

OFICIO N° 139.04.1.- 1238 (17)

BITÁCORA: 19/DS-0043/12/16

Guadalupe, Nuevo León, a 01 de septiembre 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 30.9585 Hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE FASE II**, 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
AVENIDA VASCO DE QUIROGA N° 3900 PISO 7
COLONIA LOMAS DE SANTA FE, C.P. 05300,
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MÉXICO
TELÉFONO: (55) 4520-2402

Recibi original
Myndor Alouzo MARQUEZ
12/SEP/2017

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 30.9585 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE FASE II**, 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 05 de diciembre de 2016, recibido en esta Delegación Federal 05 de diciembre 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 30.9585 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE FASE II**, 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.-0290 (17) de fecha 21 de febrero de 2017, 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 FASE II**, 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:

4. Con respecto a la fracción II

Para estar en condiciones de analizar y evaluar de manera eficiente se solicita presente la ubicación del área sujeta a cambio de uso del suelo mediante coordenadas datum UTM WGS84 zona 14, toda vez que en el cap.II-pág.23 menciona que la información se



encuentra contenida en el anexo II.3 sin embargo dicho anexo no se encuentra integrado al estudio técnico impreso ni en el formato digital por lo que deberá de presentar las coordenadas en forma impresa y en formato excel.

5. Con relación a la fracción IV

a) En los anexos II.1 relacionado con la hidrología superficial se observa que el proyecto es atravesado por varios escurrimientos, por lo que deberá de presentar en una tabla el número de escurrimientos que inciden en el proyecto tipo de obra proyectado para el flujo vehicular, magnitud del escurrimiento, características de las escorrentías.

b) Deberá presentar el estudio hidráulico para la zona donde se pretende el proyecto, toda vez que se presentan varios escurrimientos señalando las obras necesarias para el manejo de las escorrentías, dicho documento deberá presentarlo debidamente firmado y rubricado de todas y cada una de las hojas por la persona que lo elaboró.

c) Deberá de especificar a nivel de subespecie los dos individuos de fauna silvestre registrados en el área del proyecto para la especie de *Buteo jamaicensis* y *Cardinalis cardinalis*, así como corroborar su estatus en la NOM-059-SEMARNAT-2010, verificando los datos en la tabla IV.11

d) En el cap.II-pág. 13 menciona que la superficie del proyecto se encuentra dentro de la RHP 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.

6. Con relación a la fracción V

a) De acuerdo con el punto V, la estimación de volumen por especie de las materias primas forestales derivadas del cambio de uso de suelo, se solicita presente una tabla en la que se señale la siguiente información: Nombre científico, Nombre común, número de individuos por sitio (promedio), volumen por sitio (promedio), número de individuos por hectárea, volumen por hectárea, número de individuos CUSTF y volumen CUSTF.

b) Deberá de presentar la estimación del volumen de las materias primas no maderables derivadas del supuesto cambio de uso del suelo en terrenos forestales.

7. Con relación a la fracción VIII

a) Deberá presentar información referente a las medidas de mitigación y prevención enfocadas para aminorar los efectos sobre la biodiversidad, erosión de suelo y captación de agua en base a los resultados obtenidos y solicitados para el estudio técnico justificativo, en la que puedan ser verificables su aplicación y magnitud, así como sean susceptibles de darle seguimiento.

b) Deberá de presentar un análisis económico-financiero del proyecto con la finalidad de justificar que el uso de suelo propuesto es más productivo a largo plazo que el uso actual.

8. Con relación a la fracción X

a) De acuerdo al Artículo 7 fracción XXXVII, de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, deberá de presentar información de cuáles son los servicios ambientales que se pondrán en riesgo, así como los que se dejarán de prestar por el cambio de uso del



suelo propuesto.

b) En cuanto al programa de rescate y reubicación de flora deberá de presentar la siguiente información:

- Objetivos
- Metas
- Lugares de acopio y reproducción de especies
- Localización de los sitios de reubicación (el promovente deberá establecer los sitios mediante plano georreferenciado)
- Densidad de plantación
- Programa de actividades (Indicando períodos de las diferentes acciones)
- Evaluación del rescate y reubicación
- Informe de avances y resultados

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

9. Conforme al formato FF-SEMARNAT-030 señala que se solicita una superficie de 30.9585 ha para cambio de uso de suelo de terrenos forestales, por lo que deberá de indicar la superficie en la que se realizará el sellamiento de suelo, superficie de afectación permanente y superficie de afectación temporal, aunado a lo anterior deberá de presentar nuevamente el Formato FF-SEMARNAT-030 con la información requerida en el apartado III Datos de información del trámite Numeral 15 Datos y ubicación de predios o conjunto de predios.

De la documentación legal:

1. Se requiere copia certificada de la escritura pública 46, 176 de fecha 23 de diciembre de 2011, dado que en la misma se adoptó la modalidad de capital variable;

2. No se anexa documento de conformidad con el artículo 120 del Reglamento de la Ley de Desarrollo Forestal Sustentable mediante el cual acredite la propiedad, posesión o el derecho para realizar el cambio de uso del suelo, a su favor, en el predio que pretende el proyecto, dado que la documentación legal anexada es únicamente: tres contratos de arrendamientos, el primero entre la señora Alicia Peña Elizondo y la empresa SOWITEC DE MEXICO ENERGÍAS RENOVABLES, S. DE R.L. DE C.V., el segundo y el tercero entre el señor Juan José Galindo Villarreal y la misma empresa anteriormente mencionada.

3. Es importante resaltar a manera de que lo considere en su respuesta de información adicional, que en el escrito libre de solicitud señala que los predios son El Venado, Plot 11 y Santa Martha, y en los contratos de arrendamientos los cuales son celebrados con la empresa SOWITEC DE MEXICO ENERGÍAS RENOVABLES, S. DE R.L. DE C.V., los predios son El Venado, parcela 11Z-P1/1 del Ejido El Barranco/Anexos La Jarita y el Pui y el predio El Barranco. Lo anterior debido a que la descripción de los predios a utilizar debe coincidir a los documentos que acreditan la propiedad, la posesión, o el derecho a realizar el cambio de uso del suelo.

III. Que mediante ESCRITO LIBRE de fecha 05 de abril de 2017, recibido en esta Delegación Federal el día 06 de abril de 2017, 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.-0290



(17) de fecha 21 de febrero de 2017, la cual cumplió con lo requerido.

- iv. Que mediante oficio N° 139.04.1.-0480 (17) de fecha 10 de abril de 2017 recibido el 12 de abril de 2017, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE FASE II**, con ubicación en el o los municipio(s) Mina en el estado de Nuevo León.
- v. Que mediante oficio MINUTA de fecha 26 de abril de 2017, recibido en esta Delegación Federal el día 26 de abril de 2017, 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 FASE II**, 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 ACUERDO CONDICIONADO

"A demostrar, mediante su ETJ, la excepcionalidad del CUSTF en los términos que indica el Artículo 117 de la LGDFS. Además, se hace hincapié en lo siguiente:

- 1) Establecer monitoreos de aves migratorias e insectos (mariposas) y murciélagos, que pudieran estar presentes en el área del proyecto,
- 2) verificar las rutas de migración establecidas de aves o mariposas para no afectar el proyecto.

Esto conforme al Art. 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; Fracción III. Descripción de los elementos físicos y biológicos de la cuenca hidrológico-forestal en donde se ubique el predio; Fracción XV. En su caso, los demás requisitos que especifiquen las disposiciones aplicables.

- vi. En relación a las observaciones del Consejo Estatal Forestal la promovente deberá de realizar monitoreo de aves migratorias, insectos y murciélagos para el establecimiento de medidas de mitigación.
- vii. Que mediante oficio N° 139.04.1.-0791 (17) de fecha 15 de junio de 2017 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 FASE II** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Mina 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 21 de junio de 2017 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: Yucca filifera, Rhus virens, Coryphantha delicata, Coryphantha difficilis, Ferocactus hamatacantus, Celtis pallida, Jatropha dioica, Acacia berlandieri, Prosopis glandulosa, 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 FASE II, 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.-1105 (17) de fecha 09 de agosto 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 **\$1,907,382.78 (un millón novecientos siete mil trescientos ochenta y dos pesos 78/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 136.22 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Nuevo León.

x. Que mediante ESCRITO LIBRE de fecha 17 de agosto de 2017, recibido en esta Delegación Federal el día 18 de agosto 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 **\$ 1,907,382.78 (un millón novecientos siete mil trescientos ochenta y dos pesos 78/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 136.22 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 05 de Diciembre 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 30.9585 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE FASE II**, 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 del suelo en terrenos forestales, el interesado deberá solicitarlo mediante el formato que expida la Secretaría, el cual contendrá lo siguiente:

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

II.- Lugar y fecha;

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

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



afectar.

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

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 120, párrafo primero del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, éstos fueron satisfechos mediante la presentación del formato de solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales 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 y la información faltante con ESCRITO LIBRE, de fechas 05 de Diciembre de 2016 y 05 de Abril de 2017, e información en alcance en fecha 17 de julio de 2017 respectivamente.

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

- IV. Que con el objeto de resolver lo relativo a la demostración de los supuestos normativos que establece el artículo 117, párrafo primero, de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, de cuyo cumplimiento depende la autorización de cambio de uso 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 FASE II, se tomaron sitios de muestreo, determinándose una existencia regular 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 97 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 reporta la presencia de escurrimientos de carácter intermitente.
- f) Dentro del estudio se reporta la presencia de especies de flora y/o fauna bajo estatus de protección conforme a la NOM-059-SEMARNAT-2010.
- g) Los polígonos 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.

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 desérico 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 *Yucca filifera*, *Rhus virens*, *Coryphantha delicata*, *Echinocactus horizonthalonius*, *Echinocereus pectinatus*, *Epithelantha micromeris*, *Ferocactus hamatacanthus*, *Lophophora williamsii*, *Celtis pallida*, *Jatropha dioica*, *Acacia berlandieri*, *Pithecellobium pallens*, *Larrea tridentata*, entre las más importantes.
- c) La vegetación presente en el área del proyecto presenta una altura desde 1.00 hasta 2.00 metros, 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 30.9585 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 provincia fisiográfica Sierra Madre Oriental y en la subprovincias fisiográficas: Sierras y Llanuras Coahuilenses y Pliegue Saltillo Parras, que se caracteriza por la



presencia de llanuras y lomeríos, particularmente en el predio se puede considerar como semi plano se reporta una pendiente en el área de cambio de uso del suelo del 2%, 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), cuenca Río Bravo-San Juan, subcuenca hidrológica El Ranchito -San Apolinar.

Se menciona que en el predio existe la presencia de escurrimientos, por lo que se considerarán 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 despalme 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 causes hidrológicos 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 \$ 40,022.58 por concepto de recurso biológico forestal.

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 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 cuál 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.-1105 (17) de fecha 09 de agosto 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 **\$1,907,382.78 (un millón novecientos siete mil trescientos ochenta y dos pesos 78/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 136.22 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 17 de agosto de 2017, recibido en esta Delegación Federal el 18 de agosto 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 **\$ 1,907,382.78 (un millón novecientos siete mil trescientos ochenta y dos pesos 78/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 136.22 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 30.9585 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **PARQUE EÓLICO EL MEZQUITE FASE II**, 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

- i. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Matorral desértico micrófilo y Matorral submontano 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: 1 Bus de media tensión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345784.4222	2899256.6988
2	345293.4806	2898308.5051
3	346771.6729	2897677.9644
4	346770.0062	2897674.3266
5	345291.6363	2898304.9431
6	344318.7456	2896425.9236
7	345555.8127	2895431.0308
8	345552.796	2895428.3238
9	344315.2317	2896423.6165
10	343040.0396	2896870.4974
11	343041.8912	2896874.087
12	344315.2398	2896427.8522
13	344816.4151	2897395.8111
14	343872.0965	2897800.5463
15	343871.7023	2897805.0672
16	344818.2592	2897399.3726
17	345781.7717	2899260.2794

POLÍGONO: 1 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349906.7868	2907007.1832
2	349908.4881	2907005.4934
3	349880.4003	2906976.9489
4	349883.2512	2906974.1436
5	349870.0964	2906960.7745
6	349868.7477	2906959.3527
7	349867.4919	2906957.9331
8	349866.2901	2906956.4691

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	349864.7349	2906954.4337
10	349859.6816	2906970.1379
11	349862.0503	2906972.5583
12	349862.096	2906966.9015
13	349894.5973	2906999.9312
14	349896.1991	2907000.8215
15	349897.7931	2907001.7257
16	349899.3791	2907002.6438
17	349900.9571	2907003.5757
18	349902.5268	2907004.5213
19	349904.0883	2907005.4806
20	349905.6413	2907006.4535

POLÍGONO: 1 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345267.4412	2895055.8042
2	345263.8117	2895057.2964
3	345245.3139	2895064.901
4	345240.8341	2895066.7427
5	345239.4947	2895066.526
6	345235.2017	2895056.0838
7	345228.2875	2895039.4645
8	345256.0342	2895028.0575

POLÍGONO: 1 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345224.5613	2900500.0349
2	345220.6834	2900501.0043
3	345210.0091	2900503.6726
4	345185.6451	2900406.6891
5	345200.3105	2900403.0227

POLÍGONO: 1 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349894.5973	2906999.9312
2	349862.096	2906966.9015
3	349862.0012	2906978.6473
4	349866.303	2906986.997
5	349868.0188	2906987.6409
6	349869.7289	2906988.2997
7	349871.4332	2906988.9733
8	349873.1315	2906989.6619
9	349874.8237	2906990.3652
10	349876.5098	2906991.0833
11	349878.1895	2906991.8161
12	349879.8627	2906992.5634
13	349881.5294	2906993.3254
14	349883.1894	2906994.1019
15	349884.8425	2906994.8928
16	349886.4887	2906995.6982



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
17	349888.1277	2906996.5178
18	349889.7596	2906997.3518
19	349891.3841	2906998.1999
20	349893.0011	2906999.0622

