

Guadalupe, Nuevo León, a 25 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 24.218 Hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, ubicado en el o los municipio(s) de Santa Catarina, en el estado de Nuevo León.

**REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIOMONTANAS, S.A.
DE C.V.**

PROMOVENTES

**AV. ALFONSO REYES N° 700
COLONIA SECTOR VALLE ORIENTE, CP. 66188,
SANTA CATARINA, NUEVO LEÓN
TELÉFONO: (81) 8034-0445**

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIOMONTANAS, S.A. DE C.V. en su carácter de PROMOVENTES con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 24.218 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Santa Catarina en el estado de Nuevo León, y

RESULTANDO

- I. Que mediante FORMATO FF-SEMARNAT-030 de fecha 06 de marzo de 2017, recibido en esta Delegación Federal 06 de marzo de 2017, REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIOMONTANAS, S.A. DE C.V., en su carácter de PROMOVENTES, presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 24.218 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Santa Catarina 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.-0690 (17) de fecha 22 de mayo de 2017, esta Delegación Federal, requirió a REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIOMONTANAS, S.A. DE C.V., en su carácter de PROMOVENTES, 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 **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Santa Catarina en el estado de Nuevo León, haciéndole la prevención que al no cumplir en tiempo y forma con lo solicitado, el trámite sería desechado, la cual se refiere a lo siguiente:

Del Estudio Técnico Justificativo:

1. Con relación a la fracción II



a. Deberá verificar y presentar nuevamente las coordenadas sujetas a cambio de uso del suelo en terrenos forestales, toda vez que las presentadas en el anexo 6 del estudio técnico justificativo se detectaron duplicidades y puntos de auto intersección en los vértices.

b. En la página 3 menciona que ya se ha considerado una franja de amortiguamiento con una superficie de 44, 986.73 metros cuadrados entre ambos polígonos (sitio propuesto para el desarrollo urbanístico y el polígono considerado para dicho desarrollo), por lo antes mencionado deberá presentar mediante coordenadas UTM WGS 84 de la franja de amortiguamiento, así como presentar la opinión técnica de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) para dicha franja que se pretende.

c. Deberá presentar las coordenadas en UTM WGS84 de la superficie que se considera con pendientes mayores a 45° (sin afectar) como lo describe en la tabla 4. Cuantificación de las superficies destinadas para el proyecto.

2. Con relación a la fracción IV

d. deberá presentar el estudio de Mecánica de Suelo ya que el área de estudio presenta riesgo Sísmico de baja intensidad como lo menciona en las conclusiones del estudio Geológico para el área sujeto a cambio de uso del suelo en terrenos forestales.

e. Deberá de presentar la metodología y un plano en donde se observe claramente los diferentes grados de pendientes presentes en el área sujeta a cambio de uso del suelo en terrenos forestales.

f. De los resultados obtenidos para determinar el cálculo de la erosión del suelo en condición actual (escenario 1) y la estimación en la supuesta realización del proyecto (escenario 2), para el escenario 3 deberá de proponer obras de conservación de suelos, así como un mapa en el cual mediante coordenadas UTM WGS 84 se muestre la ubicación de las obras o prácticas de conservación de suelo a realizar, así como el cálculo de la cantidad de suelo a recuperar con las obras propuestas.

g. De los resultados obtenidos para determinar la infiltración del agua en condiciones actuales (escenario 1), la supuesta infiltración realizado el proyecto (escenario 2), para el escenario 3 deberá presentar metodología y memorias de cálculo de la cantidad de agua a infiltrar para mitigar lo que se reduciría por el proyecto en la superficie solicitada, así como describir las obras o prácticas a realizar para conservar la infiltración del agua, dichas obras se ubicaran mediante coordenadas UTM WGS84 en las áreas propuestas.

h. Se detectó que el área del proyecto de ubica dentro de la Región Terrestre Prioritaria El potosí-Cumbres de Monterrey (RTP-81) y en el Área de Importancia para la Conservación de las Aves Sierra de Arteaga, por lo que deberá de señalar los atributos y las medidas a implementar para conservar su integridad ecológica funcional y la riqueza ecosistémica, considerando que se reporta la existencia de especies de aves endémicas para el sitio donde se pretende el proyecto.

i. En cuanto al programa de rescate y reubicación de flora deberá complementar la siguiente información: Metas, Lugares de acopio y reproducción de especies, Densidad de plantación, Acciones a realizar para el mantenimiento y supervivencia asegurando al menos un ochenta por ciento de supervivencia de las referidas especies, Programa de



actividades (Indicando períodos de las diferentes acciones).

j. Deberá presentar un plano donde se ubiquen mediante coordenadas las presas de gaviones, canales y colectores que se construyeron en el predio, así como dejar en claro si se realizará remoción de la vegetación en los derechos de paso pluviales y determinar el ancho total de las obras hidráulicas a realizar como se observa en el plano arquitectónico del proyecto que se pretende.

3. Con relación a la fracción V

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

4. Con relación a la fracción VI

Se requiere aclarar el plazo de ejecución del cambio de uso del suelo ya que en la página 1 del capítulo VI menciona doce meses (un año), y en la solicitud inicial (FF-SEMARNAT-030) hace mención de 2.5 años, por lo que se solicita ratifique el plazo de ejecución para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, de ser el caso presentar nuevo formato de solicitud con las correcciones que así convengan.

5. Con relación a la fracción X

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.

6. En relación al artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable que señala 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, en base a lo anteriormente señalado deberá de presentar un análisis de los supuestos normativos.

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

Nombre completo, de la persona quien será responsable de dirigir y supervisar los trabajos de campo, motivo del cambio de uso del suelo en terreno forestal, dicha designación se deberá hacer constar en hoja independiente, en que se señale la asignación y aceptación de dicha responsabilidad, debidamente firmada por quien asigna y recibe.

Nombre completo, teléfono y correo electrónico de contacto, de aquella persona 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, emitida por la Autoridad competente; dicha designación se deberá hacer constar en hoja independiente, en que se señale la asignación y aceptación de dicha responsabilidad, debidamente firmada por quien asigna



y recibe.

- III. Que mediante ESCRITO LIBRE de fecha 30 de junio de 2017, recibido en esta Delegación Federal el día 30 de junio de 2017, REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGION MONTANAS, S.A. DE C.V., en su carácter de PROMOVENTES, remitió la información faltante que fue solicitada mediante oficio N°139.04.1.-0690 (17) de fecha 22 de mayo de 2017, la cual cumplió con lo requerido.
- IV. Que mediante oficio N° 139.04.1.-0978 (17) de fecha 14 de julio de 2017 recibido el 14 de julio de 2017, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, con ubicación en el o los municipio(s) Santa Catarina en el estado de Nuevo León.
- V. Que mediante oficio MINUTA de fecha 19 de julio de 2017, recibido en esta Delegación Federal el día 19 de julio 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 **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Santa Catarina 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) No cumple con el artículo 201 y 202 de la Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Nuevo León,

2) Dar cumplimiento de las medidas propuestas en los estudios geológicos e hidrológicos.

Esto conforme al Art. 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; Fracción IV. Descripción de las condiciones del predio que incluya los fines a que esté destinado, clima, tipo de suelo, pendiente media, relieve, hidrografía y tipos de vegetación y de fauna; Fracción VIII. Medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestre, aplicables durante las distintas etapas de desarrollo del cambio de uso de suelo; Fracción XV. En su caso, los demás requisitos que especifiquen las disposiciones aplicables.

- VI. En relación a la primera observación del Consejo Estatal Forestal la promovente deberá de obtener los permisos necesarios ante la o las autoridades competentes para el desarrollo del proyecto.

Con relación a la segunda observación la promovente deberá de aplicar las medidas señaladas dentro los estudios Geológico e Hidrológico.

- VII. Que mediante oficio N° 139.04.1.-1277 (17) de fecha 13 de septiembre de 2017 esta Delegación Federal notificó a REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGION MONTANAS, S.A. DE C.V. en su carácter de PROMOVENTES 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 **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Santa Catarina 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 14 de septiembre 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, Quercus virginiana, Acacia berlandieri, Acacia rigidula, Acacia farnesiana, Cordia boissieri, Diospyros texana, Havardia pallens, Leucophyllum frutescens, Sophora secundiflora, Celtis pallida, Prosopis glandulosa, entre las más importantes.

F. La vegetación forestal que se pretende afectar corresponde a: matorral submontano, 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: Clúster IX Fracc. Habitacional Unifamiliar, 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.- 1284 (17) de fecha 15 de septiembre 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 REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGION MONTANAS, S.A. DE C.V. en su carácter de PROMOVENTES, 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 **\$1,390,360.44 (un millón trescientos noventa mil trescientos sesenta pesos 44/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 99.29 hectáreas con vegetación de Matorral submontano, preferentemente en el estado de Nuevo León.

- X. Que mediante ESCRITO LIBRE de fecha 20 de septiembre de 2017, recibido en esta Delegación Federal el día 21 de septiembre de 2017, REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGION MONTANAS, S.A. DE C.V. en su carácter de PROMOVENTES, notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$ 1,390,360.44 (un millón trescientos noventa mil trescientos sesenta pesos 44/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 99.29 hectáreas con vegetación de Matorral submontano, 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 06 de Marzo de 2017, el cual fue signado por REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIONMONTANAS, S.A. DE C.V., en su carácter de PROMOVENTES, 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 24.218 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Santa Catarina 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 REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIONMONTANAS, S.A. DE C.V., en su carácter de PROMOVENTES, así como por ING. ALFONSO MALDONADO HERNANDEZ 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. NL



T-UI Vol. 1 Núm. 7.

