	2897414.8004
136	343567.7841	2897418.2082
137	343574.8219	2897422.2447
138	343579.3147	2897425.2758
139	343578.0092	2897439.3786
140	343561.3624	2897453.1559
141	343609.1929	2897510.9416
142	343636.04	2897488.7071
143	343729.7013	2897601.1007
144	343728.0092	2897619.3786
145	343711.3624	2897633.1555
146	343759.1929	2897690.9416
147	343785.3302	2897659.2945
148	343789.2925	2897676.3744
149	343792.6226	2897683.7726
150	343795.2853	2897691.433
151	343797.2901	2897699.2971
152	343798.592	2897707.3052
153	343799.191	2897715.3963
154	343799.1163	2897722.8788
155	343786.8739	2897966.4334
156	343786.8124	2897975.7678
157	343787.5647	2897985.072
158	343789.125	2897994.2752
159	343791.4816	2898003.3074
160	343794.6162	2898012.0999
161	343794.8525	2898012.7005
162	343791.4843	2898035.3932
163	343774.0992	2898048.2281
164	343818.653	2898108.5767
165	343846.6913	2898087.8646
166	343907.1868	2898169.2391



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
167	343904.4843	2898187.3932
168	343887.0992	2898200.2281
169	343931.653	2898260.5767
170	343959.1685	2898240.2505
171	344019.5646	2898328.0741
172	344016.1882	2898346.1523
173	343998.3421	2898358.3379
174	344040.6418	2898420.2873
175	344069.4455	2898400.6079
176	344127.5579	2898485.1102
177	344124.1882	2898503.1523
178	344108.3421	2898515.3379
179	344148.6418	2898577.2873
180	344177.5204	2898557.5568
181	344188.8894	2898571.6034
182	344201.3995	2898584.6073
183	344215.0153	2898596.4597
184	344220.131	2898600.4191
185	344326.4061	2898679.8485
186	344338.4401	2898690.5069
187	344351.4958	2898702.2608
188	344357.9742	2898709.5112
189	344354.9288	2898726.3352
190	344337.1504	2898738.6197
191	344378.7835	2898800.3333
192	344408.4719	2898780.5169
193	344477.1981	2898879.2746
194	344473.9288	2898897.3352
195	344456.1504	2898909.6197
196	344498.7858	2898971.3219
197	344526.5248	2898952.1592
198	344587.5242	2899053.4521
199	344583.0726	2899071.2592
200	344584.5242	2899082.3485
201	344603.0117	2899146.7337
202	344633.9593	2899128.0886
203	344697.6722	2899218.7744
204	344694.7237	2899235.4811
205	344676.9997	2899247.8437
206	344718.9138	2899309.3691
207	344747.692	2899289.9816
208	344811.9137	2899381.4063
209	344808.7237	2899389.4811
210	344790.9997	2899411.8437
211	344833.9083	2899473.3613
212	344862.2305	2899453.6086
213	344870.5288	2899468.436
214	344877.4287	2899483.7934
215	344881.8583	2899496.1273
216	344925.4308	2899631.7624



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
217	344925.4308	2899631.7624
218	344925.4308	2899631.7624
219	344948.371	2899703.1721
220	344969.1719	2899767.9224
221	344975.4398	2899784.8582
222	344980.8671	2899796.7053
223	345030.8937	2899897.6094
224	345025.1157	2899914.9969
225	345005.7308	2899924.5456
226	345038.8608	2899991.8376
227	345070.1467	2899976.4239
228	345162.0538	2900161.4317
229	345166.1167	2900178.9969
230	345136.7308	2900188.5466
231	345169.8747	2900256.8252
232	345201.2656	2900240.3853
233	345261.9937	2900362.6094
234	345268.1157	2900379.9669
235	345236.7308	2900389.5466
236	345269.8747	2900456.8252
237	345300.8279	2900441.5809
238	345302.3292	2900445.7138
239	345304.5831	2900453.5176
240	345306.1484	2900461.4881
241	345307.013	2900469.5648
242	345307.1704	2900477.686
243	345306.6194	2900486.7501
244	345306.3642	2900493.8152
245	345271.0199	2900664.4523
246	345269.579	2900673.6749
247	345268.9473	2900682.9881
248	345269.1258	2900692.3209
249	345270.125	2900701.6022
250	345271.9253	2900710.7615
251	345272.3751	2900712.5505
252	345268.3486	2900736.0908
253	345247.7379	2900747.0731
254	345285.8538	2900811.6649
255	345315.8769	2900793.9527
256	345402.9006	2900940.3101
257	345398.3486	2900958.0908
258	345379.7379	2900969.0731
259	345417.8538	2901033.8649
260	345447.6298	2901016.0955
261	345448.975	2901018.9351
262	345451.9853	2901026.4233
263	345454.3314	2901034.1455
264	345455.9955	2901042.0427
265	345456.9651	2901050.0549
266	345457.2328	2901058.1211

SEMARNATSECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES**DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN****OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)****BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16**

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
267	345456.7962	2901066.1799
268	345455.659	2901074.1701
269	345453.8297	2901082.0307
270	345319.5547	2901566.7068
271	345317.2103	2901574.5228
272	345311.3393	2901590.3031
273	345304.1153	2901605.5117
274	345185.5498	2901829.3725
275	345181.5427	2901837.7946
276	345178.2848	2901846.5338
277	345175.801	2901855.5237
278	345174.1102	2901864.5958
279	345173.2252	2901873.9804
280	345173.1528	2901883.3069
281	345173.8936	2901892.6041
282	345175.4417	2901901.8014
283	345177.7856	2901910.8288
284	345180.9074	2901919.6176
285	345184.7033	2901928.1008
286	345189.3836	2901936.2139
287	345194.6739	2901943.8952
288	345200.6133	2901951.0862
289	345207.1569	2901957.7322
290	345208.0713	2901958.6733
291	345191.5716	2901984.9368
292	345259.8658	2902025.9342
293	345288.797	2902006.2566
294	345285.9897	2901999.8311
295	345348.4266	2902028.4207
296	345354.7949	2902045.8346
297	345345.733	2902065.2623
298	345413.8196	2902098.703
299	345428.0421	2902065.9224
300	345530.548	2902119.7665
301	345536.1392	2902137.8372
302	345526.0265	2902156.9345
303	345592.3069	2902192.0321
304	345608.8093	2902160.6766
305	345729.7446	2902224.4021
306	345735.1392	2902241.8372
307	345725.0265	2902260.9345
308	345791.3069	2902295.0321
309	345807.5888	2902285.2828
310	345821.72	2902272.7163
311	345926.0119	2902329.8038
312	345928.714	2902331.3032
313	345934.1392	2902348.8372
314	345924.0265	2902387.9345
315	345990.3069	2902403.0321
316	345006.8233	2902372.2277



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
317	346020.852	2902379.7018
318	346129.4172	2902434.3436
319	346135.1392	2902452.8372
320	346125.0265	2902471.9345
321	346191.3069	2902507.0321
322	346207.9561	2902475.5895
323	346330.6323	2902540.039
324	346336.1392	2902557.8372
325	346326.0265	2902576.9345
326	346392.3069	2902612.0321
327	346408.715	2902581.0546
328	346531.8473	2902645.7342
329	346537.1392	2902662.8372
330	346527.0265	2902681.9345
331	346593.3069	2902717.0322
332	346609.4737	2902686.5101
333	346731.8684	2902750.8021
334	346737.1392	2902767.8372
335	346727.0265	2902786.9345
336	346793.3069	2902822.0321
337	346809.45	2902791.5549
338	346932.714	2902856.3032
339	346938.1392	2902873.8372
340	346928.0265	2902892.9345
341	346994.3069	2902928.0322
342	347010.6231	2902897.2281
343	347015.1935	2902899.623
344	347023.8071	2902904.2352
345	347060.5817	2902928.5372
346	347095.2727	2902951.9594
347	347108.551	2902962.9982
348	347299.0448	2903127.0895
349	347333.783	2903154.4687
350	347370.7755	2903178.7124
351	347409.7404	2903199.6417
352	347416.6399	2903202.9046
353	347716.2597	2903346.5738
354	347719.21	2903347.8696
355	347722.2593	2903349.2174
356	347729.4642	2903352.9476
357	347736.3166	2903357.2915
358	347742.7641	2903362.2162
359	347748.758	2903367.684
360	347754.2525	2903373.6535
361	347759.2059	2903380.0791
362	347763.5804	2903386.9119
363	347767.3427	2903394.1001
364	347770.4842	2903401.5887
365	347772.9211	2903409.321
366	347774.6948	2903417.2379