POLÍGONO: 10 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345145.0861	2900179.1619
2	345141.3002	2900180.32
3	345141.9997	2900182.6067
4	345141.0798	2900183.0598
5	345135.1831	2900163.4438
6	345125.641	2900166.3122
7	345087.2776	2900059.8845
8	345091.041	2900058.5279
9	345077.4603	2900020.8996
10	345082.183	2900019.1951
11	345071.9984	2899990.9768
12	345063.415	2899994.0747
13	345059.9847	2899984.7727
14	345068.7901	2899980.4361
15	345081.7827	2900006.59
16	345079.052	2900007.5743
17	345103.4677	2900075.3082
18	345105.8739	2900070.1894

POLÍGONO: 10 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348707.0729	2906309.2636
2	348694.7428	2906322.2696
3	348689.9305	2906317.7074
4	348672.9715	2906301.6296
5	348693.6115	2906279.8583
6	348715.3828	2906300.4983

POLÍGONO: 10 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345063.8331	2894894.5447
2	345054.4154	2894900.2298
3	345050.9915	2894902.2967
4	344999.3119	2894816.6859
5	344999.318	2894816.6822
6	345012.3485	2894809.0313

POLÍGONO: 10 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346026.7826	2902439.5256
2	345991.0669	2902421.5147
3	345992.8677	2902417.9438

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	346000.0724	2902403.6569
5	346035.7872	2902421.6674

POLÍGONO: 100 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345299.1306	2902022.1393
2	345296.124	2902025.9866
3	345286.8157	2902037.8982
4	345265.3454	2902021.12
5	345271.014	2902008.6307
6	345278.3404	2902005.8926

POLÍGONO: 101 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345393.5527	2902108.6007
2	345387.3701	2902116.4771
3	345355.8694	2902091.8606
4	345366.5617	2902078.1781
5	345377.0281	2902083.0128
6	345399.7021	2902100.7316

POLÍGONO: 102 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345569.4961	2902184.7882
2	345565.1778	2902193.8154
3	345560.8551	2902202.8253
4	345524.791	2902185.5228
5	345533.4422	2902167.4907

POLÍGONO: 103 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345298.8801	2902054.9407
2	345282.0359	2902057.0071
3	345234.7591	2902020.0624
4	345236.045	2902018.4169
5	345261.3577	2902029.9058
6	345262.7941	2902026.7411

POLÍGONO: 104 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345393.1481	2902128.6071
2	345385.7591	2902138.0624
3	345338.4824	2902101.1177
4	345337.1049	2902089.8888
5	345336.416	2902084.2734

POLÍGONO: 105 Plataformas de montaje





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345569.079	2902213.4256
2	345563.8883	2902224.2449
3	345509.792	2902198.2912
4	345506.0399	2902187.6184
5	345504.1635	2902182.2812

POLÍGONO: 106 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345527.626	2901159.717
2	345520.2792	2901162.9518
3	345516.6434	2901164.5526
4	345487.63	2901098.6571
5	345503.4482	2901104.8041

POLÍGONO: 107 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345570.8225	2901316.1304
2	345561.5349	2901319.8616
3	345552.2585	2901323.5721
4	345537.4029	2901286.4331
5	345541.9368	2901284.6195
6	345555.9724	2901279.0053

POLÍGONO: 108 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345591.9974	2901320.601
2	345580.8556	2901325.0577
3	345580.8555	2901325.0573
4	345554.1155	2901258.2074
5	345569.7139	2901264.8924

POLÍGONO: 109 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345298.5581	2900731.5616
2	345298.1596	2900730.8848
3	345297.7671	2900730.2046
4	345297.6975	2900730.0825
5	345290.6897	2900706.9723
6	345305.6556	2900714.9737
7	345323.0668	2900772.3919

POLÍGONO: 11 camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345332.0718	2895250.2816
2	345316.934	2895251.3757
3	345334.6872	2895269.5143
4	345335.9748	2895270.8184
5	345337.2737	2895272.1112



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	345338.5838	2895273.3926
7	345339.905	2895274.6625
8	345341.2373	2895275.9208
9	345342.855	2895277.4196
10	345342.1278	2895276.1687
11	345340.5517	2895273.2932
12	345339.0768	2895270.3645
13	345337.7051	2895267.3861
14	345336.4381	2895264.3616
15	345335.2775	2895261.2948
16	345334.2246	2895258.1894
17	345333.2807	2895255.049
18	345332.447	2895251.8777

POLÍGONO: 11 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348578.6171	2906199.7435
2	348550.0236	2906190.6655
3	348559.1016	2906162.072
4	348587.6951	2906171.15

POLÍGONO: 11 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345871.6258	2902359.7628
2	345836.8522	2902339.9942
3	345838.8293	2902336.5163
4	345846.7365	2902322.6074
5	345881.5177	2902342.3803

POLÍGONO: 110 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345245.1179	2900574.1416
2	345225.9129	2900579.7244
3	345214.7553	2900541.3423
4	345224.3664	2900538.5182
5	345233.9522	2900535.7316

POLÍGONO: 111 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345264.635	2900576.799
2	345259.1866	2900586.7143
3	345256.4622	2900591.6717
4	345236.364	2900522.5337
5	345247.887	2900519.184

POLÍGONO: 112 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345219.7161	2900406.4175



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	345213.8946	2900416.1201
3	345210.9849	2900420.9697
4	345193.5223	2900351.1194
5	345205.164	2900348.209

POLÍGONO: 113 Plataforma de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345150.7729	2900231.8007
2	345131.6476	2900237.6508
3	345119.9474	2900199.4002
4	345129.4823	2900196.4837
5	345136.2887	2900194.4377
6	345144.3488	2900210.7988

POLÍGONO: 114 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345109.522	2900062.4289
2	345105.8739	2900070.1894
3	345103.4677	2900075.3082
4	345079.052	2900007.5743
5	345081.7827	2900006.59

POLÍGONO: 115 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345046.9911	2899885.6459
2	345045.5652	2899888.7309
3	345017.6375	2899832.5127
4	345026.2787	2899829.3343

POLÍGONO: 116 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344951.519	2899722.7803
2	344956.3314	2899737.7605
3	344945.5305	2899735.5223
4	344912.5955	2899685.3697
5	344919.3213	2899680.9529
6	344922.626	2899678.7827

POLÍGONO: 117 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344944.6448	2899701.3818
2	344934.2392	2899685.5363
3	344938.6252	2899682.6435

POLÍGONO: 118 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344858.8517	2899569.701



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	344832.186	2899524.0731
3	344827.8191	2899526.6252
4	344821.8256	2899530.1279
5	344850.1528	2899578.5989
6	344851.5835	2899577.2926
7	344852.757	2899576.179
8	344853.911	2899575.0452
9	344855.045	2899573.8914
10	344856.1586	2899572.718
11	344857.2517	2899571.5253
12	344858.3237	2899570.3138

POLÍGONO: 119 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344843.4211	2899531.4061
2	344852.0347	2899526.3722
3	344860.7082	2899521.3484
4	344874.2165	2899544.4626
5	344873.3598	2899546.4963
6	344872.0168	2899549.4398
7	344870.5719	2899552.3346
8	344869.0269	2899555.1773
9	344867.3835	2899557.9643
10	344865.644	2899560.6922
11	344863.8102	2899563.3578
12	344862.8588	2899564.6661

POLÍGONO: 12 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345104.3376	2894960.2428
2	345103.8568	2894961.2704
3	345103.3941	2894962.3062
4	345102.9494	2894963.3498
5	345102.5231	2894964.4011
6	345102.1152	2894965.4597
7	345101.9527	2894965.8974
8	345129.8094	2894985.397
9	345124.2353	2894986.3806
10	345220.9608	2895054.0921
11	345222.5397	2895055.241
12	345224.0277	2895056.4045
13	345225.4705	2895057.6198
14	345226.8707	2895058.8862
15	345227.3208	2895059.3237
16	345235.2017	2895056.0838
17	345229.8655	2895043.2576
18	345229.0945	2895042.6965
19	345119.1582	2894965.737
20	345116.8655	2894969.0124

POLÍGONO: 12 Cimentación



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348425.4177	2906128.2192
2	348416.4284	2906139.7682
3	348410.0215	2906147.9993
4	348393.3278	2906120.6049
5	348401.744	2906109.7923

POLÍGONO: 12 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345506.3166	2901155.9878
2	345488.0095	2901164.0408
3	345471.8937	2901127.4385
4	345486.0523	2901121.2045
5	345490.198	2901119.3792

POLÍGONO: 120 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344773.9856	2899435.0271
2	344757.3763	2899431.5445
3	344724.5593	2899381.3146
4	344731.6123	2899376.7066
5	344734.6053	2899374.7512

POLÍGONO: 121 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344784.813	2899404.0632
2	344771.4183	2899412.8143
3	344768.0697	2899415.0021
4	344746.1918	2899381.5156
5	344762.935	2899370.5764

POLÍGONO: 122 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344676.2449	2899283.3015
2	344659.6738	2899279.6412
3	344627.3967	2899229.0627
4	344634.0761	2899224.8001
5	344637.5124	2899222.6073

POLÍGONO: 123 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344575.7414	2899135.926
2	344559.0053	2899133.1143
3	344524.1944	2899084.2451
4	344531.4294	2899079.0914
5	344533.9682	2899077.2829

POLÍGONO: 124 Plataformas de montaje



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344577.5908	2899110.0532
2	344572.2819	2899113.8349
3	344569.0246	2899116.1551
4	344545.8173	2899083.5757
5	344553.957	2899077.7776
6	344562.1132	2899071.9807
7	344566.2658	2899077.8103
8	344560.4099	2899081.3107

POLÍGONO: 125 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344477.2618	2898985.6518
2	344460.7441	2898981.7574
3	344429.1859	2898930.7272
4	344435.6698	2898926.7174
5	344439.3919	2898924.4155

POLÍGONO: 126 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344485.34	2898957.1405
2	344475.247	2898963.3823
3	344471.8454	2898965.4859
4	344450.8066	2898931.4658
5	344459.3037	2898926.2109
6	344462.5751	2898924.1949

POLÍGONO: 127 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344381.9197	2898833.4191
2	344365.3659	2898829.6811
3	344333.3263	2898778.9518
4	344339.5948	2898774.9928
5	344343.4722	2898772.5439

POLÍGONO: 128 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344379.6187	2898811.2174
2	344376.3127	2898813.3054
3	344354.953	2898779.4858
4	344359.6792	2898776.5009
5	344379.0228	2898804.4952
6	344389.7312	2898797.0976
7	344393.2225	2898802.6255

POLÍGONO: 129 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344147.827	2898581.414
2	344147.7173	2898581.5341



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	344114.5649	2898546.1417
4	344120.1625	2898540.8984

POLÍGONO: 13 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345294.6115	2895174.2939
2	345297.8465	2895218.9816
3	345257.3579	2895120.4972
4	345262.5786	2895122.6759
5	345252.4323	2895097.9959
6	345259.3817	2895099.12
7	345260.5232	2895101.8967
8	345264.2226	2895100.3758

POLÍGONO: 13 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348270.6442	2906035.3217
2	348269.4499	2906038.4426
3	348241.4315	2906027.7202
4	348252.1538	2905999.7018
5	348280.1722	2906010.4242

POLÍGONO: 13 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345200.313	2900403.022
2	345185.645	2900406.689
3	345180.91	2900407.873
4	345171.211	2900369.073
5	345190.612	2900364.216

POLÍGONO: 130 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344172.5444	2898590.4856
2	344155.5829	2898589.9313
3	344147.7173	2898581.5341
4	344157.7465	2898574.6877

POLÍGONO: 131 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344163.2507	2898571.7872
2	344162.7611	2898571.2645
3	344166.1035	2898568.9828
4	344166.1695	2898569.0532

POLÍGONO: 132 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344065.6752	2898446.5063



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	344049.1347	2898442.7102
3	344017.2738	2898391.8684
4	344017.5054	2898391.7233
5	344039.848	2898424.4449
6	344048.254	2898418.7066

POLÍGONO: 133 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344063.5285	2898424.249
2	344060.1391	2898426.373
3	344053.2133	2898415.3211
4	344068.668	2898404.7711
5	344076.4809	2898416.1321

POLÍGONO: 134 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343961.4842	2898303.2177
2	343944.6174	2898301.3436
3	343907.1357	2898254.4915
4	343913.4555	2898249.4356
5	343916.5061	2898246.9952

POLÍGONO: 135 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343969.2928	2898271.3582
2	343956.7989	2898281.3534
3	343953.6755	2898283.8521
4	343935.659	2898261.3315
5	343951.7626	2898249.4455

POLÍGONO: 136 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343857.8425	2898159.6985
2	343841.1911	2898156.4228
3	343807.7517	2898106.605
4	343811.5741	2898104.0393
5	343818.0152	2898112.7638
6	343823.5805	2898108.6551

POLÍGONO: 137 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343868.2837	2898128.6022
2	343854.9989	2898137.5194
3	343851.6778	2898139.7486
4	343829.3849	2898106.5368
5	343837.6822	2898100.9673
6	343845.9971	2898095.3997



POLÍGONO: 138 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343834.6346	2897871.2836
2	343823.7541	2897858.26
3	343829.1119	2897798.4997
4	343836.3869	2897799.152
5	343841.0639	2897799.5713

POLÍGONO: 139 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343862.3166	2897853.6853
2	343846.3797	2897852.2564
3	343842.3965	2897851.8993
4	343845.9662	2897812.0835
5	343855.9431	2897812.9534
6	343865.8885	2897813.8451

POLÍGONO: 14 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342567.8305	2896313.049
2	342559.281	2896319.2688
3	342576.9298	2896343.5282
4	342580.9836	2896340.579
5	342604.5569	2896372.9081
6	342607.788	2896370.5521
7	342672.1532	2896458.8226
8	342663.7964	2896471.1239
9	342605.9021	2896391.7278
10	342611.4923	2896392.6033
11	342569.0719	2896334.4268
12	342565.9261	2896336.7205
13	342563.5324	2896333.0191
14	342561.7089	2896330.0575
15	342506.8345	2896238.5991
16	342512.3238	2896239.9715
17	342475.2801	2896178.232
18	342471.6506	2896180.4097
19	342469.7529	2896177.7008
20	342468.0292	2896175.3428
21	342405.0334	2896090.963
22	342409.3818	2896091.6513
23	342367.1777	2896033.5724
24	342367.9796	2896032.9737
25	342374.9935	2896042.5454
26	342378.988	2896039.6184
27	342402.4786	2896071.9449
28	342403.1033	2896071.4909
29	342462.8426	2896151.68
30	342466.0503	2896149.2903
31	342473.0083	2896158.6101
32	342466.8712	2896162.2982