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 06 de Marzo de 2017 y 30 de Junio 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: CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR, se tomaron sitios de muestreo, determinándose una existencia baja de elementos vegetales.

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

- a) El listado florístico señala la existencia de un total de 46 especies de flora presentes en el área del proyecto.
- b) En cuanto a la fauna el grupo más numeroso corresponde al de las aves.
- c) La vegetación de acuerdo a la información presentada se puede considerar como vegetación primaria en buen estado de conservación.
- d) El predio presenta una pendiente del 29.3%, 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 fauna bajo estatus de protección.
- g) El polígono propuesto para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales no tienen mayor biodiversidad que el promedio de la cuenca.

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

- a) No se eliminará vegetación de manera innecesaria, descubriendo en el despalme únicamente la superficie que se requiere para la obra, evitando dañar más área de la necesaria para su uso.
- b) Durante el desarrollo del proyecto se evitará toda actividad relacionada con la cacería o cautiverio de fauna silvestre de todo tipo o la destrucción de nidos, madrigueras o refugios.
- c) Previo al inicio de las actividades de construcción se ejecutará un programa de rescate y reubicación de flora y fauna silvestre.
- d) El proyecto se llevará en etapas sucesivas, lo que permitirá que no se formen barreras de larga duración que evite la continuidad de los habitats lo que permitirá la continua y libre dispersión de las especies.



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 submontano, presenta condición de vegetación primaria en buen estado de conservación.
- b) En el área del proyecto no se aprecia la dominancia de una especie en particular sin embargo destaca la presencia de *Prosopis glandulosa*, *Celtis pallida*, *Acacia farnesiana*, *Cordia boissieri*, *Croton torreyanus*, *Dispyros texana*, *Forestiera angustifolia*, *Hvardia pallens*, *Leucophyllum frutescens*, *Quercus virginiana*, *Yucca filifera*, *Acacia rigidula*, *Acacia berlandieri* y *Zanthoxylum fagara*.
- c) La vegetación presente en el área del proyecto presenta una altura desde 1.00 hasta 6.00 m, esta vegetación se encuentra de forma abundante.
- d) La superficie en donde se pretende realizar el cambio de uso del suelo en terrenos forestales es de 24.218 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 área del proyecto se localiza en la provincia de la Sierra Madre Oriental, dentro de la subprovincia Sierras y Llanuras Coahuilenses, que se caracteriza por la presencia de bajadas y lomeríos, particularmente en el predio se puede considerar como abrupto e irregular se reporta una pendiente en el área de cambio de uso del suelo del 29.3%, 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 ni basura directamente en el suelo, para lo cual las reparaciones y servicios a la maquinaria se realizarán en sitios que no representen un riesgo de contaminación del suelo y con equipos de mantenimiento especializados del contratista.

e) Evitar acumular materiales que bloqueen los drenes naturales y afecten el flujo del agua, para evitar arrastre de suelo.

f) Es de señalar que el tipo de suelo presente en el sitio no es muy susceptible a la erosión, ni hídrica o eólica.

g) Aplicación de riegos de humedecimiento para evitar la dispersión de polvos.

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

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

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

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

La zona del proyecto se encuentra ubicado en la Región Hidrológica Bravo-Conchos (RH24), en la cuenca Río Bravo - San Juan (B), subcuenca Río Monterrey y microcuenca San Pablo-Ballesteros.

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

a) Evitar en todo momento el acumulamiento de suelo o material vegetal sobre drenes naturales.

b) No se descubrirá más superficie que la estrictamente necesaria para el desarrollo del proyecto.

c) Utilizar el material y suelo vegetal producto del 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 \$ 202,812.26 por concepto de recurso biológico forestal y de \$ 43,592.4 por concepto de prestación de servicios ambientales de forma anual.

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

En el desarrollo del proyecto en sus diferentes etapas se contemplan inversiones y contratación de maquinaria para las diferentes etapas de desarrollo, así mismo se considera la contratación de mano de obra de forma eventual así como especializada, una vez concluido el proyecto este constituirá una fuente permanente de ingresos para el municipio por el concepto de pago de predial.

Por otra parte una vez habitado el fraccionamiento los habitantes tendrán la necesidad de la contratación de diversos servicios por lo que diferentes empresas se verán beneficiadas por la contratación de sus servicios.

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Mediante oficio N° 139.04.1.- 1284 (17) de fecha 15 de septiembre 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 **\$1,390,360.44 (un millón trescientos noventa mil trescientos sesenta pesos 44/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 99.29 hectáreas con vegetación de Matorral submontano, 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 20 de septiembre de 2017, recibido en esta Delegación Federal el 21 de septiembre de 2017, REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGION MONTANAS, S.A. DE C.V., en su carácter de PROMOVENTES, presentó copia del comprobante del depósito



realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **\$ 1,390,360.44 (un millón trescientos noventa mil trescientos sesenta pesos 44/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 99.29 hectáreas con vegetación de Matorral submontano, 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 24.218 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Santa Catarina en el estado de Nuevo León, promovido por REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIONMONTANAS, S.A. DE C.V., en su carácter de PROMOVENTES, bajo los siguientes:

TERMINOS

- i. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a 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: CUS

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	356719.30341	2837632.66707
2	356610.67089	2837581.76687
3	356587.22639	2837570.78185
4	356489.29421	2837524.9205
5	356463.41577	2837512.8464
6	356414.06384	2837489.82026
7	356345.98794	2837458.05808
8	356314.35398	2837443.29861
9	356320.26942	2837460.43254
10	356367.15361	2837508.09535
11	356380.71214	2837558.23857
12	356380.32221	2837558.33779
13	356379.93237	2837558.43741
14	356379.54264	2837558.53742
15	356379.15301	2837558.63783
16	356378.76348	2837558.73863
17	356378.37405	2837558.83983
18	356377.98473	2837558.94142
19	356377.59551	2837559.04341
20	356377.2064	2837559.1458



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
21	356376.81739	2837559.24858
22	356376.42848	2837559.35176
23	356376.03968	2837559.45533
24	356375.65098	2837559.5593
25	356375.26239	2837559.66366
26	356374.87391	2837559.76841
27	356374.48553	2837559.87357
28	356374.09726	2837559.97911
29	356373.7091	2837560.08505
30	356373.32105	2837560.19139
31	356372.9331	2837560.29812
32	356372.54526	2837560.40524
33	356372.15753	2837560.51276
34	356371.76991	2837560.62067
35	356371.38241	2837560.72898
36	356370.99501	2837560.83768
37	356370.60772	2837560.94677
38	356370.22054	2837561.05626
39	356369.83348	2837561.16614
40	356369.44652	2837561.27642
41	356369.05968	2837561.38708
42	356368.67295	2837561.49814
43	356368.28634	2837561.6096
44	356367.89984	2837561.72145
45	356367.51345	2837561.83368
46	356367.12717	2837561.94632
47	356366.74101	2837562.05934
48	356366.35497	2837562.17276
49	356365.96904	2837562.28657
50	356365.58323	2837562.40077
51	356365.19753	2837562.51536
52	356364.81195	2837562.63035
53	356364.42649	2837562.74573
54	356364.04114	2837562.8615
55	356363.65592	2837562.97766
56	356363.27081	2837563.09421
57	356362.88582	2837563.21115
58	356362.50094	2837563.32849
59	356362.11619	2837563.44621
60	356361.73156	2837563.56433
61	356361.34705	2837563.68284
62	356360.96266	2837563.80174
63	356360.57839	2837563.92103
64	356360.19424	2837564.04071
65	356359.81021	2837564.16078
66	356359.42631	2837564.28124
67	356359.04253	2837564.40209
68	356358.65887	2837564.52333
69	356358.27533	2837564.64496
70	356357.89192	2837564.76698



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
71	356357.50863	2837564.88939
72	356357.12547	2837565.01219
73	356356.74243	2837565.13538
74	356356.35952	2837565.25896
75	356355.97673	2837565.38293
76	356355.59407	2837565.50728
77	356355.21154	2837565.63203
78	356354.82913	2837565.75716
79	356354.44685	2837565.88268
80	356354.0647	2837566.0086
81	356353.68268	2837566.13489
82	356353.30078	2837566.26158
83	356352.91902	2837566.38866
84	356352.53738	2837566.51612
85	356352.15587	2837566.64397
86	356351.77449	2837566.77221
87	356351.39325	2837566.90084
88	356351.01213	2837567.02985
89	356350.63115	2837567.15926
90	356350.2503	2837567.28905
91	356349.86958	2837567.41922
92	356349.48899	2837567.54978
93	356349.10854	2837567.68073
94	356348.72821	2837567.81207
95	356348.34803	2837567.94379
96	356347.96797	2837568.0759
97	356347.58805	2837568.2084
98	356347.20827	2837568.34128
99	356346.82862	2837568.47455
100	356346.44911	2837568.6082
101	356346.06973	2837568.74224
102	356345.69049	2837568.87666
103	356345.31139	2837569.01147
104	356344.93242	2837569.14667
105	356344.55359	2837569.28225
106	356344.1749	2837569.41821
107	356343.79635	2837569.55456
108	356343.41793	2837569.6913
109	356343.03966	2837569.82842
110	356342.66152	2837569.96592
111	356342.28353	2837570.10381
112	356341.90567	2837570.24208
113	356341.52796	2837570.38074
114	356341.15038	2837570.51978
115	356340.77295	2837570.6592
116	356340.39566	2837570.79901
117	356340.01852	2837570.9392
118	356339.64151	2837571.07977
119	356339.26465	2837571.22073
120	356338.88793	2837571.36207