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
367	347775.7717	2903425.2794
368	347776.1437	2903433.384
369	347775.8079	2903441.4903
370	347774.7659	2903449.5364
371	347773.0285	2903457.4612
372	347770.6061	2903465.2043
373	347819.0002	2903331.3141
374	347818.3462	2903332.9973
375	347818.9401	2903335.9995
376	347815.2778	2903338.8878
377	347813.3719	2903341.58
378	347811.2368	2903344.118
379	347808.8887	2903346.4582
380	347808.3457	2903348.6628
381	347803.627	2903350.4788
382	347800.7533	2903352.1325
383	347797.7465	2903353.5205
384	347794.6295	2903354.6572
385	347791.4259	2903355.6098
386	347788.1603	2903356.0801
387	347784.8573	2903356.3635
388	347781.5423	2903356.368
389	347778.2403	2903356.0635
390	347774.8765	2903355.4825
391	347771.7759	2903354.6191
392	347768.5197	2903353.4203
393	347721.8781	2903333.7021
394	347721.5424	2903333.6871
395	347422.4272	2903190.1611
396	347415.7857	2903187.0242
397	347377.9067	2903188.6729
398	347341.9357	2903143.0967
399	347308.1567	2903116.4755
400	347117.5629	2902952.3841
401	347082.8243	2902925.0087
402	347045.9317	2902900.761
403	347022.5408	2902887.6739
404	346133.8671	2902420.8674
405	346027.2527	2902357.2501
406	345932.6324	2902317.5475
407	345828.3405	2902260.379
408	345418.8909	2902045.1964
409	345241.388	2901964.0104
410	345233.8142	2901960.152
411	345229.1448	2901957.2343
412	345222.5609	2901952.5085
413	345216.4502	2901947.1846
414	345210.7513	2901941.4238
415	345205.6154	2901935.1532
416	345201.0456	2901928.4587



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
417	345197.0766	2901921.3915
418	345193.7387	2901914.0063
419	345191.0572	2901906.3562
420	345189.0526	2901898.5025
421	345187.7402	2901890.504
422	345187.1298	2901882.4218
423	345187.2282	2901874.3167
424	345188.0286	2901866.2511
425	345188.5308	2901858.2851
426	345191.7217	2901850.4823
427	345194.5843	2901842.8992
428	345198.0989	2901835.5944
429	345316.4873	2901612.064
430	345324.2352	2901585.7525
431	345330.5321	2901578.8275
432	345333.0485	2901570.4443
433	345467.3216	2901085.7685
434	345469.4196	2901076.6765
435	345470.7173	2901067.4363
436	345471.2048	2901058.1181
437	345470.8782	2901046.7928
438	345469.7402	2901039.5316
439	345467.7992	2901030.4047
440	345465.0703	2901021.4818
441	345461.574	2901012.8306
442	345457.337	2901004.5171
443	345456.194	2901002.5465
444	345295.9795	2900733.0949
445	345294.2795	2900730.1118
446	345290.7076	2900722.8272
447	345287.7842	2900715.259
448	345285.5316	2900707.4847
449	345283.9688	2900699.5039
450	345283.1019	2900691.4389
451	345282.9433	2900683.3252
452	345283.4923	2900675.2306
453	345284.7447	2900667.2147
454	345319.0962	2900496.5467
455	345320.5361	2900487.324
456	345321.1677	2900478.0109
457	345320.9852	2900468.6781
458	345319.9901	2900459.3988
459	345318.1897	2900450.2375
460	345315.590	2900441.2699
461	345312.2345	2900432.5624
462	345310.0258	2900427.8297
463	345051.4198	2899907.2592
464	344993.4053	2899790.4767
465	344988.348	2899779.4308
466	344982.501	2899763.6406