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
33	342482.3243	2896188.0121
34	342486.6027	2896185.441
35	342507.1789	2896219.7346
36	342510.6081	2896217.6771

POLÍGONO: 14 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348090.0393	2905958.3669
2	348087.8222	2905965.6109
3	348059.1356	2905956.8315
4	348067.9151	2905928.1449
5	348096.6017	2905936.9243

POLÍGONO: 14 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342510.6081	2896217.6771
2	342507.1789	2896219.7346
3	342486.599	2896185.4349
4	342503.7453	2896175.1389
5	342524.3287	2896209.4447

POLÍGONO: 140 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343774.8295	2897716.4552
2	343758.0504	2897713.9129
3	343722.4584	2897665.6096
4	343728.0223	2897661.5099
5	343729.8331	2897660.1756
6	343758.7858	2897695.1546
7	343759.0023	2897694.9755

POLÍGONO: 141 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343771.0091	2897694.4272
2	343767.7958	2897696.7949
3	343763.6321	2897691.1442
4	343779.0649	2897678.3732
5	343783.8969	2897684.9309

POLÍGONO: 142 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343647.0331	2897590.6277
2	343630.1601	2897592.4448
3	343583.4348	2897554.8051
4	343588.6521	2897548.3284
5	343590.9627	2897545.4601

POLÍGONO: 143 Plataformas de montaje



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343637.7308	2897570.2942
2	343635.2219	2897573.4086
3	343604.0824	2897548.324
4	343610.3502	2897540.5216
5	343616.6183	2897532.7404
6	343647.7685	2897557.8335

POLÍGONO: 144 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343521.2358	2897460.8436
2	343504.3488	2897459.1617
3	343466.3362	2897412.7392
4	343468.1153	2897411.2824
5	343475.6207	2897405.1367

POLÍGONO: 145 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343528.6813	2897428.8974
2	343516.3011	2897439.0348
3	343513.2072	2897441.5682
4	343487.9037	2897410.6666
5	343493.5114	2897406.0182
6	343511.8828	2897408.3824

POLÍGONO: 146 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343355.7333	2897377.4535
2	343341.1194	2897386.081
3	343283.0158	2897371.1149
4	343285.0098	2897363.3737
5	343286.0091	2897359.4942

POLÍGONO: 147 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343338.8597	2897362.7811
2	343337.862	2897366.6544
3	343299.1264	2897356.6771
4	343301.615	2897347.0153
5	343304.152	2897337.3188
6	343342.8507	2897347.2866

POLÍGONO: 148 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343219.9886	2897256.7818
2	343219.2454	2897257.7467
3	343204.3609	2897253.9056
4	343173.8818	2897202.2236
5	343180.6356	2897198.2406

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	343184.2182	2897196.1278

POLÍGONO: 149 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343204.2262	2897198.2594
2	343195.4859	2897203.4226
3	343215.8016	2897237.8709
4	343219.148	2897235.8974
5	343224.0619	2897232.9994
6	343223.6713	2897230.0434
7	343221.1926	2897227.1112
8	343218.8178	2897224.0942
9	343216.5496	2897220.9962
10	343214.391	2897217.8209
11	343212.3445	2897214.5723
12	343210.4126	2897211.2542
13	343208.5978	2897207.8706
14	343206.902	2897204.4259
15	343205.3276	2897200.924

POLÍGONO: 15 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342823.3796	2896569.8195
2	342834.6869	2896593.3174
3	342839.1489	2896591.1703
4	342856.3313	2896627.2473
5	342861.0862	2896624.9826
6	342855.0754	2896638.5643
7	342828.5547	2896582.8799
8	342821.5929	2896586.1956
9	342820.1428	2896584.9192
10	342818.7335	2896583.7617
11	342817.2875	2896582.6559
12	342815.7533	2896581.5654
13	342731.7635	2896523.9562
14	342737.3253	2896522.92
15	342677.9499	2896482.1946
16	342676.1928	2896484.7564
17	342673.846	2896482.5409
18	342671.9039	2896480.5998
19	342670.0179	2896478.6053
20	342668.1906	2896476.5581
21	342666.4207	2896474.462
22	342664.7099	2896472.313
23	342664.2169	2896471.6563
24	342688.497	2896488.151
25	342691.2765	2896484.0595
26	342724.2259	2896506.6594
27	342726.4882	2896503.3611

POLÍGONO: 15 Cimentación





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347893.7485	2905895.8712
2	347888.7393	2905906.3107
3	347861.6919	2905893.3323
4	347874.6702	2905866.2849
5	347901.7176	2905879.2633

POLÍGONO: 15 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344909.9074	2894671.7311
2	344893.5946	2894667.0522
3	344881.6031	2894645.4154
4	344890.4501	2894636.6233

POLÍGONO: 150 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343141.0298	2897072.1563
2	343141.888	2897076.3664
3	343129.2903	2897083.8256
4	343125.8888	2897085.8397
5	343105.5387	2897051.4705
6	343114.1437	2897046.3081
7	343122.7187	2897041.2308

POLÍGONO: 151 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343130.9158	2897106.1061
2	343114.4762	2897101.8943
3	343083.9067	2897050.2658
4	343090.8414	2897046.1597
5	343094.2324	2897044.1519

POLÍGONO: 152 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343030.3907	2896919.6479
2	343021.6803	2896928.9626
3	343001.0819	2896888.7706
4	343007.5923	2896885.434
5	343011.7611	2896883.2975

POLÍGONO: 153 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343035.5134	2896884.6086
2	343036.6001	2896885.8142
3	343037.7078	2896887.0007
4	343038.836	2896888.1676
5	343039.9843	2896889.3147
6	343041.1525	2896890.4416
7	343041.8379	2896891.0847



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	343047.8115	2896896.6335
9	343040.3724	2896882.1183

POLÍGONO: 154 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342943.5103	2896802.0729
2	342934.6	2896800.8
3	342898.6	2896752.8
4	342905.4316	2896747.6764
5	342908.2	2896745.6
6	342937.0201	2896784.0268

POLÍGONO: 155 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342941.8647	2896747.153
2	342925.8323	2896752.9189
3	342930.1101	2896764.8135
4	342920.2	2896751.6
5	342928.1857	2896745.6108
6	342936.2179	2896739.6239

POLÍGONO: 156 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342855.0754	2896638.5643
2	342853.9588	2896641.0874
3	342852.7538	2896643.8347
4	342858.8614	2896646.5135
5	342859.5141	2896647.8839
6	342843.5202	2896642.2098
7	342817.7207	2896588.0398
8	342821.5929	2896586.1956
9	342828.5547	2896582.8799

POLÍGONO: 157 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342868.9464	2896607.2221
2	342861.0862	2896624.9826
3	342856.3313	2896627.2473
4	342839.1489	2896591.1703
5	342848.1817	2896586.8237
6	342857.1882	2896582.5341

POLÍGONO: 158 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342620.717	2896361.1247
2	342607.788	2896370.5521
3	342604.5569	2896372.9081
4	342580.99	2896340.5878



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	342589.0648	2896334.6999
6	342597.1566	2896328.8132

POLÍGONO: 159 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342735.5386	2896490.1663
2	342726.4882	2896503.3611
3	342724.2259	2896506.6594
4	342691.2765	2896484.0595
5	342696.9111	2896475.7655
6	342702.5522	2896467.541

POLÍGONO: 16 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342908.0764	2896723.1828
2	342898.2162	2896730.5321
3	342916.1446	2896754.5856
4	342920.1822	2896751.5762
5	342930.1101	2896764.8135
6	342937.0201	2896784.0268
7	342908.2	2896745.6
8	342905.4316	2896747.6764
9	342903.6059	2896744.6882
10	342901.9391	2896741.8267
11	342900.3316	2896738.9289
12	342898.7871	2896735.9973
13	342897.3211	2896733.0693
14	342855.015	2896646.2877
15	342859.5141	2896647.8839
16	342858.8614	2896646.5135
17	342873.9197	2896653.118

POLÍGONO: 16 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347701.2803	2905815.4171
2	347727.6131	2905829.7902
3	347737.9306	2905810.8877
4	347729.2764	2905796.7917
5	347729.2367	2905796.7271
6	347729.1941	2905796.658
7	347729.1515	2905796.589
8	347729.1089	2905796.5199
9	347729.0661	2905796.4509
10	347729.0233	2905796.382
11	347715.6535	2905789.0843

POLÍGONO: 16 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344922.9534	2894641.6345



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	344908.832	2894649.4609
3	344905.4604	2894651.3295
4	344894.8735	2894632.2272
5	344909.6185	2894617.5736

POLÍGONO: 160 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342611.4923	2896392.6033
2	342594.7261	2896389.9773
3	342559.3758	2896341.4968
4	342565.9261	2896336.7205
5	342569.0719	2896334.4268

POLÍGONO: 161 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342737.3253	2896522.92
2	342720.6418	2896526.0283
3	342671.1623	2896492.0905
4	342676.1928	2896484.7564
5	342677.9499	2896482.1946

POLÍGONO: 162 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342512.3238	2896239.9715
2	342495.86	2896235.8555
3	342464.9902	2896184.4059
4	342471.6506	2896180.4097
5	342475.2801	2896178.232

POLÍGONO: 163 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342409.3818	2896091.6513
2	342392.6199	2896088.9979
3	342357.3489	2896040.4598
4	342367.0565	2896033.4056
5	342367.1777	2896033.5724

POLÍGONO: 164 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342418.658	2896060.1878
2	342415.3331	2896062.6039
3	342402.4786	2896071.9449
4	342378.988	2896039.6184
5	342387.0735	2896033.6935
6	342395.1439	2896027.8291

POLÍGONO: 17 Camino de interconexión



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343001.7457	2896860.5135
2	342996.9162	2896847.2238
3	342976.9596	2896820.6146
4	342963.1772	2896825.5713
5	343001.6489	2896876.8678
6	343003.4672	2896879.3456
7	343005.2112	2896881.8335
8	343006.9023	2896884.3553
9	343007.5923	2896885.434
10	343011.7611	2896883.2975
11	343030.3907	2896919.6479
12	343030.7204	2896919.2952
13	343030.1625	2896903.4439
14	343027.3984	2896900.7777
15	343024.7291	2896898.0166
16	343022.1577	2896895.164
17	343019.6875	2896892.2235
18	343017.3214	2896889.1985
19	343015.0623	2896886.0928
20	343012.913	2896882.9101
21	343010.8761	2896879.6543
22	343008.954	2896876.3295
23	343007.1491	2896872.9396
24	343005.4637	2896869.4888
25	343003.8997	2896865.9812
26	343002.459	2896862.4212

POLÍGONO: 17 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347569.4392	2905733.585
2	347563.036	2905742.6399
3	347538.5416	2905725.3187
4	347555.8629	2905700.8243
5	347580.3573	2905718.1455

POLÍGONO: 17 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345004.5117	2894836.9085
2	344988.0368	2894832.8368
3	344964.995	2894794.6665
4	344977.0391	2894791.3985

POLÍGONO: 18 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343475.7559	2897403.7333
2	343470.0173	2897402.9948
3	343468.5529	2897402.7964
4	343464.7617	2897402.1889
5	343460.9941	2897401.4496
6	343457.2545	2897400.5791

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	343453.5476	2897399.5787
8	343449.8778	2897398.4496
9	343446.2497	2897397.1931
10	343442.6677	2897395.8107
11	343439.1361	2897394.3041
12	343435.6592	2897392.6752
13	343432.2413	2897390.926
14	343428.8865	2897389.0585
15	343425.5989	2897387.0751
16	343422.3826	2897384.9782
17	343420.8024	2897383.888
18	343338.8597	2897362.7811
19	343337.862	2897366.6544
20	343299.0896	2897356.6676
21	343297.8125	2897361.5489
22	343268.7894	2897353.9554
23	343271.8141	2897342.3949
24	343269.3545	2897340.5944
25	343267.849	2897339.4038
26	343266.386	2897338.1609
27	343264.9717	2897336.8664
28	343263.6021	2897335.5193
29	343262.2827	2897334.1248
30	343261.0175	2897332.6865
31	343259.804	2897331.1996
32	343258.6437	2897329.6698
33	343257.5395	2897328.0986
34	343256.4933	2897326.4909
35	343255.5076	2897324.8468
36	343254.5812	2897323.1666
37	343253.7153	2897321.4521
38	343252.9122	2897319.7095
39	343252.1731	2897317.9381
40	343251.4985	2897316.1421
41	343250.8695	2897314.2623
42	343243.8395	2897291.9217
43	343224.4679	2897277.0018
44	343237.553	2897318.5849
45	343239.1556	2897323.0966
46	343240.0904	2897325.3369
47	343241.1056	2897327.5397
48	343242.1987	2897329.7041
49	343243.37	2897331.8285
50	343244.6186	2897333.911
51	343245.9415	2897335.9439
52	343247.3355	2897337.9274
53	343248.8001	2897339.8585
54	343250.3347	2897341.7389
55	343251.9386	2897343.5622
56	343253.6055	2897345.324
57	343255.3336	2897347.0238
58	343257.1244	2897348.6628
59	343258.972	2897350.2324



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
60	343260.8747	2897351.7372
61	343262.8328	2897353.1706
62	343264.8408	2897354.534
63	343266.8979	2897355.8217
64	343268.9968	2897357.0335
65	343271.1401	2897358.1695
66	343273.3209	2897359.2267
67	343275.5426	2897360.2066
68	343277.7969	2897361.103
69	343280.0791	2897361.9179
70	343282.3957	2897362.6519
71	343285.0098	2897363.3737
72	343286.0091	2897359.4942
73	343355.7333	2897377.4535
74	343350.8615	2897380.3296
75	343459.8146	2897408.3937
76	343461.6691	2897408.907
77	343463.447	2897409.4663
78	343465.2037	2897410.0878
79	343466.9358	2897410.7689
80	343468.1153	2897411.2824
81	343475.6207	2897405.1367
82	343521.2358	2897460.8436
83	343515.6053	2897460.2828
84	343580.5026	2897539.5367
85	343582.3141	2897541.6841
86	343584.2242	2897543.8175
87	343586.1957	2897545.8911
88	343588.6521	2897548.3284
89	343590.9627	2897545.4601
90	343647.0331	2897590.6277
91	343641.4077	2897591.2336
92	343722.0236	2897656.1739
93	343723.8906	2897657.722
94	343725.6741	2897659.2903
95	343727.4142	2897660.9105
96	343728.0223	2897661.5099
97	343729.8331	2897660.1756
98	343707.1385	2897632.7573
99	343711.1498	2897629.4371
100	343637.7308	2897570.2942
101	343635.2219	2897573.4086
102	343604.0824	2897548.324
103	343600.9613	2897552.2093
104	343577.573	2897533.4213
105	343585.5047	2897523.5476
106	343516.3011	2897439.0348
107	343513.2072	2897441.5682
108	343487.9037	2897410.6666
109	343484.1099	2897413.8114