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
121	356338.51136	2837571.50379
122	356338.13493	2837571.6459
123	356337.75864	2837571.78839
124	356337.3825	2837571.93126
125	356337.00651	2837572.07451
126	356336.63066	2837572.21815
127	356336.25495	2837572.36216
128	356335.8794	2837572.50656
129	356335.50399	2837572.65134
130	356335.12873	2837572.7965
131	356334.75361	2837572.94205
132	356334.37865	2837573.08797
133	356334.00383	2837573.23428
134	356333.62916	2837573.38096
135	356333.25464	2837573.52803
136	356332.88027	2837573.67548
137	356332.50605	2837573.8233
138	356332.13198	2837573.97151
139	356331.75806	2837574.1201
140	356331.3843	2837574.26907
141	356331.01068	2837574.41842
142	356330.63722	2837574.56815
143	356330.2639	2837574.71825
144	356329.89075	2837574.86874
145	356329.51774	2837575.01961
146	356329.14489	2837575.17085
147	356328.77219	2837575.32247
148	356328.39965	2837575.47448
149	356328.02726	2837575.62686
150	356327.65502	2837575.77962
151	356327.28295	2837575.93276
152	356326.91102	2837576.08627
153	356326.53926	2837576.24017
154	356326.16765	2837576.39444
155	356325.7962	2837576.54909
156	356325.4249	2837576.70412
157	356325.05376	2837576.85952
158	356324.68278	2837577.0153
159	356324.31196	2837577.17146
160	356323.9413	2837577.32799
161	356323.5708	2837577.48491
162	356323.20046	2837577.6422
163	356322.83027	2837577.79986
164	356322.46025	2837577.9579
165	356322.09039	2837578.11632
166	356321.72069	2837578.27511
167	356321.35115	2837578.43428
168	356320.98177	2837578.59382
169	356320.61256	2837578.75374
170	356320.24351	2837578.91404



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
171	356319.87462	2837579.07471
172	356319.50589	2837579.23575
173	356319.13733	2837579.39717
174	356318.76893	2837579.55896
175	356318.4007	2837579.72113
176	356318.03263	2837579.88368
177	356317.66473	2837580.04659
178	356317.297	2837580.20988
179	356316.92943	2837580.37355
180	356316.56202	2837580.53758
181	356316.19479	2837580.70199
182	356315.82772	2837580.86678
183	356315.46082	2837581.03193
184	356315.09408	2837581.19746
185	356314.72752	2837581.36337
186	356314.36112	2837581.52964
187	356313.99489	2837581.69629
188	356313.62884	2837581.86331
189	356313.26295	2837582.0307
190	356312.89723	2837582.19846
191	356312.53169	2837582.3666
192	356268.56507	2837550.7367
193	356256.48954	2837529.94211
194	356249.34555	2837474.39306
195	356237.86036	2837465.21371
196	356200.16968	2837395.97603
197	356182.65988	2837405.64146
198	356093.87421	2837454.65127
199	356075.38267	2837464.85863
200	356016.96989	2837497.10256
201	355997.89136	2837507.63394
202	355962.52859	2837527.15423
203	355954.84243	2837513.13782
204	355938.66209	2837522.17146
205	355943.42036	2837530.84858
206	355898.86996	2837555.44046
207	355896.50863	2837571.34902
208	355890.76699	2837610.03094
209	355887.85727	2837629.634
210	355876.64868	2837705.14733
211	355871.79298	2837737.86064
212	355866.30543	2837774.83076
213	355858.14581	2837829.80289
214	355864.85147	2837829.69066
215	355865.33187	2837858.39407
216	355865.40275	2837862.62937
217	355858.65568	2837878.4688
218	355851.44096	2837889.8249
219	355847.825	2837899.33515
220	355844.97821	2837918.51422



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
221	355844.74004	2837920.51765
222	356010.08594	2837918.38799
223	356018.94285	2837918.85427
224	356056.90339	2837920.85274
225	356072.00889	2837916.09888
226	356075.41121	2837915.02814
227	356075.33366	2837914.86899
228	356075.25699	2837914.70942
229	356075.18123	2837914.54942
230	356075.10636	2837914.38899
231	356075.03238	2837914.22815
232	356074.95931	2837914.0669
233	356074.88715	2837913.90524
234	356074.81589	2837913.74318
235	356074.74554	2837913.58073
236	356074.67609	2837913.41788
237	356074.60756	2837913.25465
238	356074.53995	2837913.09103
239	356074.47325	2837912.92704
240	356074.40747	2837912.76268
241	356074.34261	2837912.59796
242	356074.27868	2837912.43287
243	356074.21567	2837912.26743
244	356074.15359	2837912.10164
245	356074.09243	2837911.9355
246	356074.03221	2837911.76902
247	356073.97292	2837911.60221
248	356073.91456	2837911.43507
249	356073.85714	2837911.26761
250	356073.80066	2837911.09982
251	356073.74512	2837910.93173
252	356073.69052	2837910.76332
253	356073.63686	2837910.59461
254	356073.58415	2837910.42561
255	356073.53239	2837910.25631
256	356073.48157	2837910.08673
257	356073.4317	2837909.91686
258	356073.38279	2837909.74672
259	356073.33483	2837909.5763
260	356073.28782	2837909.40562
261	356073.24177	2837909.23468
262	356073.19668	2837909.06349
263	356073.15254	2837908.89204
264	356073.10937	2837908.72035
265	356073.06715	2837908.54842
266	356073.0259	2837908.37626
267	356072.98562	2837908.20387
268	356072.9463	2837908.03126
269	356072.90795	2837907.85843
270	356072.87056	2837907.68539



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
271	356072.83414	2837907.51214
272	356072.7987	2837907.33869
273	356072.76422	2837907.16504
274	356072.73072	2837906.99121
275	356072.69819	2837906.81718
276	356072.66664	2837906.64298
277	356072.63606	2837906.46861
278	356072.60646	2837906.29407
279	356072.57783	2837906.11936
280	356072.55019	2837905.9445
281	356072.52352	2837905.76949
282	356072.49783	2837905.59432
283	356072.47312	2837905.41902
284	356072.4494	2837905.24358
285	356072.42666	2837905.06802
286	356072.4049	2837904.89232
287	356072.38412	2837904.71651
288	356072.36433	2837904.54059
289	356072.34552	2837904.36455
290	356072.3277	2837904.18842
291	356072.31086	2837904.01219
292	356072.29502	2837903.83586
293	356072.28015	2837903.65945
294	356072.26628	2837903.48296
295	356072.25339	2837903.3064
296	356072.2415	2837903.12976
297	356072.23059	2837902.95306
298	356072.22067	2837902.77631
299	356072.21174	2837902.5995
300	356072.2038	2837902.42264
301	356072.19685	2837902.24574
302	356072.19089	2837902.06881
303	356072.18592	2837901.89184
304	356072.18194	2837901.71485
305	356072.17895	2837901.53784
306	356072.17696	2837901.36082
307	356072.17595	2837901.18379
308	356072.17593	2837901.00675
309	356072.17691	2837900.82972
310	356072.17887	2837900.6527
311	356072.18183	2837900.47569
312	356072.18578	2837900.2987
313	356072.19072	2837900.12173
314	356072.19664	2837899.9448
315	356072.20356	2837899.7679
316	356072.21147	2837899.59104
317	356072.22037	2837899.41423
318	356072.23026	2837899.23747
319	356072.24113	2837899.06077
320	356072.253	2837898.88413



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
321	356072.26585	2837898.70756
322	356072.2797	2837898.53107
323	356072.29453	2837898.35466
324	356072.31034	2837898.17833
325	356072.32715	2837898.0021
326	356072.34494	2837897.82596
327	356072.36371	2837897.64992
328	356072.38347	2837897.47399
329	356072.40422	2837897.29818
330	356072.42595	2837897.12248
331	356072.44866	2837896.94691
332	356072.47235	2837896.77147
333	356072.49703	2837896.59616
334	356072.52268	2837896.421
335	356072.54932	2837896.24598
336	356072.57693	2837896.07111
337	356072.60553	2837895.8964
338	356072.6351	2837895.72185
339	356072.66565	2837895.54747
340	356072.69717	2837895.37327
341	356072.72967	2837895.19924
342	356072.76314	2837895.0254
343	356072.79758	2837894.85175
344	356072.833	2837894.67829
345	356072.86938	2837894.50503
346	356072.90674	2837894.33198
347	356072.94506	2837894.15915
348	356072.98435	2837893.98653
349	356073.0246	2837893.81413
350	356073.06582	2837893.64196
351	356073.10801	2837893.47002
352	356073.15115	2837893.29833
353	356073.19525	2837893.12687
354	356073.24032	2837892.95567
355	356073.28634	2837892.78472
356	356073.33331	2837892.61403
357	356073.38124	2837892.44361
358	356073.43013	2837892.27346
359	356073.47996	2837892.10358
360	356073.53075	2837891.93399
361	356073.58249	2837891.76468
362	356073.63517	2837891.59567
363	356073.68879	2837891.42695
364	356073.74336	2837891.25854
365	356073.79887	2837891.09043
366	356073.85533	2837890.92264
367	356073.91272	2837890.75516
368	356073.97104	2837890.58801
369	356074.0303	2837890.42119
370	356074.0905	2837890.2547