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OFICIO N° 139.04.1.- 0620 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0494/02/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
467	344860.7933	2899696.0878
468	344895.1874	2899491.8453
469	344867.4926	2899436.1714
470	344635.2283	2899105.5245
471	344529.2584	2898929.5745
472	344380.7713	2898716.2022
473	344369.8196	2898701.8439
474	344357.6581	2898668.4946
475	344344.3793	2898676.256
476	344334.7674	2898668.6345
477	344228.5125	2898589.2053
478	344224.6342	2898586.2293
479	344211.8743	2898575.2442
480	344200.1204	2898563.1829
481	344189.4819	2898550.1549
482	344189.4108	2898550.0863

POLIGONO: Caminos y Plataformas 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344825.7642	2899811.1589
2	344786.844	2899633.756
3	344778.592	2899522.3585
4	344834.7955	2899589.7261
5	344841.6122	2899585.3747
6	344848.0227	2899580.4458
7	344853.9792	2899574.9789
8	344859.4366	2899568.0097
9	344864.3528	2899562.5896
10	344868.6909	2899555.7854
11	344872.4178	2899548.5891
12	344876.506	2899541.1153
13	344877.9291	2899533.4008
14	344879.6716	2899525.5045
15	344880.7192	2899517.4863
16	344881.064	2899508.4073
17	344880.7034	2899501.329
18	344879.6401	2899493.3129
19	344877.8822	2899485.42
20	344877.4287	2899483.7934
21	344881.8583	2899486.1273
22	344924.6768	2899629.4155
23	344920.8223	2899630.4951
24	344916.7831	2899625.6716
25	344912.3302	2899621.0187
26	344907.4974	2899616.8712
27	344902.3215	2899613.1608
28	344896.8418	2899609.9156
29	344891.1004	2899607.1604
30	344885.1405	2899604.916



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
31	344879.0077	2899603.1996
32	344872.7487	2899602.0243
33	344868.4111	2899601.3989
34	344860.043	2899601.3283
35	344853.6931	2899601.8129
36	344847.4095	2899602.8491
37	344841.2402	2899604.4291
38	344835.232	2899606.5407
39	344829.4308	2899609.168

POLÍGONO: Oficinas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346231.3277	2899291.7007
2	346190.8354	2899147.2695
3	346094.5479	2899174.2844
4	346135.0403	2899318.6956

POLÍGONO: Planta de Concreto

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345048.8258	2899482.0706
2	345156.8442	2899474.1944
3	345142.3284	2899274.722
4	345034.1081	2899282.5882

POLÍGONO: Subestación Eléctrica

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345659.7	2899407.12
2	345948.9447	2899286.5572
3	345828.3819	2899187.3125
4	345739.1372	2899317.8753
5	345659.7	2899407.12

POLÍGONO: Torre de medición 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349894.2418	2906750.5066
2	349938.5066	2906773.7581
3	349961.7581	2906729.4934
4	349917.4934	2906706.2419

POLÍGONO: Torre de medición 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344331.3389	2898404.028
2	344359.028	2898445.8611
3	344400.8611	2898417.972
4	344372.972	2898376.3389



POLÍGONO: Torre de medición 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344115.3380	2898087.028
2	344143.028	2898128.6611
3	344184.6611	2898100.972
4	344166.972	2898059.3389