POLÍGONO: 18 Cimentación



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346816.5365	2902817.8071
2	346813.2895	2902825.0505
3	346798.5926	2902818.4624
4	346810.7018	2902795.6008
5	346823.4816	2902802.3138

POLÍGONO: 18 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345016.4345	2894806.3496
2	345012.2535	2894808.8735
3	344999.3124	2894816.6856
4	344983.0612	2894789.7645
5	345003.1348	2894784.3178

POLÍGONO: 19 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343795.2606	2897739.8274
2	343796.1201	2897722.7282
3	343796.1282	2897722.5639
4	343796.1627	2897721.7793
5	343796.1905	2897720.9944
6	343779.6852	2897704.5555
7	343778.1795	2897703.0177
8	343776.7437	2897701.4747
9	343775.3479	2897699.8953
10	343773.9923	2897698.2811
11	343772.6783	2897696.633
12	343771.0091	2897694.4272
13	343767.7958	2897696.7949
14	343763.6321	2897691.1442
15	343759.0023	2897694.9755
16	343774.8295	2897716.4552
17	343771.2492	2897715.9127

POLÍGONO: 19 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346636.8009	2902735.7918
2	346632.6486	2902744.3519
3	346605.6566	2902731.2586
4	346618.7498	2902704.2667
5	346645.7418	2902717.3599

POLÍGONO: 19 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345098.7437	2894978.2989
2	345113.097	2894988.3462
3	345129.8094	2894985.397
4	345101.9527	2894965.8974
5	345101.571	2894966.9657



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	345101.2079	2894968.0405
7	345100.8637	2894969.1214
8	345100.5385	2894970.2082
9	345100.2322	2894971.3006
10	345099.945	2894972.3981
11	345099.6771	2894973.5004
12	345099.4284	2894974.6073
13	345099.199	2894975.7183
14	345098.9891	2894976.8332
15	345098.7987	2894977.9515

POLÍGONO: 2 Bus de media tensión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347110.419	2905356.879
2	347178.8517	2905165.7229
3	346773.3167	2905076.5493
4	346552.3758	2905027.9663
5	346066.0685	2904921.0316
6	347123.689	2903013.4615
7	347126.1952	2903015.1282
8	346070.644	2904918.966
9	346553.0201	2905025.0363
10	346773.9609	2905073.6193
11	347182.825	2905163.525
12	347113.0775	2905358.3539

POLÍGONO: 2 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347583.4287	2905757.1164
2	347649.7002	2905793.1159
3	347648.0946	2905787.6917
4	347711.3627	2905822.0595
5	347709.4743	2905825.5358
6	347762.6912	2905851.2175
7	347749.1509	2905829.1631
8	347732.3652	2905821.0839
9	347727.6131	2905829.7902
10	347701.2803	2905815.4171
11	347703.6642	2905811.0496
12	347668.5331	2905791.966
13	347670.4424	2905788.4511
14	347606.2213	2905753.5655
15	347603.4804	2905753.6372
16	347601.8558	2905753.7532
17	347600.2335	2905753.8975
18	347598.614	2905754.0701
19	347596.9978	2905754.271
20	347595.3852	2905754.5
21	347593.777	2905754.7571
22	347592.1735	2905755.0423
23	347590.5751	2905755.3554

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
24	347588.9825	2905755.6963
25	347587.3961	2905756.065
26	347585.8164	2905756.4613

POLÍGONO: 2 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349931.0593	2907025.3581
2	349947.3272	2907009.2008
3	349926.1864	2906987.9154
4	349906.7868	2907007.1832
5	349909.8541	2907009.1893
6	349912.8861	2907011.2486
7	349915.8816	2907013.3606
8	349918.8397	2907015.5245
9	349921.7597	2907017.7396
10	349924.6406	2907020.0055
11	349927.4815	2907022.3212
12	349930.2815	2907024.6862

POLÍGONO: 2 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342474.8716	2896142.7187
2	342466.0503	2896149.2903
3	342462.8426	2896151.68
4	342403.1033	2896071.4909
5	342415.3331	2896062.6039

POLÍGONO: 2 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346607.842	2902726.754
2	346594.889	2902720.463
3	346604.254	2902702.778
4	346616.57	2902708.76

POLÍGONO: 20 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343810.3681	2898013.0154
2	343811.8571	2898015.8999
3	343813.4459	2898018.7307
4	343815.1325	2898021.5043
5	343816.9148	2898024.2174
6	343818.7908	2898026.8665
7	343819.104	2898027.2903
8	343821.3196	2898030.2706
9	343837.535	2897945.5505
10	343837.9526	2897943.2126
11	343838.3177	2897940.8239
12	343838.6241	2897938.4252
13	343838.865	2897936.0618



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	343846.3797	2897852.2564
15	343842.3965	2897851.8993
16	343845.9662	2897812.0835
17	343841.0144	2897811.6518
18	343843.6201	2897781.7652
19	343847.188	2897782.0763
20	343846.8859	2897781.1474
21	343846.0837	2897778.939
22	343845.2017	2897776.7582
23	343844.2458	2897774.6132
24	343843.2152	2897772.5018
25	343842.1105	2897770.4276
26	343840.9343	2897768.3935
27	343839.6871	2897766.4009
28	343838.3705	2897764.455
29	343836.9873	2897762.5562
30	343835.5388	2897760.7077
31	343834.0252	2897758.9084
32	343832.4501	2897757.1654
34	343830.8572	2897755.5214
35	343812.4164	2897737.1549
36	343811.4705	2897755.972
37	343820.8895	2897765.3531
38	343822.2263	2897766.7326
39	343823.4715	2897768.1106
40	343824.6689	2897769.534
41	343825.8161	2897770.998
42	343826.9114	2897772.5016
43	343827.9522	2897774.04
44	343828.9374	2897775.6138
45	343829.8686	2897777.2243
46	343830.7424	2897778.8649
47	343831.5575	2897780.5348
48	343832.3145	2897782.2335
49	343833.0107	2897783.9551
50	343833.6459	2897785.7037
51	343834.2209	2897787.4716
52	343834.7318	2897789.2569
53	343835.1807	2897791.0627
54	343835.5663	2897792.8813
55	343835.8869	2897794.71
56	343836.1432	2897796.5516
57	343836.3356	2897798.4016
58	343836.3869	2897799.152
59	343841.0639	2897799.5713
60	343834.6346	2897871.2836
61	343831.0067	2897866.9413
62	343824.9286	2897934.7268
63	343824.7144	2897936.8282
64	343824.4524	2897938.8788
65	343824.1398	2897940.9237
66	343823.7683	2897943.0037



POLÍGONO: 20 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346461.7943	2902650.5523
2	346457.182	2902659.5566
3	346430.4811	2902645.8796
4	346444.1581	2902619.1787
5	346470.8591	2902632.8557

POLÍGONO: 20 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345073.2001	2894960.4185
2	345063.9431	2894953.9385
3	345067.9127	2894948.2676
4	345075.0094	2894955.1501
5	345074.4442	2894956.6903
6	345073.906	2894958.2401
7	345073.3949	2894959.799

POLÍGONO: 21 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343892.1066	2898192.8023
2	343882.9039	2898199.5964
3	343906.6403	2898231.7477
4	343906.0656	2898232.2029
5	343919.4843	2898249.145
6	343931.0129	2898264.7607
7	343930.8279	2898264.8973
8	343916.5061	2898246.9952
9	343913.4555	2898249.4356
10	343911.0577	2898246.0959
11	343909.2209	2898243.419
12	343852.2919	2898158.6066
13	343857.8425	2898159.6985
14	343823.5805	2898108.6551
15	343824.3763	2898108.0676
16	343825.2127	2898109.3169
17	343829.3786	2898106.5274
18	343851.6778	2898139.7486
19	343854.9989	2898137.5194

POLÍGONO: 21 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346270.4042	2902556.4073
2	346266.3377	2902564.4897
3	346239.5386	2902551.0061
4	346253.0222	2902524.2069
5	346279.8213	2902537.6906

POLÍGONO: 21 Plataformas de montaje



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345104.3376	2894960.2428
2	345116.8655	2894969.0124
3	345128.3347	2894952.6277
4	345115.6446	2894943.7446
5	345114.1184	2894945.4234
6	345112.6517	2894947.1544
7	345111.2463	2894948.9355
8	345109.9039	2894950.7646
9	345108.6262	2894952.6394
10	345107.4147	2894954.5577
11	345106.2709	2894956.5171
12	345105.1961	2894958.5152

POLÍGONO: 22 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344009.4261	2898347.137
2	343997.8311	2898355.0542
3	343955.8619	2898302.593
4	343961.4842	2898303.2177
5	343930.8279	2898264.8973
6	343935.659	2898261.3315
7	343953.6755	2898283.8521
8	343956.7989	2898281.3534

POLÍGONO: 22 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346055.5061	2902449.1942
2	346051.3199	2902457.4974
3	346024.532	2902443.9917
4	346038.0377	2902417.2037
5	346064.8256	2902430.7094

POLÍGONO: 22 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345239.4947	2895066.526
2	345225.5959	2895064.2777
3	345224.103	2895060.6466
4	345227.3208	2895059.3237
5	345235.2017	2895056.0838

POLÍGONO: 23 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344114.7401	2898505.971
2	344103.1693	2898513.8716
3	344060.1614	2898445.2409
4	344065.6752	2898446.5063
5	344048.254	2898418.7066
6	344053.2133	2898415.3211
7	344060.1391	2898426.373

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	344063.5285	2898424.249

POLÍGONO: 23 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345899.6778	2902371.1101
2	345895.2156	2902378.9431
3	345869.1485	2902364.0938
4	345883.9978	2902338.0266
5	345910.065	2902352.876

POLÍGONO: 23 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345269.6088	2895071.3974
2	345246.4441	2895067.6502
3	345245.3139	2895064.901
4	345263.8117	2895057.2964

POLÍGONO: 24 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344981.1857	2899749.7375
2	344985.3572	2899762.7229
3	344985.9835	2899764.6376
4	344987.0586	2899767.7746
5	344988.1882	2899770.8923
6	344989.3721	2899773.9899
7	344990.6099	2899777.0663
8	344991.9012	2899780.1206
9	344993.2456	2899783.152
10	344994.6426	2899786.1594
11	344996.092	2899789.142
12	345017.6375	2899832.5127
13	345018.6234	2899832.1501
14	345003.4576	2899791.0251
15	345002.196	2899787.7195
16	345001.539	2899786.1104
17	344999.4007	2899780.8093
18	344997.93	2899777.3077
19	344996.4078	2899774.1504
20	344994.727	2899771.0827
21	344993.0055	2899768.1039
22	344991.2186	2899765.1702
23	344989.049	2899761.7651
24	344987.4236	2899759.2362

POLÍGONO: 24 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345754.2541	2902288.4334
2	345751.2855	2902295.0525
3	345723.9125	2902282.7758





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	345730.8117	2902267.3926
5	345757.3808	2902281.4618

POLÍGONO: 24 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345262.5786	2895122.6759
2	345246.9171	2895116.14
3	345238.5335	2895095.7475
4	345252.4323	2895097.9959

POLÍGONO: 25 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344904.1472	2899614.3923
2	344903.0918	2899613.6707
3	344898.7642	2899610.9811
4	344894.2594	2899608.5999
5	344889.5996	2899606.5388
6	344884.8073	2899604.8078
7	344879.906	2899603.4152
8	344874.9194	2899602.368
9	344869.872	2899601.6711
10	344864.7882	2899601.3281
11	344859.6929	2899601.3405
12	344854.6109	2899601.7083
13	344849.5669	2899602.4297
14	344844.5855	2899603.5012
15	344839.691	2899604.9176
16	344834.9072	2899606.672
17	344830.2574	2899608.7558
18	344825.7644	2899611.1588
19	344816.8335	2899616.3441
20	344824.8495	2899630.217
21	344829.4879	2899627.7914
22	344834.32	2899625.7793
23	344839.3091	2899624.196
24	344844.4172	2899623.0535
25	344849.6055	2899622.3606
26	344854.8344	2899622.1225
27	344860.0642	2899622.3411
28	344865.255	2899623.0146
29	344870.3673	2899624.138
30	344875.3623	2899625.7027
31	344880.202	2899627.6967
32	344884.8494	2899630.105
33	344889.2692	2899632.9092
34	344892.2553	2899635.1326
35	344916.9692	2899677.0706
36	344919.3213	2899680.9529
37	344922.626	2899678.7827
38	344951.519	2899722.7803
39	344945.5105	2899704.0766



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
40	344944.6448	2899701.3818
41	344934.2392	2899685.5363
42	344930.0852	2899688.2761
43	344913.5678	2899663.2325
44	344921.846	2899657.7727
45	344904.7915	2899628.8368
46	344904.5048	2899626.9306
47	344904.2629	2899624.8504
48	344904.0937	2899622.7629
49	344903.9975	2899620.6708
50	344903.9743	2899618.5767
51	344904.0243	2899616.483

POLÍGONO: 25 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345589.8009	2902211.8617
2	345585.7647	2902220.299
3	345558.7018	2902207.3529
4	345570.0459	2902183.6389
5	345593.5539	2902196.0871
6	345595.8012	2902191.8443
7	345598.7108	2902193.2362

POLÍGONO: 25 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345260.5232	2895101.8967
2	345259.3817	2895099.12
3	345265.0478	2895100.0366
4	345264.2226	2895100.3758