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
371	356074.15162	2837890.08855
372	356074.21367	2837889.92275
373	356074.27665	2837889.7573
374	356074.34056	2837889.5922
375	356074.40539	2837889.42746
376	356074.47114	2837889.26309
377	356074.53781	2837889.09909
378	356074.60539	2837888.93546
379	356074.67389	2837888.77222
380	356074.74331	2837888.60936
381	356074.81363	2837888.44689
382	356074.88486	2837888.28482
383	356074.957	2837888.12315
384	356075.03004	2837887.96188
385	356075.10398	2837887.80103
386	356075.17883	2837887.64059
387	356075.25456	2837887.48058
388	356075.3312	2837887.32099
389	356075.40872	2837887.16183
390	356075.48714	2837887.00311
391	356075.56644	2837886.84483
392	356075.64663	2837886.687
393	356075.72769	2837886.52961
394	356075.80964	2837886.37269
395	356075.89247	2837886.21622
396	356075.97617	2837886.06022
397	356076.06074	2837885.9047
398	356076.14618	2837885.74964
399	356076.23249	2837885.59507
400	356076.31966	2837885.44099
401	356076.40769	2837885.28739
402	356076.49658	2837885.13429
403	356076.58633	2837884.98169
404	356076.67693	2837884.82959
405	356076.76838	2837884.67801
406	356076.86067	2837884.52693
407	356076.99914	2837884.37818
408	356077.138	2837884.22979
409	356077.27726	2837884.08178
410	356077.41692	2837883.93413
411	356077.55697	2837883.78686
412	356077.69741	2837883.63997
413	356077.83824	2837883.49345
414	356077.97946	2837883.3473
415	356078.12107	2837883.20153
416	356078.26307	2837883.05615
417	356078.40546	2837882.91114
418	356078.54823	2837882.76651
419	356078.69139	2837882.62226
420	356078.83493	2837882.47839



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
421	356078.97886	2837882.33491
422	356079.12317	2837882.19181
423	356079.26786	2837882.0491
424	356079.41293	2837881.90677
425	356079.55838	2837881.76484
426	356079.7042	2837881.62329
427	356079.85041	2837881.48213
428	356079.99699	2837881.34136
429	356080.14394	2837881.20098
430	356080.29127	2837881.06099
431	356080.43897	2837880.9214
432	356080.58705	2837880.7822
433	356080.73549	2837880.6434
434	356080.88431	2837880.50499
435	356081.03349	2837880.36699
436	356081.18304	2837880.22938
437	356081.33296	2837880.09217
438	356081.48324	2837879.95536
439	356081.63389	2837879.81895
440	356081.7849	2837879.68294
441	356081.93627	2837879.54734
442	356082.08801	2837879.41214
443	356082.2401	2837879.27735
444	356082.39255	2837879.14296
445	356082.54537	2837879.00898
446	356082.69853	2837878.87541
447	356082.85206	2837878.74224
448	356083.00594	2837878.60949
449	356083.16017	2837878.47715
450	356083.31475	2837878.34522
451	356083.46969	2837878.2137
452	356083.62497	2837878.0826
453	356083.78061	2837877.95191
454	356083.93659	2837877.82164
455	356084.09292	2837877.69178
456	356084.2496	2837877.56234
457	356084.40662	2837877.43332
458	356084.56399	2837877.30472
459	356084.72169	2837877.17654
460	356084.87974	2837877.04878
461	356085.03813	2837876.92144
462	356085.19686	2837876.79453
463	356085.35592	2837876.66804
464	356085.51533	2837876.54197
465	356085.67507	2837876.41633
466	356085.83514	2837876.29112
467	356085.99555	2837876.16633
468	356086.15628	2837876.04197
469	356086.31735	2837875.91804
470	356086.47875	2837875.79454



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
471	356086.64048	2837875.67148
472	356086.80254	2837875.54884
473	356086.96492	2837875.42664
474	356087.12763	2837875.30487
475	356087.29066	2837875.18353
476	356087.45402	2837875.06263
477	356087.6177	2837874.94217
478	356087.7817	2837874.82214
479	356087.94601	2837874.70256
480	356088.11065	2837874.58341
481	356088.27561	2837874.4647
482	356088.44088	2837874.34643
483	356088.60646	2837874.2286
484	356088.77236	2837874.11121
485	356088.93857	2837873.99427
486	356089.10509	2837873.87777
487	356089.27193	2837873.76171
488	356089.43907	2837873.6461
489	356089.60652	2837873.53094
490	356089.77427	2837873.41622
491	356089.94233	2837873.30196
492	356090.1107	2837873.18814
493	356090.27937	2837873.07477
494	356090.44834	2837872.96185
495	356090.61761	2837872.84938
496	356090.78718	2837872.73736
497	356090.95705	2837872.6258
498	356091.12722	2837872.51469
499	356091.29768	2837872.40403
500	356091.46844	2837872.29383
501	356091.63948	2837872.18409
502	356091.81083	2837872.0748
503	356091.98246	2837871.96597
504	356092.15438	2837871.8576
505	356092.32659	2837871.74968
506	356092.49909	2837871.64223
507	356092.67188	2837871.53524
508	356092.84494	2837871.42871
509	356093.0183	2837871.32264
510	356093.19193	2837871.21703
511	356093.36585	2837871.11189
512	356093.54004	2837871.00721
513	356093.71452	2837870.90299
514	356093.88927	2837870.79925
515	356094.0643	2837870.69596
516	356094.2396	2837870.59315
517	356094.41518	2837870.4908
518	356094.59103	2837870.38893
519	356094.76715	2837870.28752
520	356094.94354	2837870.18658



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
521	356095.1202	2837870.08611
522	356095.29712	2837869.98612
523	356095.47431	2837869.88659
524	356095.65177	2837869.78754
525	356095.82949	2837869.68897
526	356096.00747	2837869.59087
527	356096.18572	2837869.49324
528	356096.36422	2837869.39609
529	356096.54298	2837869.29941
530	356096.722	2837869.20322
531	356096.90128	2837869.1075
532	356097.08081	2837869.01226
533	356097.26059	2837868.9175
534	356097.44063	2837868.82321
535	356097.62092	2837868.72941
536	356097.80145	2837868.63609
537	356097.98224	2837868.54326
538	356098.16327	2837868.4509
539	356098.34455	2837868.35903
540	356098.52607	2837868.26764
541	356098.70783	2837868.17674
542	356098.88984	2837868.08632
543	356099.07209	2837867.99639
544	356099.25457	2837867.90694
545	356099.4373	2837867.81798
546	356099.62026	2837867.72951
547	356099.80345	2837867.64153
548	356099.98689	2837867.55403
549	356100.17055	2837867.46703
550	356100.35444	2837867.38052
551	356100.53857	2837867.29449
552	356100.72292	2837867.20896
553	356100.9075	2837867.12392
554	356101.09231	2837867.03938
555	356101.27734	2837866.95532
556	356101.4626	2837866.87176
557	356101.64808	2837866.7887
558	356101.83378	2837866.70613
559	356102.01969	2837866.62406
560	356102.20583	2837866.54248
561	356102.39218	2837866.4614
562	356102.57875	2837866.38081
563	356102.76554	2837866.30073
564	356102.95253	2837866.22114
565	356103.13974	2837866.14205
566	356103.32716	2837866.06346
567	356103.51479	2837865.98538
568	356103.70262	2837865.90779
569	356103.89067	2837865.8307
570	356104.07891	2837865.75412

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
571	356104.26736	2837865.67804
572	356104.45602	2837865.60246
573	356104.64487	2837865.52738
574	356104.83392	2837865.45281
575	356105.02317	2837865.37874
576	356105.21262	2837865.30518
577	356105.40227	2837865.23213
578	356105.5921	2837865.15958
579	356105.78213	2837865.08754
580	356105.97236	2837865.016
581	356106.16277	2837864.94497
582	356106.35337	2837864.87445
583	356106.54416	2837864.80444
584	356106.73513	2837864.73494
585	356106.92629	2837864.66595
586	356107.11764	2837864.59746
587	356107.20395	2837864.56897
588	356107.29028	2837864.54054
589	356107.37664	2837864.51219
590	356107.46302	2837864.48391
591	356107.54942	2837864.4557
592	356107.63585	2837864.42755
593	356107.7223	2837864.39948
594	356107.80878	2837864.37148
595	356107.89527	2837864.34356
596	356107.98179	2837864.3157
597	356108.06833	2837864.28791
598	356108.1549	2837864.2602
599	356108.24148	2837864.23255
600	356108.32809	2837864.20498
601	356108.41473	2837864.17748
602	356108.50138	2837864.15005
603	356108.58806	2837864.12269
604	356108.67476	2837864.0954
605	356108.76148	2837864.06818
606	356108.84823	2837864.04104
607	356108.935	2837864.01396
608	356109.02178	2837863.98696
609	356109.1086	2837863.96002
610	356109.19543	2837863.93316
611	356109.28228	2837863.90637
612	356109.36916	2837863.87965
613	356109.45606	2837863.85301
614	356109.54298	2837863.82643
615	356109.62993	2837863.79992
616	356109.71689	2837863.77349
617	356109.80388	2837863.74713
618	356109.89088	2837863.72084
619	356109.97791	2837863.69462
620	356110.06496	2837863.66847