- 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: INNOMINADO

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-19-037-PEM-001/17

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	VOLÚMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Larrea tridentada	726	4.81	Metros cúbicos
Maytenus sp.	2	.03	Metros cúbicos
Diospyros texana	24	2.06	Metros cúbicos
Prosopis glandulosa	127	19.05	Metros cúbicos
Castela texana	45	.76	Metros cúbicos
Koeberlinia spinosa	29	.53	Metros cúbicos
Leucophyllum frutescens	168	1.32	Metros cúbicos
Bernardia myricaefolia	3	.02	Metros cúbicos
Guaiaacum angustifolium	91	1.07	Metros cúbicos
Prosopis laevigata	1	.03	Metros cúbicos
Eysenhardtia polystachya	91	20.35	Metros cúbicos
Celtis pallida	37	1.56	Metros cúbicos
Parkinsonia spp.	18	2.5	Metros cúbicos
Karwinskia humboldtiana	49	.45	Metros cúbicos
Cordia boissieri	50	22.75	Metros cúbicos

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio de uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.
- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término V de este Resolutivo.
- V. Se deberá presentar los informes solicitados en el presente Resolutivo de la siguiente manera:

- 1.- Aviso de inicio de las actividades.
- 2.- Informes Periódicos de manera semestral.



3.- Aviso de conclusión de actividades.

4.- Finiquito.

Dichos informes se deberán presentar a esta Delegación Federal de la SEMARNAT y una copia de la misma información a la PROFEPA en el estado de Nuevo León, de las actividades relacionadas a la remoción de la vegetación, así como de la aplicación de las medidas prevención y mitigación contempladas en el estudio Técnico Justificativo y de los términos establecidos en la presente autorización.

- vi. El responsable de dirigir la ejecución del cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto será el titular de la presente autorización, siendo los responsables de los trabajos de campo los M.C. LORENA CALDERÓN ROCHER, quien tendrá que establecer una bitácora por día, la cual se reportará en los informes a que hace referencia la presente autorización. En caso de haber cambio de responsables, se deberá informar oportunamente a esta Delegación Federal con copia a la Delegación Federal de la PROFEPA en el estado de Nuevo León.
- vii. 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 V de este Resolutivo.
- viii. En atención al artículo 123 bis del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, la Promovente se encuentra obligada a ejecutar el Programa de Rescate y Reubicación de Flora presentado en el la información complementaria; en donde se quedó establecido el nombre de las especies a rescatar, la densidad de plantación, el plano georreferenciado 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 (calendarizado) y de su mantenimiento, así mismo incluye las especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 y aquellas de interés ecológico para su protección que no se hayan detectado al momento del muestreo, los resultados de este Término se incluirán en los informes a los que hace referencia el Término V del presente Resolutivo.
- ix. 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 V de este resolutivo.
- x. El derribo del arbolado se llevará a cabo usando la técnica direccional, a efecto de que el arbolado caiga hacia el lado del área sujeta a cambio de uso de suelo y no perturbe la vegetación existente y el renuevo de las zonas aledañas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término V de este Resolutivo.
- xi. El material que resulte del desmonte y que no sea aprovechado, deberá ser triturado y utilizado para cubrir y propiciar la revegetación, con el fin de facilitar el establecimiento y crecimiento de la vegetación natural, para proteger el suelo de la acción del viento y lluvias, evitando la



erosión, deberán depositarse en un área próxima al área de trabajo en zonas sin vegetación forestal dentro del derecho de vía. Las acciones relativas a este Término deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término V de este resolutivo.

- xii. 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 V de este Resolutivo.
- xiii. 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 V de este Resolutivo.
- xiv. En caso de que se requiera aprovechar y trasladar las materias primas forestales, el titular de la presente autorización deberá tramitar ante esta Delegación Federal la documentación correspondiente.
- xv. Una vez iniciadas las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales y dentro de un plazo máximo de **10 días hábiles** siguientes a que se den inicio los trabajos de remoción de la vegetación, se deberá notificar por escrito a esta Delegación Federal, quién será el responsable técnico encargado de dirigir la ejecución del cambio de uso de suelo autorizado, el cual deberá establecer una bitácora de actividades, misma que formará parte de los informes a los que se refiere el Término V 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.
- xvi. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) del estado de Nuevo León con copia a esta Delegación Federal de la SEMARNAT, la fecha de inicio y término de los trabajos relacionados con el cambio de uso de suelo en terrenos forestales autorizado, dentro de los diez días hábiles siguientes a que esto ocurra, 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.
- xvii. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Nuevo León con copia a esta Delegación Federal de la SEMARNAT, la fecha de inicio y término de los trabajos relacionados con el cambio de uso de suelo en terrenos forestales autorizado, dentro de los 10 días hábiles siguientes a que esto ocurra.
- xviii. 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 8 Mes(es), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Delegación Federal, antes de su vencimiento, y se haya dado cumplimiento a las acciones e informes correspondientes que se señalan en el presente resolutivo, así como la justificación del retraso en la ejecución de los trabajos relacionados con la remoción de la vegetación forestal de tal modo que se motive la ampliación del plazo solicitado.
- xix. Se procede a inscribir dicha autorización de conformidad con el artículo 40, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Registro