POLÍGONO: 26 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345286.2027	2900678.3908
2	345286.007	2900681.5262
3	345285.9208	2900684.6664
4	345285.9443	2900687.8078
5	345286.0774	2900690.9464
6	345286.3199	2900694.0784
7	345286.6716	2900697.2001
8	345287.132	2900700.3076
9	345287.7006	2900703.3972
10	345288.3767	2900706.465
11	345289.1594	2900709.5073
12	345290.0479	2900712.5205
13	345291.0409	2900715.5009
14	345292.1374	2900718.4448
15	345293.3359	2900721.3486
16	345294.635	2900724.2088
17	345296.0332	2900727.0219
18	345297.6975	2900730.0825



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
19	345290.6897	2900706.9723
20	345295.6783	2900709.6394

POLÍGONO: 26 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345415.8278	2902128.8099
2	345407.8971	2902138.9132
3	345384.2989	2902120.3896
4	345402.8225	2902096.7914
5	345426.4207	2902115.315

POLÍGONO: 26 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345480.6417	2895342.1739
2	345476.2976	2895348.8913
3	345427.6224	2895318.2524
4	345420.1917	2895311.7517
5	345430.2591	2895309.5917

POLÍGONO: 27 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345399.6855	2900940.7727
2	345398.4561	2900945.5747
3	345311.802	2900799.8399
4	345314.8266	2900798.0555

POLÍGONO: 27 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345586.6289	2901342.1107
2	345558.7914	2901353.2943
3	345547.6078	2901325.4567
4	345552.2641	2901323.5861
5	345575.4453	2901314.2732

POLÍGONO: 27 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345638.6911	2895475.8416
2	345633.3208	2895481.7711
3	345582.4751	2895436.1457
4	345594.2191	2895435.5644

POLÍGONO: 28 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345471.3739	2901088.7097
2	345471.3391	2901088.5974
3	345471.2592	2901088.39
4	345471.1615	2901088.1903



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	345471.0468	2901088
6	345470.916	2901087.8203
7	345470.77	2901087.6527
8	345470.6099	2901087.4985
9	345470.437	2901087.3589
10	345470.2526	2901087.2348
11	345470.0581	2901087.1273
12	345470.2126	2901086.5694
13	345470.709	2901084.7149
14	345471.173	2901082.852
15	345471.6044	2901080.9812
16	345472.003	2901079.1032
17	345472.3689	2901077.2186
18	345472.7017	2901075.3278
19	345473.0016	2901073.4315
20	345473.2682	2901071.5303
21	345473.5017	2901069.6247
22	345473.7019	2901067.7153
23	345473.8687	2901065.8028
24	345474.0021	2901063.8876
25	345474.1021	2901061.9703
26	345474.1513	2901060.6534
27	345492.0793	2901100.3861
28	345487.63	2901098.6571
29	345516.6434	2901164.5526
30	345520.2792	2901162.9518
31	345559.3146	2901260.4356
32	345554.1155	2901258.2074
33	345580.8555	2901325.0573
34	345579.927	2901325.4287
35	345575.4453	2901314.2732
36	345570.8225	2901316.1304
37	345555.9724	2901279.0053
38	345518.7287	2901186.1995
39	345515.121	2901187.6473
40	345514.1848	2901185.3067
41	345522.9744	2901181.444
42	345510.9044	2901153.9791
43	345506.3194	2901155.9941
44	345490.198	2901119.3792
45	345486.0523	2901121.2045

POLÍGONO: 28 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345522.9744	2901181.444
2	345495.5095	2901193.5139
3	345483.4396	2901166.0491
4	345488.0095	2901164.0408
5	345510.9044	2901153.9791

POLÍGONO: 28 Plataformas de montaje





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345822.1058	2895581.028
2	345818.1404	2895587.976
3	345790.3715	2895572.0455
4	345793.2844	2895564.5788

POLÍGONO: 29 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345441.8286	2901023.0041
2	345453.2062	2901048.1009
3	345453.3408	2901048.3689
4	345453.4731	2901048.6381
5	345453.603	2901048.9084
6	345453.7306	2901049.1799
7	345453.8558	2901049.4525
8	345453.9222	2901049.5997
9	345453.7031	2901047.3499
10	345453.307	2901044.2527
11	345452.803	2901041.1712
12	345452.1918	2901038.1091
13	345451.4742	2901035.0703
14	345450.6509	2901032.0583
15	345449.723	2901029.0769
16	345448.6916	2901026.1298
17	345447.558	2901023.2204
18	345446.3235	2901020.3523

POLÍGONO: 29 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345238.7746	2900534.2845
2	345209.9915	2900542.7421
3	345201.5339	2900513.9589
4	345222.3898	2900507.8307
5	345230.317	2900505.5013

POLÍGONO: 29 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345995.0042	2895943.8448
2	345987.8169	2895947.358
3	345957.5501	2895886.1272
4	345968.6549	2895889.9401

POLÍGONO: 3 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346594.5573	2902721.0889
2	346594.8887	2902720.4631
3	346607.8369	2902726.7522
4	346607.8415	2902726.7544
5	346605.6566	2902731.2586
6	346616.4464	2902736.4926



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	346616.0095	2902737.3921
8	346551.245	2902705.935
9	346552.9791	2902710.9446
10	346439.2717	2902655.0861
11	346440.7213	2902652.2485
12	346430.0192	2902646.7814
13	346430.4811	2902645.8796
14	346457.182	2902659.5566
15	346461.7943	2902650.5523
16	346524.054	2902681.1372
17	346522.9714	2902683.1818

POLÍGONO: 3 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349816.7957	2906896.417
2	349816.2138	2906899.8196
3	349786.6431	2906894.7624
4	349791.7004	2906865.1917
5	349821.271	2906870.249

POLÍGONO: 3 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345555.9724	2901279.0053
2	345541.9366	2901284.6189
3	345504.8078	2901191.7861
4	345515.121	2901187.6473
5	345518.7287	2901186.1995

POLÍGONO: 3 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345091.041	2900058.528
2	345087.2776	2900059.8845
3	345072.2261	2900065.31
4	345058.6632	2900027.684
5	345077.4603	2900020.9

POLÍGONO: 30 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345182.6676	2901930.4994
2	345183.7201	2901934.0118
3	345185.4776	2901939.3141
4	345187.4191	2901944.5518
5	345189.5421	2901949.7186
6	345191.8442	2901954.8081
7	345194.3225	2901959.8142
8	345196.974	2901964.7307
9	345199.7955	2901969.5518
10	345204.4468	2901959.3009
11	345201.7062	2901956.6118



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
12	345199.0612	2901953.8287
13	345196.5149	2901950.9549
14	345194.0704	2901947.9941
15	345191.7308	2901944.9497
16	345189.4989	2901941.8256
17	345187.3773	2901938.6254
18	345185.3687	2901935.3532
19	345183.4755	2901932.0128

POLÍGONO: 30 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345195.4674	2900362.9931
2	345166.3675	2900370.2868
3	345159.0739	2900341.1869
4	345178.556	2900336.3039
5	345188.1738	2900333.8933

POLÍGONO: 30 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345918.5722	2895782.4391
2	345910.6033	2895783.0294
3	345905.2348	2895714.9263
4	345914.1399	2895722.603

POLÍGONO: 31 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345526.5211	2902181.9167
2	345524.791	2902185.5228
3	345560.8654	2902202.8302
4	345558.2762	2902208.2427
5	345504.1635	2902182.2812
6	345506.0399	2902187.6184
7	345401.8335	2902137.6238
8	345399.5295	2902136.4785
9	345397.22	2902135.2528
10	345393.8185	2902133.3306
11	345390.9099	2902131.4711
12	345393.7638	2902127.8192
13	345407.8971	2902138.9132
14	345415.8278	2902128.8099

POLÍGONO: 31 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345141.0798	2900183.0598
2	345132.7139	2900187.1812
3	345136.2887	2900194.4377
4	345115.0896	2900200.8102
5	345106.4532	2900172.0802
6	345125.641	2900166.3122



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	345135.1831	2900163.4438

POLÍGONO: 31 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346163.7227	2896286.6284
2	346156.4823	2896290.0296
3	346126.1404	2896227.9667
4	346138.212	2896232.3218

POLÍGONO: 32 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345355.9327	2902091.7797
2	345355.8694	2902091.8606
3	345387.3701	2902116.4771
4	345383.6653	2902121.1967
5	345336.416	2902084.2734
6	345337.1049	2902089.8888
7	345293.2644	2902055.6297
8	345298.8801	2902054.9407
9	345262.7941	2902026.7411
10	345265.3454	2902021.12
11	345286.8157	2902037.8982
12	345286.8159	2902037.8979

POLÍGONO: 32 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345082.183	2900019.1951
2	345053.9646	2900029.3797
3	345043.7801	2900001.1613
4	345063.415	2899994.0747
5	345071.9984	2899990.9768

POLÍGONO: 32 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346079.7136	2896115.1449
2	346072.5119	2896118.6281
3	346042.097	2896057.1317
4	346053.5889	2896061.131

POLÍGONO: 33 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346398.9632	2902619.6866
2	346397.1431	2902623.2494
3	346432.7546	2902641.4412
4	346430.0192	2902646.7814
5	346376.603	2902619.4942
6	346378.4533	2902625.2093
7	346280.5244	2902577.1019

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	346248.0832	2902560.9169
9	346250.3167	2902556.429
10	346266.3377	2902564.4897
11	346270.4042	2902556.4073
12	346286.7359	2902564.5552

POLÍGONO: 33 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345004.1495	2899850.2598
2	344990.0589	2899855.437
3	344979.7124	2899827.2777
4	344990.7107	2899823.2366

POLÍGONO: 33 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346329.1005	2896630.0379
2	346321.8918	2896633.5059
3	346292.9303	2896572.4103
4	346303.0889	2896575.9695

POLÍGONO: 34 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346207.7902	2902525.1691
2	346205.9911	2902528.7841
3	346241.7622	2902546.5865
4	346239.0655	2902551.9463
5	346185.4126	2902525.2447
6	346187.1873	2902530.5359
7	346033.0949	2902453.6588
8	346035.2459	2902449.3933
9	346051.3199	2902457.4974
10	346055.5061	2902449.1942

POLÍGONO: 34 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344938.6252	2899682.6435
2	344930.0852	2899688.2761
3	344913.5678	2899663.2325
4	344929.0988	2899652.9892

POLÍGONO: 34 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346247.0043	2896456.9739
2	346239.8053	2896460.4629
3	346209.836	2896399.1621
4	346220.8369	2896402.9808

POLÍGONO: 35 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345992.8677	2902417.9438
2	345991.0669	2902421.5147
3	346026.7834	2902439.526
4	346024.0823	2902444.8836
5	345970.5075	2902417.8667
6	345972.3086	2902423.3324
7	345901.756	2902388.1335
8	345899.2597	2902386.8587
9	345895.9652	2902385.1037
10	345877.1155	2902374.3872
11	345879.5868	2902370.0401
12	345895.2156	2902378.9431
13	345899.6778	2902371.1101
14	345901.1724	2902371.9598
15	345903.4555	2902373.2313
16	345905.735	2902374.4456
17	345908.065	2902375.6355

POLÍGONO: 35 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344864.9944	2899518.8658
2	344860.7082	2899521.3484
3	344839.0346	2899533.902
4	344823.9984	2899507.9422
5	344849.9582	2899492.906

POLÍGONO: 35 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346496.07	2896971.9807
2	346488.8674	2896975.4625
3	346459.2311	2896914.2259
4	346469.957	2896917.9612

POLÍGONO: 36 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345838.8293	2902336.5163
2	345836.8522	2902339.9942
3	345871.6181	2902359.7584
4	345868.6482	2902364.9719
5	345816.5001	2902335.326
6	345818.0002	2902340.7788
7	345737.5907	2902295.0642
8	345734.7316	2902293.4824
9	345732.6427	2902292.3859
10	345734.7929	2902287.6556
11	345751.2855	2902295.0525
12	345754.2541	2902288.4334

POLÍGONO: 36 Cimentación



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344767.1209	2899367.8416
2	344762.935	2899370.5764
3	344742.0061	2899384.2503
4	344725.5974	2899359.1354
5	344750.7122	2899342.7268

POLÍGONO: 36 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346413.9907	2896799.8161
2	346406.8068	2896803.3359
3	346376.1478	2896742.018
4	346387.592	2896745.9356

POLÍGONO: 37 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345691.1783	2902257.944
2	345689.5229	2902261.5859
3	345725.9832	2902278.1587
4	345723.5278	2902283.6334
5	345668.8328	2902258.772
6	345670.8187	2902264.0679
7	345568.8273	2902217.7064
8	345567.3554	2902217.0182
9	345569.5116	2902212.524
10	345585.7647	2902220.299
11	345589.8009	2902211.8617

POLÍGONO: 37 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344670.0982	2899216.0634
2	344665.8899	2899218.7437
3	344644.7947	2899232.1795
4	344628.6785	2899206.876
5	344653.9821	2899190.7598

POLÍGONO: 37 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346665.035	2897311.9022
2	346657.8629	2897315.4461
3	346627.09	2897254.2624
4	346638.4556	2897258.1106

POLÍGONO: 38 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347318.4883	2903143.016
2	347316.1154	2903141.1572
3	347312.6524	2903138.4035
4	347309.2136	2903135.6196

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	347305.7992	2903132.8059
6	347302.4095	2903129.9624
7	347299.0448	2903127.0895
8	347228.6629	2903066.4626
9	347003.6467	2902916.8119
10	346997.0624	2902929.2464

POLÍGONO: 38 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344566.1783	2899069.0914
2	344562.1132	2899071.9807
3	344541.7253	2899086.471
4	344524.3457	2899062.018
5	344548.7988	2899044.6384

POLÍGONO: 38 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346580.0288	2897142.8914
2	346572.774	2897146.2693
3	346543.2816	2897085.3303
4	346553.7618	2897088.9466

POLÍGONO: 39 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344462.5751	2898924.1949
2	344446.5261	2898934.0856
3	344430.7865	2898908.5462
4	344456.326	2898892.8065
5	344461.9645	2898901.9557
6	344451.9769	2898908.857