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
621	356110.15204	2837863.64239
622	356110.23913	2837863.61639
623	356110.32625	2837863.59046
624	356110.41338	2837863.56459
625	356110.50054	2837863.5388
626	356110.58772	2837863.51308
627	356110.67492	2837863.48744
628	356110.76214	2837863.46186
629	356110.84938	2837863.43636
630	356110.93664	2837863.41092
631	356111.02393	2837863.38556
632	356111.11123	2837863.36027
633	356111.19856	2837863.33505
634	356111.2859	2837863.30991
635	356111.37327	2837863.28483
636	356111.46065	2837863.25983
637	356111.54806	2837863.2349
638	356111.63549	2837863.21004
639	356111.72294	2837863.18525
640	356111.81041	2837863.16054
641	356111.89789	2837863.13589
642	356111.9854	2837863.11132
643	356112.07293	2837863.08682
644	356112.16048	2837863.06239
645	356112.24805	2837863.03804
646	356112.33564	2837863.01375
647	356112.42325	2837862.98954
648	356112.51088	2837862.9654
649	356112.59853	2837862.94133
650	356112.68619	2837862.91733
651	356112.77388	2837862.89341
652	356112.86159	2837862.86955
653	356112.94932	2837862.84577
654	356113.03706	2837862.82206
655	356113.12483	2837862.79842
656	356113.21261	2837862.77486
657	356113.30042	2837862.75137
658	356113.38824	2837862.72794
659	356113.47609	2837862.7046
660	356113.56395	2837862.68132
661	356113.65183	2837862.65811
662	356113.73973	2837862.63498
663	356113.82765	2837862.61192
664	356113.91559	2837862.58893
665	356114.00354	2837862.56602
666	356114.09152	2837862.54317
667	356114.17951	2837862.5204
668	356114.26753	2837862.4977
669	356114.35556	2837862.47507
670	356114.44361	2837862.45252



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
671	356114.53168	2837862.43003
672	356114.61977	2837862.40762
673	356114.70787	2837862.38529
674	356114.79599	2837862.36302
675	356114.88414	2837862.34083
676	356114.9723	2837862.3187
677	356115.06048	2837862.29666
678	356115.14867	2837862.27468
679	356115.23689	2837862.25277
680	356115.32512	2837862.23094
681	356115.41337	2837862.20918
682	356115.50164	2837862.1875
683	356115.58992	2837862.16588
684	356115.67823	2837862.14434
685	356115.76655	2837862.12287
686	356115.85489	2837862.10147
687	356115.94324	2837862.08015
688	356116.03162	2837862.0589
689	356116.12001	2837862.03772
690	356116.20842	2837862.01661
691	356116.29684	2837861.99557
692	356116.38529	2837861.97461
693	356116.47375	2837861.95372
694	356116.56222	2837861.93291
695	356116.65072	2837861.91216
696	356116.73923	2837861.89149
697	356116.82776	2837861.87089
698	356116.9163	2837861.85037
699	356117.00487	2837861.82991
700	356117.09344	2837861.80953
701	356117.18204	2837861.78922
702	356117.27065	2837861.76899
703	356117.35928	2837861.74883
704	356117.44793	2837861.72873
705	356117.53659	2837861.70872
706	356117.62527	2837861.68877
707	356117.71396	2837861.6689
708	356117.80267	2837861.6491
709	356117.8914	2837861.62938
710	356117.98014	2837861.60972
711	356118.0689	2837861.59014
712	356118.15767	2837861.57064
713	356118.24647	2837861.5512
714	356118.33527	2837861.53184
715	356118.4241	2837861.51255
716	356118.51293	2837861.49333
717	356118.60179	2837861.47419
718	356118.69066	2837861.45512
719	356118.77955	2837861.43612
720	356118.86845	2837861.4172



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
721	356118.95736	2837861.39835
722	356119.0463	2837861.37957
723	356119.13524	2837861.36086
724	356119.22421	2837861.34223
725	356119.31318	2837861.32367
726	356119.40218	2837861.30518
727	356119.49119	2837861.28677
728	356119.58021	2837861.26843
729	356119.66925	2837861.25016
730	356119.7583	2837861.23197
731	356119.84737	2837861.21385
732	356119.93646	2837861.1958
733	356120.02555	2837861.17782
734	356120.11467	2837861.15992
735	356120.20379	2837861.14209
736	356120.29294	2837861.12434
737	356120.38209	2837861.10666
738	356120.47126	2837861.08905
739	356120.56045	2837861.07151
740	356120.64965	2837861.05405
741	356120.73886	2837861.03666
742	356120.82809	2837861.01934
743	356120.91733	2837861.0021
744	356121.00659	2837860.98493
745	356121.09586	2837860.96783
746	356121.18515	2837860.95081
747	356121.27445	2837860.93386
748	356121.36376	2837860.91698
749	356121.45309	2837860.90018
750	356121.54243	2837860.88345
751	356121.63178	2837860.86679
752	356121.72115	2837860.85021
753	356121.81053	2837860.8337
754	356121.89992	2837860.81726
755	356121.98933	2837860.8009
756	356122.07875	2837860.78461
757	356122.16819	2837860.76839
758	356122.25764	2837860.75225
759	356122.3471	2837860.73618
760	356122.43657	2837860.72018
761	356122.52606	2837860.70426
762	356122.61556	2837860.68841
763	356122.70507	2837860.67263
764	356122.7946	2837860.65693
765	356122.88414	2837860.6413
766	356122.97369	2837860.62574
767	356241.64515	2837838.68421
768	356241.74474	2837838.66191
769	356241.84432	2837838.63957
770	356241.9439	2837838.61721



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
771	356242.04347	2837838.59482
772	356242.14303	2837838.5724
773	356242.24259	2837838.54996
774	356242.34214	2837838.52748
775	356242.44168	2837838.50498
776	356242.54122	2837838.48245
777	356242.64075	2837838.45989
778	356242.74028	2837838.4373
779	356242.8398	2837838.41469
780	356242.93931	2837838.39205
781	356243.03882	2837838.36938
782	356243.13832	2837838.34668
783	356243.23781	2837838.32395
784	356243.3373	2837838.30119
785	356243.43678	2837838.27841
786	356243.53625	2837838.2556
787	356243.63572	2837838.23276
788	356243.73518	2837838.20989
789	356243.83464	2837838.187
790	356243.93409	2837838.16407
791	356244.03353	2837838.14112
792	356244.13297	2837838.11814
793	356244.2324	2837838.09513
794	356244.33182	2837838.0721
795	356244.43123	2837838.04903
796	356244.53064	2837838.02594
797	356244.63005	2837838.00282
798	356244.72944	2837837.97967
799	356244.82883	2837837.9565
800	356244.92822	2837837.93329
801	356245.02759	2837837.91006
802	356245.12697	2837837.8868
803	356245.22633	2837837.86351
804	356245.32569	2837837.84019
805	356245.42504	2837837.81685
806	356245.52438	2837837.79348
807	356245.62372	2837837.77008
808	356245.72305	2837837.74665
809	356245.82237	2837837.72319
810	356245.92169	2837837.69971
811	356246.021	2837837.67619
812	356246.12031	2837837.65265
813	356246.2196	2837837.62908
814	356246.3189	2837837.60549
815	356246.41818	2837837.58186
816	356246.51746	2837837.55821
817	356246.61673	2837837.53453
818	356246.71599	2837837.51082
819	356246.81525	2837837.48708
820	356246.9145	2837837.46332



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
821	356247.01375	2837837.43953
822	356247.11298	2837837.41571
823	356247.21222	2837837.39186
824	356247.31144	2837837.36798
825	356247.41066	2837837.34407
826	356247.50987	2837837.32014
827	356247.60907	2837837.29618
828	356247.70827	2837837.27219
829	356247.80746	2837837.24818
830	356247.90664	2837837.22413
831	356248.00582	2837837.20006
832	356248.10499	2837837.17596
833	356248.20415	2837837.15183
834	356248.30331	2837837.12767
835	356248.40246	2837837.10349
836	356248.5016	2837837.07927
837	356248.60074	2837837.05503
838	356248.69987	2837837.03076
839	356248.79899	2837837.00647
840	356248.8981	2837836.98214
841	356248.99721	2837836.95779
842	356249.09631	2837836.93341
843	356249.19541	2837836.909
844	356249.2945	2837836.88456
845	356249.39358	2837836.8601
846	356249.49265	2837836.83561
847	356249.59172	2837836.81109
848	356249.69078	2837836.78654
849	356249.78983	2837836.76196
850	356249.88888	2837836.73736
851	356249.98792	2837836.71273
852	356250.08695	2837836.68807
853	356250.18597	2837836.66338
854	356250.28499	2837836.63866
855	356250.384	2837836.61392
856	356250.48301	2837836.58915
857	356250.58201	2837836.56435
858	356250.681	2837836.53952
859	356250.77998	2837836.51466
860	356250.87896	2837836.48978
861	356250.97793	2837836.46487
862	356251.07689	2837836.43993
863	356251.17584	2837836.41496
864	356251.27479	2837836.38997
865	356251.37373	2837836.36494
866	356251.47267	2837836.33989
867	356251.5716	2837836.31481
868	356251.67052	2837836.2897
869	356251.76943	2837836.26457
870	356251.86833	2837836.23941