Forestal Nacional.

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

- I. Que los CC. LIZBETH GABRIELA LÓPEZ ESPARZA Y FRANCISCO JOSÉ GARCÍA SORIA, son los representantes legales de la razón social PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., personalidad que se encuentra acreditada mediante Escritura Pública 116,126.
- II. Los CC. LIZBETH GABRIELA LÓPEZ ESPARZA Y FRANCISCO JOSÉ GARCÍA SORIA, representantes legales de PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE, S.A.P.I, serán los únicos responsables ante la PROFEPA en el estado de Nuevo León, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en que incurran.
- III. Los CC. LIZBETH GABRIELA LÓPEZ ESPARZA Y FRANCISCO JOSÉ GARCÍA SORIA, representantes legales de PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., serán los únicos responsables 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.
- IV. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Nuevo León, 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.
- V. Los CC. LIZBETH GABRIELA LÓPEZ ESPARZA Y FRANCISCO JOSÉ GARCÍA SORIA, representantes legales de PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE, S.A.P.I, son los únicos titulares 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.
- VI. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Delegación Federal, en los términos y para los efectos que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, adjuntando al mismo el documento en el que conste el consentimiento expreso del adquirente para recibir la titularidad de la autorización y responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma, así como los documentos legales que acrediten el derecho sobre los terrenos donde se efectuará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de quien pretenda ser el nuevo titular.
- VII. Los CC. LIZBETH GABRIELA LÓPEZ ESPARZA Y FRANCISCO JOSÉ GARCÍA SORIA, son las personas con alta jerarquía para la toma de decisiones, respecto a paros de labores del cambio de uso del suelo y/o la realización de acciones de urgente aplicación, ello ante el riesgo potencial o declaración de contingencia ambiental por diversos motivos, emitida por la Autoridad competente, la cuál, podrá ser avisada al teléfono: (81) 5292-0580.
- VIII. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

TERCERO.- Notifíquese personalmente a los CC. LIZBETH GABRIELA LÓPEZ ESPARZA Y



FRANCISCO JOSÉ GARCÍA SORIA, representantes legales de PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE S.A.P.I DE C.V., la presente resolución del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mina en el estado de Nuevo León, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

LA DELEGADA FEDERAL

MDL. MAYELA MARÍA DE LOURDES QUIROGA TAMEZ

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

C.c.e.p. Q.F.B. Martha García Iván Palmeros.- Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Presente.
Lic. Gabriel Mena Rojas.- Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones. Presente.
Lic. Augusto Mirafuentes Espinosa.- Director General de Gestión Forestal y Suelos. Presente.
Ing. Juan René Hernández Sáenz.- Gerente Estatal de la CONAFOR en N.L. Presente.
Lic. Víctor Jaime Cabrera Viedrera.- Delegado Federal de la PROFEPA en el Estado de Nuevo León. Presente.
Lic. José Rodolfo Fariás Arizpe.- Presidente Suplente del C.E.F. de N.L. y Secretario de Desarrollo Agropecuario de N.L. Presente.
Presidencia Municipal de Mina, N.L. Presente.

Expediente: 16 139 258 712.19 1.006/2016.

BOYANDE/ IAGH/ MATH