POLÍGONO: 39 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346824.2913	2897656.4411
2	346816.9642	2897659.6623
3	346788.5761	2897598.244
4	346798.9806	2897602.041

POLÍGONO: 4 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343085.8771	2897028.2815
2	343094.6145	2897023.0396
3	343076.9092	2896988.4932
4	343073.925	2896991.6838
5	343052.5863	2896971.7298
6	343088.3416	2897041.4954
7	343090.8414	2897046.1597
8	343094.2324	2897044.1519





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	343130.9158	2897106.1061
10	343125.3519	2897104.6806
11	343180.6356	2897198.2406
12	343184.2182	2897196.1278
13	343219.9886	2897256.7818
14	343226.1377	2897248.7979
15	343225.9577	2897247.4218
16	343219.148	2897235.8974
17	343215.8016	2897237.8709
18	343195.4859	2897203.4226
19	343191.1885	2897205.9612
20	343175.93	2897180.1314
21	343183.5401	2897175.6359
22	343165.7507	2897145.5299
23	343156.3759	2897147.4398
24	343150.8442	2897120.3026
25	343129.2903	2897083.8256
26	343125.8888	2897085.8397
27	343105.5387	2897051.4705
28	343101.3106	2897054.007

POLÍGONO: 4 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349637.335	2906860.8049
2	349625.5654	2906873.6953
3	349620.8546	2906872.1791
4	349602.0241	2906854.9859
5	349622.2523	2906832.8314
6	349644.4068	2906853.0596

POLÍGONO: 4 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345341.7515	2902066.7178
2	345357.6346	2902074.0545
3	345365.1777	2902079.9491
4	345355.9327	2902091.7797
5	345286.8159	2902037.8979
6	345286.819	2902037.8939
7	345296.2552	2902026.0892
8	345343.4741	2902062.9887

POLÍGONO: 4 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345141.9997	2900182.6067
2	345141.3002	2900180.32
3	345145.0861	2900179.1619
4	345152.7754	2900176.8099
5	345152.9052	2900177.2342
6	345145.6362	2900180.8152

POLÍGONO: 40 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346851.1565	2902835.6614
2	346849.3229	2902839.217
3	346930.8215	2902881.2456
4	346928.0137	2902886.548
5	346917.6757	2902881.2159
6	346919.3979	2902886.607
7	346796.1618	2902823.0516
8	346798.5926	2902818.4624
9	346813.2895	2902825.0505
10	346816.5365	2902817.8071

POLÍGONO: 40 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344359.6756	2898776.4957
2	344350.6999	2898782.1469
3	344334.716	2898756.7595
4	344342.6058	2898751.7921

POLÍGONO: 40 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346744.9048	2897484.6927
2	346737.645	2897488.0536
3	346709.1323	2897426.3656
4	346719.6981	2897430.2444

POLÍGONO: 41 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346728.7933	2902777.1874
2	346722.2282	2902789.5853
3	346615.4956	2902741.5568
4	346614.2623	2902740.9893
5	346616.4464	2902736.4926
6	346632.6486	2902744.3519
7	346636.8009	2902735.7918

POLÍGONO: 41 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343825.2127	2898109.3169
2	343824.3763	2898108.0676
3	343846.0674	2898092.0537
4	343847.7048	2898094.2563

POLÍGONO: 41 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346988.2	2897995.0231
2	346980.9879	2897998.4851





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	346951.2602	2897937.0766
4	346962.2349	2897940.9323

POLÍGONO: 42 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347492.9238	2905679.2463
2	347494.1106	2905680.6653
3	347495.3462	2905682.0421
4	347496.6291	2905683.375
5	347497.9578	2905684.6622
6	347499.3306	2905685.9023
7	347500.7458	2905687.0937
8	347502.2017	2905688.235
9	347503.3777	2905689.0989
10	347511.1895	2905694.6742
11	347508.8655	2905697.9303
12	347541.4588	2905721.1934
13	347537.9945	2905726.0924
14	347489.101	2905691.1951
15	347489.9537	2905696.3002
16	347489.2541	2905695.6771
17	347488.3932	2905694.8857
18	347487.5463	2905694.0794
19	347486.7136	2905693.2584
20	347485.8954	2905692.423
21	347485.0918	2905691.5735
22	347484.3032	2905690.7101
23	347483.5298	2905689.833
24	347482.7718	2905688.9426
25	347482.0294	2905688.0391
26	347459.7983	2905660.4948
27	347432.4871	2905632.979
28	347432.1511	2905632.6416
29	347428.562	2905629.1728
30	347424.854	2905625.8314
31	347421.0316	2905622.6215
32	347417.0996	2905619.5469
33	347413.0627	2905616.6114
34	347408.9257	2905613.8186
35	347404.6939	2905611.1719
36	347400.3722	2905608.6745
37	347395.966	2905606.3294
38	347391.4806	2905604.1395
39	347386.9216	2905602.1075
40	347382.2944	2905600.2359
41	347337.588	2905583.0541
42	347313.8339	2905566.0999
43	347316.0314	2905560.2968
44	347331.5156	2905571.3485
45	347334.6732	2905566.9245
46	347334.8876	2905567.0113
47	347335.1023	2905567.0971



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
48	347335.31759	2905567.1819
49	347335.533	2905567.2658
50	347335.6436	2905567.3085
51	347387.3168	2905587.1677
52	347387.8045	2905587.3561
53	347392.8779	2905589.4279
54	347397.8758	2905591.6755
55	347402.7922	2905594.0962
56	347407.6212	2905596.687
57	347412.3568	2905599.4447
58	347416.9933	2905602.366
59	347421.525	2905605.4473
60	347425.9464	2905608.6849
61	347430.2521	2905612.0749
62	347434.4369	2905615.613
63	347438.4957	2905619.2951
64	347442.4235	2905623.1165
65	347470.2411	2905651.1425

POLÍGONO: 42 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343870.901	2897814.2575
2	343841.0144	2897811.6518
3	343843.6201	2897781.7652
4	343873.5067	2897784.3709

POLÍGONO: 42 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346906.2407	2897825.7203
2	346899.0542	2897829.2351
3	346869.5438	2897768.2757
4	346879.879	2897771.8217

POLÍGONO: 43 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347545.5158	2905736.0901
2	347546.5377	2905736.7438
3	347549.2681	2905738.4127
4	347552.0307	2905740.0234
5	347554.7932	2905741.5613
6	347563.6302	2905746.3617
7	347565.3852	2905745.5833
8	347567.1535	2905744.8356
9	347568.9345	2905744.119
10	347570.7278	2905743.4335
11	347572.5328	2905742.7794
12	347574.3489	2905742.157
13	347576.1756	2905741.5663
14	347578.0124	2905741.0076
15	347579.8586	2905740.481



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
16	347581.3822	2905740.0725
17	347569.4392	2905733.585
18	347563.036	2905742.6399
19	347548.2858	2905732.2092

POLÍGONO: 43 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343619.7493	2897528.8211
2	343616.6077	2897532.7319
3	343600.9613	2897552.2093
4	343577.573	2897533.4213
5	343596.3611	2897510.0331

POLÍGONO: 43 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347152.9407	2898335.3276
2	347145.7124	2898338.7554
3	347115.8418	2898277.0519
4	347127.2323	2898281.1144

POLÍGONO: 44 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347269.1036	2905539.0876
2	347274.0365	2905525.4082
3	347148.8855	2905436.0798
4	347144.7054	2905432.9278
5	347140.6959	2905429.5613
6	347136.8681	2905425.9896
7	347133.2324	2905422.2224
8	347129.7989	2905418.2701
9	347126.577	2905414.1436
10	347123.5754	2905409.8541
11	347120.8025	2905405.4133
12	347118.2658	2905400.8336
13	347115.9722	2905396.1273
14	347113.9281	2905391.3075
15	347112.139	2905386.3873
16	347110.6099	2905381.3801
17	347109.3449	2905376.2999
18	347108.3476	2905371.1604
19	347107.6206	2905365.9757
20	347107.5409	2905365.2515
21	347106.4091	2905363.4901
22	347105.4351	2905361.6368
23	347104.6263	2905359.7055
24	347103.9888	2905357.7112
25	347103.5277	2905355.6689
26	347103.2463	2905353.5942
27	347103.1468	2905351.5028
28	347103.2299	2905349.4107



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	347103.4951	2905347.3338
30	347103.9402	2905345.288
31	347104.562	2905343.2887
32	347104.6417	2905343.0704
33	347094.1949	2905371.2656
34	347094.2288	2905371.4946
35	347094.8841	2905375.4197
36	347095.6761	2905379.3194
37	347096.6037	2905383.1892
38	347097.6657	2905387.0242
39	347098.861	2905390.8198
40	347100.1879	2905394.5714
41	347101.6451	2905398.2744
42	347103.2305	2905401.9243
43	347104.9424	2905405.5167
44	347106.7786	2905409.0471
45	347108.7369	2905412.5112
46	347110.8149	2905415.905
47	347113.01	2905419.2241
48	347115.3197	2905422.4646
49	347117.741	2905425.6225
50	347120.2711	2905428.694
51	347122.9068	2905431.6753
52	347125.645	2905434.5629
53	347128.4823	2905437.3531
54	347131.4152	2905440.0425
55	347134.4402	2905442.628
56	347137.5536	2905445.1064
57	347140.7516	2905447.4745

POLÍGONO: 44 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343484.1099	2897413.8114
2	343475.7559	2897403.7333
3	343493.5114	2897406.0182

POLÍGONO: 44 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347070.6993	2898165.442
2	347063.471	2898168.8698
3	347033.6004	2898107.1664
4	347044.9907	2898111.2288

POLÍGONO: 45 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349860.4232	2906948.5546
2	349837.6515	2906941.2271
3	349823.3975	2906921.8526
4	349831.0175	2906908.8925
5	349832.7152	2906910.963



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	349834.1041	2906912.7809

POLÍGONO: 45 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343297.8125	2897361.5489
2	343268.7894	2897353.9554
3	343276.3829	2897324.9323
4	343305.406	2897332.5258
5	343304.152	2897337.3188

POLÍGONO: 45 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347321.761	2898677.3523
2	347314.6309	2898680.9793
3	347284.2169	2898620.5064
4	347294.5572	2898623.8738

POLÍGONO: 46 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349748.0634	2906883.3157
2	349748.0635	2906883.3151
3	349787.4774	2906889.8841
4	349786.6431	2906894.7624
5	349816.2138	2906899.8196
6	349816.7957	2906896.417
7	349819.154	2906898.0415
8	349821.0413	2906899.4422
9	349822.8775	2906900.9077
10	349824.6623	2906902.4372
11	349826.3903	2906904.0277
12	349828.1923	2906905.8062
13	349820.7604	2906918.4462
14	349819.3303	2906916.8209
15	349818.0541	2906915.4706
16	349816.7295	2906914.1632
17	349815.3637	2906912.9061
18	349813.9532	2906911.6973
19	349812.5003	2906910.5378
20	349811.0087	2906909.4307
21	349809.479	2906908.377
22	349807.9134	2906907.3776
23	349806.3107	2906906.4312
24	349804.6789	2906905.5428
25	349803.0191	2906904.7138
26	349801.33	2906903.9433
27	349799.6114	2906903.2317
28	349797.5877	2906902.4736
29	349798.3696	2906897.7823
30	349727.3493	2906885.9455
31	349730.6376	2906890.5492

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
32	349631.4057	2906874.0098
33	349629.0919	2906873.5827
34	349626.7318	2906873.0563
35	349626.2611	2906872.9333
36	349637.335	2906860.8049
37	349650.0813	2906862.9294
38	349649.4237	2906866.8749

POLÍGONO: 46 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343204.2262	2897198.2594
2	343191.1885	2897205.9612
3	343175.93	2897180.1314
4	343196.272	2897168.1147
5	343198.716	2897179.904
6	343198.9149	2897180.8431
7	343199.1221	2897181.7804
8	343199.3374	2897182.7158
9	343199.5609	2897183.6494
10	343199.7925	2897184.581
11	343200.0322	2897185.5105
12	343200.28	2897186.4379
13	343200.536	2897187.363
14	343200.7999	2897188.286
15	343201.072	2897189.2065
16	343201.352	2897190.1247
17	343201.6401	2897191.0404
18	343201.9361	2897191.9535
19	343202.2401	2897192.8641
20	343202.552	2897193.7719
21	343202.8718	2897194.677
22	343203.1995	2897195.5792
23	343203.5351	2897196.4786
24	343203.8785	2897197.375

POLÍGONO: 46 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347235.0326	2898504.8884
2	347227.8401	2898508.3908
3	347198.2703	2898447.3238
4	347208.7639	2898450.9443

POLÍGONO: 47 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349436.9949	2906725.0435
2	349436.0873	2906728.9387
3	349475.0301	2906738.0127
4	349473.8925	2906742.8643
5	349503.1003	2906749.7131
6	349504.3804	2906744.2539



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	349506.2142	2906745.4145
8	349508.1686	2906746.7502
9	349510.0745	2906748.1553
10	349511.9262	2906749.6235
11	349513.7268	2906751.1561
12	349515.4741	2906752.7538
13	349517.1633	2906754.4125
14	349518.7918	2906756.1293
15	349520.3174	2906757.8556
16	349556.0587	2906799.757
17	349557.4289	2906801.3223
18	349558.8054	2906802.8232
19	349560.2184	2906804.2866
20	349561.6656	2906805.7158
21	349563.1801	2906807.1366
22	349578.6138	2906821.285
23	349575.9107	2906824.2338
24	349605.4114	2906851.2761
25	349602.0241	2906854.9859
26	349620.8546	2906872.1791
27	349606.6833	2906867.6181
28	349610.1884	2906863.7944
29	349557.1133	2906815.1422
30	349557.359	2906820.7927
31	349553.6603	2906817.402
32	349551.9561	2906815.8033
33	349550.2626	2906814.1309
34	349548.6092	2906812.4185
35	349547.0014	2906810.6655
36	349545.4653	2906808.9105
37	349508.9075	2906766.052
38	349507.1771	2906764.2277
39	349505.8429	2906762.9176
40	349504.4632	2906761.656
41	349503.0373	2906760.4424
42	349501.5687	2906759.2779
43	349500.0624	2906758.1673
44	349498.5188	2906757.1124
45	349496.9361	2906756.1108
46	349495.3199	2906755.165
47	349493.6739	2906754.2792
48	349491.9936	2906753.4502
49	349490.2877	2906752.681
50	349488.5578	2906751.9748
51	349486.7985	2906751.3285
52	349484.4437	2906750.5539
53	349485.3691	2906746.5825
54	349415.2475	2906730.2435
55	349418.2361	2906735.0479
56	349290.4895	2906705.2845
57	349290.3835	2906703.7516
58	349289.7573	2906702.5203
59	349293.2175	2906704.0856