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
871	356251.96723	2837836.21422
872	356252.06612	2837836.189
873	356252.16501	2837836.16375
874	356252.26389	2837836.13848
875	356252.36276	2837836.11317
876	356252.46162	2837836.08784
877	356252.56048	2837836.06249
878	356252.65932	2837836.0371
879	356252.75817	2837836.01169
880	356252.857	2837835.98624
881	356252.95583	2837835.96077
882	356253.05465	2837835.93528
883	356253.15346	2837835.90975
884	356253.25227	2837835.8842
885	356253.35106	2837835.85862
886	356253.44986	2837835.83301
887	356253.54864	2837835.80737
888	356253.64742	2837835.7817
889	356253.74619	2837835.75601
890	356253.84495	2837835.73029
891	356253.9437	2837835.70454
892	356254.04245	2837835.67877
893	356254.14119	2837835.65296
894	356254.23992	2837835.62713
895	356254.33865	2837835.60127
896	356254.43737	2837835.57538
897	356254.53608	2837835.54947
898	356254.63478	2837835.52352
899	356254.73348	2837835.49755
900	356254.83217	2837835.47155
901	356254.93085	2837835.44552
902	356255.02953	2837835.41947
903	356255.12819	2837835.39339
904	356255.22685	2837835.36728
905	356255.32551	2837835.34114
906	356255.42415	2837835.31497
907	356255.52279	2837835.28878
908	356255.62142	2837835.26255
909	356255.72004	2837835.2363
910	356255.81866	2837835.21003
911	356255.91727	2837835.18372
912	356256.01587	2837835.15739
913	356256.11446	2837835.13103
914	356256.21304	2837835.10464
915	356256.31162	2837835.07822
916	356256.41019	2837835.05178
917	356256.50876	2837835.0253
918	356256.60731	2837834.9988
919	356256.70586	2837834.97228
920	356256.8044	2837834.94572



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
921	356256.90294	2837834.91914
922	356257.00146	2837834.89252
923	356257.09998	2837834.86589
924	356257.19849	2837834.83922
925	356257.29699	2837834.81252
926	356257.39549	2837834.7858
927	356257.49398	2837834.75905
928	356257.59246	2837834.73227
929	356257.69093	2837834.70547
930	356257.7894	2837834.67863
931	356257.88786	2837834.65177
932	356257.98631	2837834.62488
933	356258.08475	2837834.59796
934	356258.18319	2837834.57102
935	356258.28161	2837834.54405
936	356258.38003	2837834.51704
937	356258.47845	2837834.49002
938	356258.57685	2837834.46296
939	356258.67525	2837834.43588
940	356258.77364	2837834.40876
941	356258.87202	2837834.38163
942	356258.97039	2837834.35446
943	356259.06876	2837834.32726
944	356259.16712	2837834.30004
945	356259.26547	2837834.27279
946	356259.36381	2837834.24551
947	356259.46215	2837834.21821
948	356260.00605	2837834.06676
949	356260.54972	2837833.91448
950	356261.09315	2837833.76136
951	356261.63635	2837833.60739
952	356262.1793	2837833.45258
953	356262.72202	2837833.29693
954	356263.26449	2837833.14044
955	356263.80672	2837832.9831
956	356264.34871	2837832.82493
957	356264.89045	2837832.66592
958	356265.43194	2837832.50607
959	356265.97318	2837832.34538
960	356266.51418	2837832.18385
961	356267.05492	2837832.02148
962	356267.59541	2837831.85828
963	356268.13565	2837831.69424
964	356268.67563	2837831.52936
965	356269.21536	2837831.36364
966	356269.75483	2837831.19709
967	356270.29404	2837831.0297
968	356270.83299	2837830.86148
969	356271.37168	2837830.69242
970	356271.91011	2837830.52253



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
971	356272.44827	2837830.3518
972	356272.98617	2837830.18024
973	356273.5238	2837830.00785
974	356274.06116	2837829.83462
975	356274.59825	2837829.66056
976	356275.13508	2837829.48567
977	356275.67163	2837829.30995
978	356276.20791	2837829.13339
979	356276.74391	2837828.95601
980	356277.27964	2837828.77779
981	356277.8151	2837828.59875
982	356278.35027	2837828.41887
983	356278.88516	2837828.23817
984	356279.41978	2837828.05664
985	356279.95411	2837827.87428
986	356280.48816	2837827.69109
987	356281.02192	2837827.50707
988	356281.5554	2837827.32223
989	356282.08859	2837827.13656
990	356282.6215	2837826.95006
991	356283.15411	2837826.76274
992	356283.68643	2837826.57459
993	356284.21846	2837826.38562
994	356284.7502	2837826.19583
995	356285.28164	2837826.00521
996	356285.81279	2837825.81376
997	356286.34364	2837825.6215
998	356286.87419	2837825.42841
999	356287.40444	2837825.2345
1000	356287.93439	2837825.03977
1001	356288.46404	2837824.84422
1002	356288.99338	2837824.64784
1003	356289.52242	2837824.45065
1004	356290.05115	2837824.25264
1005	356290.57957	2837824.05381
1006	356291.10769	2837823.85416
1007	356291.6355	2837823.65369
1008	356292.16299	2837823.4524
1009	356292.69017	2837823.2503
1010	356293.21704	2837823.04738
1011	356293.74359	2837822.84364
1012	356294.26983	2837822.63909
1013	356294.79575	2837822.43372
1014	356295.32135	2837822.22754
1015	356295.84663	2837822.02054
1016	356296.37159	2837821.81273
1017	356296.89622	2837821.60411
1018	356297.42054	2837821.39468
1019	356297.94452	2837821.18443
1020	356298.46818	2837820.97337



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1021	356298.99152	2837820.7615
1022	356299.51452	2837820.54881
1023	356300.03719	2837820.33532
1024	356300.55953	2837820.12102
1025	356301.08154	2837819.90591
1026	356301.60322	2837819.68999
1027	356302.12456	2837819.47326
1028	356302.64556	2837819.25572
1029	356303.16623	2837819.03738
1030	356303.68656	2837818.81823
1031	356304.20654	2837818.59828
1032	356304.72619	2837818.37752
1033	356305.24549	2837818.15595
1034	356305.76445	2837817.93358
1035	356306.28306	2837817.71041
1036	356306.80133	2837817.48643
1037	356307.31925	2837817.26165
1038	356307.83682	2837817.03606
1039	356308.35404	2837816.80968
1040	356308.87091	2837816.58249
1041	356309.38742	2837816.35451
1042	356309.90358	2837816.12572
1043	356310.41939	2837815.89613
1044	356310.93484	2837815.66575
1045	356311.44993	2837815.43456
1046	356311.96467	2837815.20258
1047	356312.47904	2837814.9698
1048	356312.99305	2837814.73622
1049	356313.5067	2837814.50185
1050	356314.01999	2837814.26668
1051	356314.53291	2837814.03072
1052	356315.04547	2837813.79396
1053	356315.55765	2837813.55641
1054	356316.06947	2837813.31807
1055	356316.58092	2837813.07893
1056	356317.092	2837812.839
1057	356317.6027	2837812.59827
1058	356318.11303	2837812.35676
1059	356318.62299	2837812.11446
1060	356319.13257	2837811.87136
1061	356319.64177	2837811.62748
1062	356320.1506	2837811.38281
1063	356320.65904	2837811.13735
1064	356321.1671	2837810.8911
1065	356321.67478	2837810.64407
1066	356322.18208	2837810.39624
1067	356322.689	2837810.14764
1068	356323.19552	2837809.89824
1069	356323.70166	2837809.64807
1070	356324.20742	2837809.39711



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1071	356324.71278	2837809.14536
1072	356325.21775	2837808.89283
1073	356325.72233	2837808.63952
1074	356326.22652	2837808.38543
1075	356326.73031	2837808.13056
1076	356327.23371	2837807.87491
1077	356327.7367	2837807.61848
1078	356328.23931	2837807.36126
1079	356328.74151	2837807.10327
1080	356329.24331	2837806.84451
1081	356329.74471	2837806.58496
1082	356330.24571	2837806.32464
1083	356330.7463	2837806.06354
1084	356331.24649	2837805.80167
1085	356331.74628	2837805.53902
1086	356332.24565	2837805.27559
1087	356332.74462	2837805.0114
1088	356333.24317	2837804.74643
1089	356333.74132	2837804.48069
1090	356334.23905	2837804.21417
1091	356334.73637	2837803.94689
1092	356335.23327	2837803.67884
1093	356335.72976	2837803.41001
1094	356336.22583	2837803.14042
1095	356336.72148	2837802.87006
1096	356337.21671	2837802.59893
1097	356337.71153	2837802.32703
1098	356338.20592	2837802.05437
1099	356338.69988	2837801.78094
1100	356339.19343	2837801.50675
1101	356339.68654	2837801.23179
1102	356340.17923	2837800.95606
1103	356340.6715	2837800.67958
1104	356341.16333	2837800.40233
1105	356341.65473	2837800.12432
1106	356342.1457	2837799.84555
1107	356342.63624	2837799.56602
1108	356343.12635	2837799.28573
1109	356343.61602	2837799.00468
1110	356344.10525	2837798.72287
1111	356344.59405	2837798.4403
1112	356345.08241	2837798.15698
1113	356345.57033	2837797.8729
1114	356346.05781	2837797.58806
1115	356346.54484	2837797.30247
1116	356347.03144	2837797.01612
1117	356347.51758	2837796.72903
1118	356348.00329	2837796.44117
1119	356348.48854	2837796.15257
1120	356348.97335	2837795.86321