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
60	349298.3496	2906692.7409

POLÍGONO: 47 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343127.0362	2897038.5735
2	343122.6893	2897041.1813
3	343101.3106	2897054.007
4	343085.8771	2897028.2815
5	343111.6026	2897012.8479

POLÍGONO: 47 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347500.4276	2899058.1383
2	347493.0066	2899061.1262
3	347467.017	2898997.7953
4	347478.0178	2899002.4804

POLÍGONO: 48 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349205.3791	2906654.9379
2	349200.9975	2906668.3133
3	349097.396	2906622.0884
4	349101.7776	2906608.713

POLÍGONO: 48 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	343035.5053	2896884.5994
2	343044.8321	2896879.7886
3	343031.0795	2896853.1265
4	343019.4562	2896859.1219
5	343019.7752	2896859.8682
6	343020.1006	2896860.6116
7	343020.4325	2896861.3522
8	343020.7709	2896862.0899
9	343021.1157	2896862.8246
10	343021.4669	2896863.5562
11	343021.8245	2896864.2848
12	343022.1884	2896865.0102
13	343022.5586	2896865.7324
14	343022.9352	2896866.4514
15	343023.3179	2896867.167
16	343023.707	2896867.8793
17	343024.1022	2896868.5881
18	343024.5036	2896869.2935
19	343024.9111	2896869.9953
20	343025.3247	2896870.6936
21	343025.7444	2896871.3882
22	343026.1702	2896872.0791
23	343026.6019	2896872.7663

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
24	343027.0397	2896873.4497
25	343027.4834	2896874.1293
26	343027.933	2896874.8049
27	343028.3885	2896875.4766
28	343028.8498	2896876.1443

POLÍGONO: 48 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347409.6368	2898844.1146
2	347402.5348	2898847.797
3	347370.6222	2898787.2355
4	347382.0183	2898790.8491

POLÍGONO: 49 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348514.5641	2906170.2873
2	348513.3761	2906174.1076
3	348551.515	2906185.9678
4	348550.0236	2906190.6655
5	348578.6171	2906199.7435
6	348578.5128	2906200.072
7	348650.0755	2906267.6577
8	348647.3291	2906270.5657
9	348676.3958	2906298.0176
10	348672.9715	2906301.6296
11	348689.9305	2906317.7074
12	348687.1239	2906316.3427
13	348684.6345	2906315.0422
14	348682.1815	2906313.6693
15	348679.6036	2906312.1256
16	348681.014	2906310.6322
17	348628.6691	2906261.1953
18	348628.8307	2906266.8502
19	348563.6697	2906205.3104
20	348561.7731	2906203.7006
21	348559.2508	2906201.7031
22	348561.2488	2906195.2782
23	348492.4965	2906173.8979
24	348495.1277	2906178.9042
25	348413.3582	2906153.4748
26	348410.0215	2906147.9993
27	348416.4284	2906139.7682

POLÍGONO: 49 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342395.1206	2896027.7969
2	342374.9935	2896042.5454
3	342357.2615	2896018.3468
4	342381.4601	2896000.6147
5	342399.1921	2896024.8134

POLÍGONO: 49 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347640.1717	2899465.0335
2	347632.2549	2899466.1841
3	347623.8267	2899399.9002
4	347631.542	2899405.6573

POLÍGONO: 5 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344862.8588	2899564.6661
2	344861.9059	2899565.9299
3	344860.9099	2899567.2047
4	344859.8917	2899568.4618
5	344858.8517	2899569.701
6	344832.186	2899524.0731
7	344827.8191	2899526.6252
8	344768.2689	2899433.8285
9	344773.9856	2899435.0271
10	344734.6053	2899374.7512
11	344731.6123	2899376.7066
12	344670.9163	2899282.1245
13	344676.2449	2899283.3015
14	344637.5124	2899222.6073
15	344634.0761	2899224.8001
16	344633.411	2899223.8167
17	344632.0709	2899221.9037
18	344570.1611	2899134.9885
19	344575.7414	2899135.926
20	344533.9682	2899077.2829
21	344531.4294	2899079.0914
22	344471.9149	2898984.3911
23	344477.2618	2898985.6518
24	344439.3919	2898924.4155
25	344435.6698	2898926.7174
26	344376.2286	2898832.134
27	344381.9197	2898833.4191
28	344343.4722	2898772.5439
29	344339.5948	2898774.9928
30	344338.7452	2898773.952
31	344337.2605	2898772.2294
32	344335.6988	2898770.5161
33	344166.8896	2898590.3008
34	344172.5444	2898590.4856
35	344157.7465	2898574.6877
36	344162.7611	2898571.2645
37	344166.1035	2898568.9828
38	344339.2951	2898753.8765
39	344334.716	2898756.7595
40	344350.6999	2898782.1469
41	344354.9455	2898779.4738
42	344376.3127	2898813.3054



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	344379.6187	2898811.2174
44	344437.9937	2898904.1044
45	344430.7865	2898908.5462
46	344446.5261	2898934.0856
47	344450.8066	2898931.4658
48	344471.8454	2898965.4859
49	344475.247	2898963.3823
50	344533.2552	2899055.6857
51	344524.3457	2899062.018
52	344541.7253	2899086.471
53	344545.8235	2899083.5843
54	344569.0246	2899116.1551
55	344572.2819	2899113.8349
56	344635.4728	2899202.5486
57	344628.6785	2899206.876
58	344644.7947	2899232.1795
59	344649.0209	2899229.4878
60	344670.5437	2899263.2143
61	344674.0003	2899261.0084
62	344733.6112	2899353.8997
63	344725.5974	2899359.1354
64	344742.0061	2899384.2503
65	344746.1918	2899381.5156
66	344768.0697	2899415.0021
67	344771.4183	2899412.8143
68	344818.6631	2899486.4356
69	344830.1704	2899504.3673
70	344823.9984	2899507.9422
71	344839.0346	2899533.902
72	344843.4015	2899531.3727

POLÍGONO: 5 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349504.3804	2906744.2539
2	349503.1003	2906749.7131
3	349473.8925	2906742.8643
4	349480.7413	2906713.6565
5	349509.9491	2906720.5054

POLÍGONO: 5 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346932.2646	2902865.0003
2	346934.9051	2902873.534
3	346930.8215	2902881.2456
4	346849.3229	2902839.217
5	346856.1979	2902825.8854

POLÍGONO: 5 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345022.0671	2899886.2894

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	345008.5654	2899891.2555
3	344994.756	2899853.7112
4	345004.1495	2899850.2598

POLÍGONO: 50 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348341.2888	2906102.4035
2	348352.0796	2906110.7214
3	348357.5689	2906107.3771
4	348354.7104	2906105.1736
5	348357.1528	2906102.0052
6	348270.6442	2906035.3217
7	348269.4499	2906038.4426
8	348241.4315	2906027.7202
9	348243.2584	2906022.9461
10	348228.7065	2906017.2208
11	348227.3234	2906023.1243
12	348252.142	2906032.889
13	348250.2004	2906037.8239
14	348251.6327	2906038.7181
15	348253.5809	2906040.011
16	348255.4901	2906041.3588
17	348257.4037	2906042.7921
18	348274.1811	2906055.7246
19	348277.2107	2906056.47
20	348280.9082	2906057.5047
21	348284.5673	2906058.6679
22	348288.1836	2906059.958
23	348291.7526	2906061.3736
24	348295.2701	2906062.9128
25	348298.7317	2906064.5739
26	348302.1333	2906066.3548
27	348305.4706	2906068.2533
28	348308.7396	2906070.2671
29	348311.9363	2906072.3938
30	348315.0569	2906074.6307
31	348318.0975	2906076.9752
32	348321.0545	2906079.4244
33	348323.9242	2906081.9753
34	348326.703	2906084.6248
35	348329.3878	2906087.3696
36	348331.9751	2906090.2065
37	348334.4618	2906093.1319
38	348336.8449	2906096.1424
39	348339.1215	2906099.2342
40	348341.2888	2906102.4035

POLÍGONO: 50 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342508.0382	2896172.5591
2	342503.7453	2896175.1389





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	342482.3243	2896188.0121
4	342466.8712	2896162.2982
5	342492.5851	2896146.8452

POLÍGONO: 50 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347592.0199	2899243.2665
2	347598.9947	2899239.4228
3	347570.0358	2899186.874
4	347558.8773	2899183.6445
5	347587.7185	2899235.1665
6	347587.7868	2899235.2887
7	347588.6612	2899236.8693
8	347589.5218	2899238.4576
9	347590.3684	2899240.0533
10	347591.2012	2899241.6563

POLÍGONO: 51 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348023.5663	2905936.2755
2	348022.3774	2905940.0956
3	348060.6154	2905951.9962
4	348059.1356	2905956.8315
5	348087.8222	2905965.6109
6	348090.0393	2905958.3669
7	348207.4136	2906004.5455
8	348207.348	2906004.7122
9	348151.5092	2905991.6307
10	348150.2291	2905997.092
11	348073.2315	2905966.7987
12	348070.7611	2905965.8524
13	348069.018	2905965.221
14	348070.2454	2905961.2772
15	348001.4979	2905939.8813
16	348004.1279	2905944.888
17	347882.6252	2905907.0717
18	347879.5252	2905906.073
19	347876.4103	2905904.9948
20	347873.3221	2905903.8523
21	347870.4679	2905902.7289
22	347872.0617	2905899.4173
23	347824.5548	2905876.5546
24	347830.6601	2905872.8341
25	347863.8609	2905888.812
26	347861.6919	2905893.3323
27	347888.7393	2905906.3107
28	347893.7485	2905895.8712

POLÍGONO: 51 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
---------	-----------------	-----------------



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342601.1892	2896325.8794
2	342597.1566	2896328.8132
3	342576.9298	2896343.5282
4	342559.281	2896319.2688
5	342583.5404	2896301.6199

POLÍGONO: 51 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347837.8908	2899802.7058
2	347838.6311	2899804.1099
3	347839.4605	2899805.7146
4	347846.5722	2899801.9905
5	347818.7379	2899748.8374
6	347807.3254	2899745.2696

POLÍGONO: 52 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348951.874	2906425.8414
2	348949.3502	2906428.9441
3	348980.3789	2906454.1838
4	348977.2245	2906458.0598
5	349000.4931	2906476.9959
6	349002.3063	2906474.7678
7	349054.6901	2906555.6212
8	349051.3329	2906557.7962
9	349073.0848	2906591.3698
10	349072.8965	2906591.4919
11	349064.1606	2906588.6301
12	349035.4226	2906544.2736
13	349034.2406	2906549.8053
14	348988.0791	2906478.5559
15	348986.738	2906476.5507
16	348985.3703	2906474.6243
17	348983.9489	2906472.7393
18	348982.3663	2906470.7606
19	348985.9035	2906466.4121
20	348930.0489	2906420.9781
21	348930.6279	2906426.6062
22	348860.4505	2906369.5233
23	348858.4561	2906368.0693
24	348856.1764	2906366.5221
25	348857.8209	2906360.4445
26	348788.3203	2906341.6385
27	348791.1378	2906346.5464
28	348705.4154	2906323.3525
29	348702.7633	2906322.5921
30	348700.0863	2906321.7422
31	348697.4316	2906320.813
32	348696.4723	2906320.4453
33	348707.0729	2906309.2636
34	348709.1731	2906309.8658



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
35	348810.2376	2906337.2108
36	348809.1932	2906341.0707
37	348847.7855	2906351.5133
38	348846.4762	2906356.3142
39	348875.4192	2906364.2074
40	348875.5431	2906363.7531

POLÍGONO: 52 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342688.497	2896488.151
2	342664.15298	2896471.6128
3	342663.7964	2896471.1239
4	342680.54	2896446.4774
5	342705.3553	2896463.3357
6	342702.5155	2896467.5158

POLÍGONO: 52 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347752.1339	2899625.6768
2	347745.8438	2899630.6199
3	347703.8001	2899577.1505
4	347715.0607	2899578.5009

POLÍGONO: 53 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345059.864	2894909.2558
2	345061.5346	2894911.9562
3	345062.2185	2894913.0089
4	345052.2398	2894923.3004
5	345051.5871	2894922.3425
6	345049.7102	2894919.4535
7	345047.9179	2894916.5562
8	344999.0191	2894835.5511
9	345004.5117	2894836.9085
10	344977.0391	2894791.3985
11	344983.0612	2894789.7645
12	344999.3124	2894816.6856
13	344999.3119	2894816.6859
14	345050.9915	2894902.2967
15	345054.4154	2894900.2298

POLÍGONO: 53 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342861.7199	2896580.309
2	342857.171	2896582.4979
3	342834.6869	2896593.3174
4	342821.6785	2896566.2845
5	342848.7114	2896553.276

POLÍGONO: 53 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348019.1265	2900156.0361
2	348011.9208	2900159.5002
3	347981.9371	2900098.0355
4	347993.1299	2900101.9604

POLÍGONO: 54 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344956.4121	2894735.0898
2	344942.5691	2894738.8988
3	344904.475	2894670.1729
4	344909.9074	2894671.7311
5	344890.4501	2894636.6233
6	344894.8735	2894632.2272
7	344905.4604	2894651.3295
8	344908.832	2894649.4609

POLÍGONO: 54 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	342940.1981	2896736.6573
2	342936.2179	2896739.6239
3	342916.1446	2896754.5856
4	342898.2162	2896730.5321
5	342922.2698	2896712.6037

POLÍGONO: 54 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347934.9042	2899983.2455
2	347927.6849	2899986.6922
3	347897.6592	2899925.0697
4	347909.0536	2899929.0999

POLÍGONO: 55 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348238.6442	2900608.0464
2	348231.3363	2900611.2688
3	348203.1914	2900548.7842
4	348214.436	2900553.1468

POLÍGONO: 56 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348114.4444	2900331.7488
2	348107.387	2900335.516
3	348074.7495	2900275.3406
4	348086.1898	2900278.8179

POLÍGONO: 57 Plataformas de montaje





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348457.8889	2901027.6104
2	348450.7284	2901031.1779
3	348419.7942	2900970.1094
4	348431.1323	2900973.9067

POLÍGONO: 58 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348341.4532	2900797.7654
2	348334.3938	2900801.5288
3	348301.7891	2900741.3355
4	348313.2276	2900744.8191

POLÍGONO: 59 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349922.6786	2906991.3994
2	349915.5635	2906998.4661
3	349908.4556	2907005.4603
4	349880.4003	2906976.9489
5	349894.656	2906962.9213

POLÍGONO: 6 camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346732.328	2902793.1364
2	346732.7825	2902794.3347
3	346722.2282	2902789.5853
4	346722.9714	2902788.1818

POLÍGONO: 6 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349298.3496	2906692.7409
2	349293.2175	2906704.0856
3	349289.7573	2906702.5203
4	349280.7999	2906684.9079
5	349286.3254	2906668.0408
6	349305.5825	2906676.7523

POLÍGONO: 6 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349750.5308	2906868.4016
2	349748.0629	2906883.3156
3	349649.4237	2906866.8749
4	349651.8898	2906852.0791

POLÍGONO: 6 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347708.4611	2905802.2613
2	347703.6642	2905811.0496



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	347668.5331	2905791.966
4	347678.0797	2905774.3915
5	347713.2286	2905793.4847

POLÍGONO: 60 Plataforma de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349901.5032	2907024.0586
2	349904.042	2907026.6386
3	349904.5362	2907026.1523
4	349904.2769	2907025.9699
5	349903.5866	2907025.4876
6	349902.8943	2907025.0082
7	349902.1998	2907024.5319

POLÍGONO: 61 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349796.3968	2906909.619
2	349737.2132	2906899.755
3	349730.6376	2906890.5492
4	349727.3493	2906885.9455
5	349798.3696	2906897.7823

POLÍGONO: 62 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349787.4774	2906889.8841
2	349748.0635	2906883.3151
3	349751.3515	2906863.5873
4	349790.8073	2906870.1632
5	349789.1675	2906880.0021

POLÍGONO: 63 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349610.1884	2906863.7944
2	349606.6833	2906867.6181
3	349591.1457	2906862.6174
4	349557.8505	2906832.0968
5	349557.359	2906820.7927
6	349557.1133	2906815.1422

POLÍGONO: 64 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349618.8969	2906836.5064
2	349612.1462	2906843.9
3	349605.3969	2906851.2628
4	349575.9107	2906824.2338
5	349589.4252	2906809.4907

POLÍGONO: 65 Plataformas de montaje



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349485.3691	2906746.5825
2	349482.6459	2906758.2695
3	349424.2113	2906744.6536
4	349418.2361	2906735.0479
5	349415.2475	2906730.2435

POLÍGONO: 66 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349475.0301	2906738.0127
2	349436.0873	2906728.9387
3	349440.6259	2906709.4604
4	349479.5824	2906718.5377
5	349477.315	2906728.2686

POLÍGONO: 67 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349064.1606	2906588.6301
2	349046.0099	2906582.6842
3	349031.8764	2906560.8695
4	349034.2406	2906549.8053
5	349035.4226	2906544.2736

POLÍGONO: 68 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348985.9035	2906466.4121
2	348978.3312	2906475.7212
3	348931.7856	2906437.8595
4	348930.6279	2906426.6062
5	348930.0489	2906420.9781

POLÍGONO: 69 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348857.8209	2906360.4445
2	348854.6865	2906372.028
3	348796.7694	2906356.3563
4	348791.1378	2906346.5464
5	348788.3203	2906341.6385

POLÍGONO: 7 camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345196.0908	2900345.7668
2	345196.8539	2900348.3421
3	345197.3589	2900350.1603
4	345192.5521	2900351.362
5	345188.1738	2900333.8933
6	345178.556	2900336.3039
7	345146.9482	2900232.9706
8	345150.7729	2900231.8007

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	345144.3488	2900210.7988
10	345168.5091	2900259.8418
11	345169.6379	2900259.2859

POLÍGONO: 7 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349110.379	2906602.9412
2	349101.8583	2906608.4666
3	349104.0733	2906601.7049
4	349072.8965	2906591.4919
5	349094.0565	2906577.7703

POLÍGONO: 7 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348058.3206	2900280.707
2	348053.7832	2900295.9073
3	348053.0171	2900296.3195
4	348009.3431	2900215.5744
5	348019.8913	2900209.8531

POLÍGONO: 7 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	344672.8229	2899247.0993
2	344679.8989	2899257.2442
3	344674.0003	2899261.0084
4	344670.5437	2899263.2143
5	344649.0257	2899229.4953
6	344665.8899	2899218.7437
7	344680.5471	2899241.7116

POLÍGONO: 70 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348850.4197	2906341.8541
2	348847.7855	2906351.5133
3	348809.1932	2906341.0707
4	348814.4171	2906321.7649
5	348853.0285	2906332.2127

POLÍGONO: 71 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348681.014	2906310.6322
2	348672.7745	2906319.3563
3	348629.1538	2906278.1589
4	348628.8307	2906266.8502
5	348628.6691	2906261.1953

POLÍGONO: 72 Plataformas de montaje



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348690.1421	2906283.4903
2	348683.2837	2906290.7522
3	348676.3958	2906298.0176
4	348647.3291	2906270.5657
5	348661.0616	2906256.0254

POLÍGONO: 73 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348561.2488	2906195.2782
2	348557.6854	2906206.737
3	348500.3918	2906188.9201
4	348495.1277	2906178.9042
5	348492.4965	2906173.8979

POLÍGONO: 74 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348551.515	2906185.9678
2	348513.3761	2906174.1076
3	348519.315	2906155.0097
4	348557.5108	2906166.8876
5	348554.5518	2906176.4026

POLÍGONO: 75 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348343.1601	2906105.3456
2	348347.9904	2906113.2126
3	348352.0796	2906110.7214
4	348341.2888	2906102.4035
5	348341.6213	2906102.9114
6	348342.1413	2906103.7183
7	348342.6542	2906104.5297

POLÍGONO: 76 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348357.5689	2906107.3771
2	348354.7104	2906105.1736
3	348366.9206	2906089.3334
4	348375.8668	2906096.2295

POLÍGONO: 77 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348398.601	2906113.7538
2	348393.3243	2906120.5992
3	348380.7832	2906100.0192

POLÍGONO: 78 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
---------	-----------------	-----------------



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348247.7485	2906044.0558
2	348226.9147	2906035.8589
3	348225.0439	2906032.8545
4	348227.3234	2906023.1243
5	348252.142	2906032.889

POLÍGONO: 79 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348246.8127	2906013.6586
2	348243.172	2906022.9121
3	348228.7065	2906017.2208
4	348230.3732	2906010.1064
5	348207.348	2906004.7122
6	348207.4136	2906004.5455
7	348213.2718	2905989.6558
8	348250.407	2906004.2664

POLÍGONO: 8 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345267.7149	2900665.6687
2	345266.7414	2900662.4568
3	345264.4097	2900654.8331
4	345241.2766	2900575.2582
5	345245.1179	2900574.1416
6	345233.9441	2900535.7039
7	345239.7008	2900534.0123
8	345256.4622	2900591.6717
9	345259.1866	2900586.7143
10	345273.616	2900636.3497

POLÍGONO: 8 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349002.3063	2906474.7678
2	349000.4931	2906476.9959
3	348977.2245	2906458.0598
4	348996.1606	2906434.7912
5	349019.4292	2906453.7273

POLÍGONO: 8 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347606.4461	2899397.9752
2	347599.4179	2899407.0154
3	347588.3219	2899319.1655
4	347596.3159	2899318.1463

POLÍGONO: 8 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348980.3806	2906454.1852





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	348949.3502	2906428.9441
3	348951.874	2906425.8414
4	348961.9708	2906413.4289
5	348993.0029	2906438.6714

POLÍGONO: 80 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348070.2454	2905961.2772
2	348066.6794	2905972.7351
3	348009.3898	2905954.9052
4	348004.1279	2905944.888
5	348001.4979	2905939.8813

POLÍGONO: 81 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348063.5337	2905942.461
2	348060.5704	2905951.9822
3	348022.3774	2905940.0956
4	348028.3207	2905920.9991
5	348066.4685	2905932.8716

POLÍGONO: 82 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347872.0617	2905899.4173
2	347866.8579	2905910.2303
3	347814.3491	2905884.9604
4	347814.9667	2905882.3975
5	347824.5548	2905876.5546

POLÍGONO: 83 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347868.184	2905879.8024
2	347863.8505	2905888.807
3	347830.6601	2905872.8341
4	347834.918	2905870.2394
5	347831.2734	2905864.2586
6	347836.4801	2905853.4395
7	347872.5131	2905870.7804

POLÍGONO: 84 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347711.3627	2905822.0595
2	347705.6347	2905832.6042
3	347652.9113	2905803.9643
4	347649.7002	2905793.1159
5	347648.0946	2905787.6917

POLÍGONO: 85 Plataformas de montaje



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347547.7049	2905733.023
2	347540.7336	2905742.7904
3	347491.897	2905707.9337
4	347489.9537	2905696.3002
5	347489.101	2905691.1951

POLÍGONO: 86 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347553.0064	2905704.8637
2	347547.2174	2905713.05
3	347541.4232	2905721.1681
4	347508.8655	2905697.9303
5	347520.4844	2905681.6514

POLÍGONO: 87 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347343.1345	2905555.0696
2	347334.6732	2905566.9245
3	347331.5156	2905571.3485
4	347316.0314	2905560.2968
5	347323.3564	2905540.9533

POLÍGONO: 88 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347344.3089	2905587.8511
2	347327.5702	2905590.6471
3	347309.4388	2905577.706
4	347313.8339	2905566.0999

POLÍGONO: 89 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346793.3481	2902825.4486
2	346791.5098	2902829.5338
3	346736.7945	2902804.9119
4	346732.7825	2902794.3347
5	346732.328	2902793.1364

POLÍGONO: 9 Camino de interconexión

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345240.2162	2900521.4139
2	345235.4038	2900522.8129
3	345230.317	2900505.5013
4	345222.3898	2900507.8307
5	345220.6834	2900501.0043
6	345224.5613	2900500.0349
7	345200.3105	2900403.0227
8	345200.3133	2900403.022
9	345190.6104	2900364.2105



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
10	345196.4304	2900362.7518
11	345210.9849	2900420.9697
12	345213.8946	2900416.1201

POLÍGONO: 9 Cimentación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	348875.4192	2906364.2074
2	348846.4762	2906356.3142
3	348854.3694	2906327.3712
4	348883.3124	2906335.2644

POLÍGONO: 9 Plataforma de armado de grúas

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	347354.1298	2898792.4038
2	347349.4103	2898807.5485
3	347348.7357	2898807.9011
4	347305.9413	2898726.6962
5	347316.5508	2898721.0893

POLÍGONO: 9 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	349089.8676	2906580.4915
2	349073.0826	2906591.3663
3	349051.3329	2906557.7962
4	349068.118	2906546.9214

POLÍGONO: 90 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346977.4067	2902922.4776
2	346976.165	2902924.885
3	346922.84	2902897.3816
4	346919.3979	2902886.607
5	346917.6757	2902881.2159
6	346928.0137	2902886.548
7	346923.9714	2902894.1818

POLÍGONO: 91 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346616.0095	2902737.3921
2	346610.7667	2902748.1862
3	346556.7962	2902721.9719
4	346552.9791	2902710.9446
5	346551.245	2902705.935

POLÍGONO: 92 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346440.7213	2902652.2485



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	346435.2622	2902662.9348
3	346381.8303	2902635.6396
4	346378.4533	2902625.2093
5	346376.603	2902619.4942

POLÍGONO: 93 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346441.8628	2902623.6356
2	346437.3166	2902632.535
3	346432.7546	2902641.4412
4	346397.1431	2902623.2494
5	346406.2415	2902605.4388

POLÍGONO: 94 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346246.2686	2902537.6299
2	346241.7622	2902546.5865
3	346205.9911	2902528.7841
4	346214.902	2902510.8789
5	346250.7124	2902528.7008

POLÍGONO: 95 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346249.8712	2902557.3241
2	346244.5247	2902568.0672
3	346190.8092	2902541.3344
4	346187.1873	2902530.5359
5	346185.4126	2902525.2447

POLÍGONO: 96 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	346034.7957	2902450.2862
2	346029.3924	2902461.0009
3	345975.8189	2902433.9846
4	345972.3086	2902423.3324
5	345970.5075	2902417.8667

POLÍGONO: 97 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345734.3792	2902288.5658
2	345729.4135	2902299.4902
3	345674.7915	2902274.662
4	345670.8187	2902264.0679
5	345668.8328	2902258.772

POLÍGONO: 98 Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
---------	-----------------	-----------------



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345720.9714	2902262.1818
2	345730.8117	2902267.3926
3	345730.0631	2902269.0618
4	345725.9376	2902278.138
5	345689.5229	2902261.5859
6	345697.799	2902243.3785
7	345724.5012	2902255.5159

POLÍGONO: 99. Plataformas de montaje

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	345879.0926	2902370.9094
2	345873.162	2902381.3415
3	345821.0016	2902351.6886
4	345818.0002	2902340.7788
5	345816.5001	2902335.326

- 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-003/17

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	VOLUMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Prosopis glandulosa	4480	66.7	Metros cúbicos r.t.a.

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio de uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.
- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término 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 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 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. 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.
- XVI. 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.
- XVII. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales será de 16 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.
- XVIII. 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 DE C.V., 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 DE C.V., 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. El C. FRANCISCO JOSÉ GARCÍA SORIA, es la 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, podra ser avisada al teléfono: (81) 8343-1379.
- 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 FASE II**, 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 Garcíarivas 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 Medrano.- Delegado Federal de la PROFEPA en el Estado de Nuevo León. Presente.
Lic. José Rodolfo Farias 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: 16.139.25S.712.19.1.086/2016.

ANBE/PCRM/IAGH/MATH