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1121	356349.45771	2837795.5731
1122	356349.94162	2837795.28225
1123	356350.42508	2837794.99064
1124	356350.90809	2837794.69828
1125	356351.39064	2837794.40518
1126	356351.87274	2837794.11133
1127	356352.35438	2837793.81673
1128	356352.45273	2837793.75603
1129	356352.55098	2837793.69518
1130	356352.64914	2837793.63416
1131	356352.74719	2837793.573
1132	356352.84515	2837793.51167
1133	356352.94302	2837793.45019
1134	356353.04078	2837793.38856
1135	356353.13845	2837793.32676
1136	356353.23602	2837793.26482
1137	356353.33348	2837793.20271
1138	356353.43085	2837793.14045
1139	356353.52812	2837793.07804
1140	356353.6253	2837793.01547
1141	356353.72237	2837792.95275
1142	356353.81934	2837792.88987
1143	356353.91621	2837792.82684
1144	356354.01298	2837792.76365
1145	356354.10965	2837792.70031
1146	356354.20621	2837792.63681
1147	356354.30268	2837792.57316
1148	356354.39904	2837792.50936
1149	356354.49531	2837792.4454
1150	356354.59147	2837792.38129
1151	356354.68753	2837792.31703
1152	356354.78348	2837792.25261
1153	356354.87933	2837792.18804
1154	356354.97508	2837792.12332
1155	356355.07073	2837792.05845
1156	356355.16627	2837791.99342
1157	356355.26171	2837791.92824
1158	356355.35705	2837791.86291
1159	356355.45228	2837791.79742
1160	356355.54741	2837791.73179
1161	356355.64243	2837791.666
1162	356355.73734	2837791.60006
1163	356355.83216	2837791.53398
1164	356355.92686	2837791.46774
1165	356356.02146	2837791.40134
1166	356356.11596	2837791.3348
1167	356356.21034	2837791.26811
1168	356356.30463	2837791.20127
1169	356356.3988	2837791.13427
1170	356356.49287	2837791.06713

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1171	356356.58683	2837790.99984
1172	356356.68068	2837790.93239
1173	356356.77443	2837790.8648
1174	356356.86807	2837790.79706
1175	356356.9616	2837790.72917
1176	356357.05502	2837790.66113
1177	356357.14833	2837790.59294
1178	356357.24153	2837790.5246
1179	356357.33463	2837790.45611
1180	356357.42761	2837790.38748
1181	356357.52049	2837790.3187
1182	356357.61326	2837790.24977
1183	356357.70591	2837790.18069
1184	356357.79846	2837790.11146
1185	356357.89089	2837790.04209
1186	356357.98322	2837789.97257
1187	356358.07543	2837789.9029
1188	356358.16753	2837789.83308
1189	356358.25952	2837789.76312
1190	356358.3514	2837789.69301
1191	356358.44317	2837789.62276
1192	356358.53483	2837789.55236
1193	356358.62637	2837789.48181
1194	356358.7178	2837789.41112
1195	356358.80912	2837789.34028
1196	356358.90032	2837789.2693
1197	356358.99141	2837789.19817
1198	356359.08239	2837789.12689
1199	356359.17326	2837789.05547
1200	356359.26401	2837788.98391
1201	356359.35464	2837788.9122
1202	356359.44516	2837788.84035
1203	356359.53557	2837788.76835
1204	356359.62586	2837788.69621
1205	356359.71604	2837788.62392
1206	356359.8061	2837788.55149
1207	356359.89604	2837788.47892
1208	356359.98587	2837788.40621
1209	356360.07559	2837788.33335
1210	356360.16519	2837788.26034
1211	356360.25467	2837788.1872
1212	356360.34403	2837788.11391
1213	356360.43328	2837788.04048
1214	356360.52241	2837787.96691
1215	356360.61142	2837787.8932
1216	356360.70032	2837787.81934
1217	356360.78909	2837787.74534
1218	356360.87775	2837787.67121
1219	356360.96629	2837787.59693
1220	356361.05471	2837787.5225



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1221	356361.14302	2837787.44794
1222	356361.2312	2837787.37324
1223	356361.31927	2837787.2984
1224	356361.40721	2837787.22341
1225	356361.49504	2837787.14829
1226	356361.58275	2837787.07303
1227	356361.67033	2837786.99762
1228	356361.7578	2837786.92208
1229	356361.84514	2837786.8464
1230	356361.93237	2837786.77058
1231	356362.01947	2837786.69462
1232	356362.10645	2837786.61852
1233	356362.19331	2837786.54228
1234	356362.28005	2837786.4659
1235	356362.36667	2837786.38939
1236	356362.45317	2837786.31274
1237	356362.53954	2837786.23595
1238	356362.62579	2837786.15902
1239	356362.71192	2837786.08195
1240	356362.79792	2837786.00475
1241	356362.8838	2837785.92741
1242	356362.96956	2837785.84993
1243	356363.0552	2837785.77232
1244	356363.14071	2837785.69457
1245	356363.22609	2837785.61669
1246	356363.31135	2837785.53867
1247	356363.39649	2837785.46051
1248	356363.4815	2837785.38221
1249	356363.56639	2837785.30379
1250	356363.65116	2837785.22522
1251	356363.73579	2837785.14652
1252	356363.8203	2837785.06769
1253	356363.90469	2837784.98872
1254	356363.98895	2837784.90962
1255	356364.07308	2837784.83038
1256	356364.15709	2837784.75101
1257	356364.24097	2837784.67151
1258	356364.32473	2837784.59187
1259	356364.40835	2837784.5121
1260	356364.49185	2837784.43219
1261	356364.57522	2837784.35215
1262	356364.65847	2837784.27198
1263	356364.74159	2837784.19168
1264	356364.82457	2837784.11124
1265	356364.90743	2837784.03067
1266	356364.99016	2837783.94997
1267	356365.07277	2837783.86914
1268	356365.15524	2837783.78818
1269	356365.23758	2837783.70708
1270	356365.3198	2837783.62586



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1271	356365.40189	2837783.5445
1272	356365.48384	2837783.46301
1273	356365.56567	2837783.38139
1274	356365.64736	2837783.29964
1275	356365.72893	2837783.21776
1276	356365.81036	2837783.13576
1277	356365.89166	2837783.05362
1278	356365.97284	2837782.97135
1279	356366.05388	2837782.88895
1280	356366.13479	2837782.80642
1281	356366.21556	2837782.72377
1282	356366.29621	2837782.64098
1283	356366.37672	2837782.55807
1284	356366.45711	2837782.47503
1285	356366.53735	2837782.39186
1286	356366.61747	2837782.30857
1287	356366.69745	2837782.22514
1288	356366.7773	2837782.14159
1289	356366.85702	2837782.05791
1290	356366.9366	2837781.9741
1291	356367.01605	2837781.89017
1292	356367.09537	2837781.80611
1293	356367.17455	2837781.72193
1294	356367.2536	2837781.63761
1295	356367.33251	2837781.55318
1296	356367.41129	2837781.46861
1297	356367.48993	2837781.38392
1298	356367.56844	2837781.29911
1299	356367.64681	2837781.21417
1300	356367.72505	2837781.1291
1301	356367.80315	2837781.04392
1302	356367.88112	2837780.9586
1303	356367.95895	2837780.87316
1304	356368.03664	2837780.7876
1305	356368.1142	2837780.70192
1306	356368.19162	2837780.61611
1307	356368.2689	2837780.53018
1308	356368.33868	2837780.4498
1309	356368.40861	2837780.36956
1310	356368.4787	2837780.28945
1311	356368.54893	2837780.20947
1312	356368.61931	2837780.12962
1313	356368.68985	2837780.0499
1314	356368.76053	2837779.97032
1315	356368.83136	2837779.89087
1316	356368.90235	2837779.81155
1317	356368.97348	2837779.73237
1318	356369.04476	2837779.65332
1319	356369.11619	2837779.57441
1320	356369.18776	2837779.49563



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1321	356369.25949	2837779.41698
1322	356369.33136	2837779.33847
1323	356369.40338	2837779.2601
1324	356369.47555	2837779.18186
1325	356369.54787	2837779.10376
1326	356369.62033	2837779.02579
1327	356369.69294	2837778.94796
1328	356369.76569	2837778.87027
1329	356369.83859	2837778.79271
1330	356369.91164	2837778.71529
1331	356369.98483	2837778.63801
1332	356370.05817	2837778.56087
1333	356370.13165	2837778.48386
1334	356370.20528	2837778.40699
1335	356370.27905	2837778.33026
1336	356370.35296	2837778.25367
1337	356370.42702	2837778.17722
1338	356370.50123	2837778.10091
1339	356370.57557	2837778.02474
1340	356370.65006	2837777.94871
1341	356370.72469	2837777.87282
1342	356370.79947	2837777.79707
1343	356370.87439	2837777.72146
1344	356370.94945	2837777.64599
1345	356371.02465	2837777.57066
1346	356371.09999	2837777.49547
1347	356371.17548	2837777.42043
1348	356371.2511	2837777.34553
1349	356371.32687	2837777.27077
1350	356371.40278	2837777.19615
1351	356371.47882	2837777.12168
1352	356371.55501	2837777.04734
1353	356371.63134	2837776.97316
1354	356371.7078	2837776.89911
1355	356371.78441	2837776.82521
1356	356371.86115	2837776.75146
1357	356371.93803	2837776.67785
1358	356372.01506	2837776.60438
1359	356372.09221	2837776.53106
1360	356372.16951	2837776.45788
1361	356372.24695	2837776.38485
1362	356372.32452	2837776.31197
1363	356372.40223	2837776.23923
1364	356372.48007	2837776.16664
1365	356372.55805	2837776.09419
1366	356372.63617	2837776.02189
1367	356372.71443	2837775.94974
1368	356372.79282	2837775.87774
1369	356372.87134	2837775.80588
1370	356372.95	2837775.73417



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1371	356373.02879	2837775.66261
1372	356373.10772	2837775.5912
1373	356373.18679	2837775.51993
1374	356373.26598	2837775.44882
1375	356373.34531	2837775.37785
1376	356373.42478	2837775.30704
1377	356373.50438	2837775.23637
1378	356373.58411	2837775.16585
1379	356373.66397	2837775.09548
1380	356373.74396	2837775.02527
1381	356373.82409	2837774.9552
1382	356373.90435	2837774.88529
1383	356373.98474	2837774.81552
1384	356374.06526	2837774.74591
1385	356374.14591	2837774.67645
1386	356374.22669	2837774.60714
1387	356374.3076	2837774.53798
1388	356374.38865	2837774.46898
1389	356374.46982	2837774.40012
1390	356374.55112	2837774.33142
1391	356374.63255	2837774.26288
1392	356374.71411	2837774.19448
1393	356374.7958	2837774.12625
1394	356374.87761	2837774.05816
1395	356374.95956	2837773.99023
1396	356375.04163	2837773.92245
1397	356375.12383	2837773.85483
1398	356375.20615	2837773.78736
1399	356375.28861	2837773.72005
1400	356375.37119	2837773.65289
1401	356375.45389	2837773.58588
1402	356375.53672	2837773.51904
1403	356375.61968	2837773.45235
1404	356375.70276	2837773.38581
1405	356375.78597	2837773.31943
1406	356375.8693	2837773.25321
1407	356375.95276	2837773.18715
1408	356376.03634	2837773.12124
1409	356376.12004	2837773.05549
1410	356376.20387	2837772.9899
1411	356376.28782	2837772.92446
1412	356376.3719	2837772.85918
1413	356376.45609	2837772.79407
1414	356376.54041	2837772.72911
1415	356376.62485	2837772.6643
1416	356376.70942	2837772.59966
1417	356376.7941	2837772.53518
1418	356376.87891	2837772.47085
1419	356376.96383	2837772.40669
1420	356377.04888	2837772.34269



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1421	356377.13405	2837772.27884
1422	356377.21933	2837772.21516
1423	356377.30474	2837772.15163
1424	356377.39027	2837772.08827
1425	356377.47591	2837772.02507
1426	356377.56168	2837771.96203
1427	356377.64756	2837771.89915
1428	356377.73356	2837771.83643
1429	356377.81968	2837771.77388
1430	356377.90591	2837771.71148
1431	356377.99227	2837771.64925
1432	356378.07874	2837771.58718
1433	356378.16532	2837771.52528
1434	356378.25203	2837771.46354
1435	356378.33884	2837771.40196
1436	356378.42578	2837771.34054
1437	356378.51283	2837771.27929
1438	356378.59999	2837771.2182
1439	356378.68727	2837771.15728
1440	356378.77467	2837771.09652
1441	356378.86218	2837771.03592
1442	356378.9498	2837770.97549
1443	356379.03753	2837770.91522
1444	356379.12538	2837770.85512
1445	356379.21334	2837770.79519
1446	356379.30142	2837770.73542
1447	356379.38961	2837770.67581
1448	356379.4779	2837770.61637
1449	356379.56631	2837770.5571
1450	356379.65484	2837770.498
1451	356379.74347	2837770.43906
1452	356379.83221	2837770.38029
1453	356379.92107	2837770.32168
1454	356380.01003	2837770.26324
1455	356380.0991	2837770.20497
1456	356380.18829	2837770.14687
1457	356380.27758	2837770.08894
1458	356380.36698	2837770.03117
1459	356380.45649	2837769.97357
1460	356380.54611	2837769.91614
1461	356380.63583	2837769.85888
1462	356380.72567	2837769.80179
1463	356380.81561	2837769.74486
1464	356380.90566	2837769.68811
1465	356380.99581	2837769.63153
1466	356381.08607	2837769.57511
1467	356381.17644	2837769.51887
1468	356381.26691	2837769.46279
1469	356381.35748	2837769.40689
1470	356381.44817	2837769.35115





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1471	356381.53895	2837769.29559
1472	356381.62985	2837769.2402
1473	356381.72084	2837769.18498
1474	356381.81194	2837769.12993
1475	356381.90314	2837769.07505
1476	356381.99445	2837769.02034
1477	356382.08586	2837768.96581
1478	356382.17737	2837768.91144
1479	356382.26898	2837768.85725
1480	356382.36069	2837768.80323
1481	356382.45251	2837768.74939
1482	356382.54443	2837768.69572
1483	356382.63645	2837768.64222
1484	356382.72856	2837768.58889
1485	356382.82078	2837768.53574
1486	356382.9131	2837768.48276
1487	356383.00552	2837768.42995
1488	356383.27611	2837768.28254
1489	356383.5469	2837768.13551
1490	356383.81791	2837767.98887
1491	356384.08912	2837767.8426
1492	356384.36053	2837767.69673
1493	356384.63216	2837767.55123
1494	356384.90399	2837767.40612
1495	356385.17602	2837767.2614
1496	356385.44826	2837767.11706
1497	356385.7207	2837766.9731
1498	356385.99335	2837766.82953
1499	356386.2662	2837766.68635
1500	356386.53925	2837766.54355
1501	356386.8125	2837766.40114
1502	356387.08595	2837766.25912
1503	356387.35961	2837766.11748
1504	356387.63346	2837765.97623
1505	356387.90751	2837765.83536
1506	356388.18177	2837765.69489
1507	356388.45622	2837765.5548
1508	356388.73087	2837765.4151
1509	356389.00571	2837765.27579
1510	356389.28076	2837765.13687
1511	356389.55599	2837764.99834
1512	356389.83143	2837764.8602
1513	356390.10706	2837764.72244
1514	356390.38288	2837764.58508
1515	356390.6589	2837764.44811
1516	356390.93511	2837764.31152
1517	356391.21152	2837764.17533
1518	356391.48812	2837764.03953
1519	356391.76491	2837763.90412
1520	356392.04189	2837763.76911



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1521	356392.31906	2837763.63448
1522	356392.59642	2837763.50025
1523	356392.87397	2837763.36641
1524	356393.15171	2837763.23296
1525	356393.42964	2837763.0999
1526	356393.70775	2837762.96724
1527	356393.98606	2837762.83497
1528	356394.26455	2837762.7031
1529	356394.54322	2837762.57161
1530	356394.82208	2837762.44053
1531	356395.10113	2837762.30984
1532	356395.38036	2837762.17954
1533	356395.65978	2837762.04964
1534	356395.93938	2837761.92013
1535	356396.21916	2837761.79102
1536	356396.49913	2837761.6623
1537	356396.77927	2837761.53398
1538	356397.0596	2837761.40606
1539	356397.34011	2837761.27853
1540	356397.6208	2837761.15141
1541	356397.90166	2837761.02467
1542	356398.18271	2837760.89834
1543	356398.46394	2837760.7724
1544	356398.74534	2837760.64686
1545	356399.02692	2837760.52172
1546	356399.30868	2837760.39698
1547	356399.59061	2837760.27263
1548	356399.87272	2837760.14869
1549	356400.155	2837760.02514
1550	356400.43746	2837759.902
1551	356400.72009	2837759.77925
1552	356401.0029	2837759.6569
1553	356401.28588	2837759.53495
1554	356401.56903	2837759.41341
1555	356401.85235	2837759.29226
1556	356402.13584	2837759.17151
1557	356402.41951	2837759.05117
1558	356402.70334	2837758.93123
1559	356402.98734	2837758.81169
1560	356403.27151	2837758.69255
1561	356403.55585	2837758.57381
1562	356403.84036	2837758.45547
1563	356404.12504	2837758.33754
1564	356404.40988	2837758.22001
1565	356404.69488	2837758.10288
1566	356404.98006	2837757.98616
1567	356405.26539	2837757.86984
1568	356405.5509	2837757.75392
1569	356405.83656	2837757.63841
1570	356406.12239	2837757.5233



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1571	356406.40838	2837757.4086
1572	356406.69453	2837757.2943
1573	356406.98085	2837757.1804
1574	356407.26732	2837757.06691
1575	356407.55396	2837756.95383
1576	356407.84075	2837756.84115
1577	356408.12771	2837756.72888
1578	356408.41482	2837756.61701
1579	356408.70209	2837756.50555
1580	356408.98952	2837756.3945
1581	356409.2771	2837756.28385
1582	356409.56484	2837756.17361
1583	356409.85274	2837756.06377
1584	356410.14079	2837755.95435
1585	356410.429	2837755.84533
1586	356410.71736	2837755.73672
1587	356411.00587	2837755.62851
1588	356411.29454	2837755.52072
1589	356411.58335	2837755.41333
1590	356411.87232	2837755.30635
1591	356412.16144	2837755.19979
1592	356412.45072	2837755.09363
1593	356412.74014	2837754.98787
1594	356413.02971	2837754.88253
1595	356413.31943	2837754.7776
1596	356413.60929	2837754.67308
1597	356413.89931	2837754.56897
1598	356414.18947	2837754.46527
1599	356414.47978	2837754.36197
1600	356414.77023	2837754.25909
1601	356415.06083	2837754.15662
1602	356415.35157	2837754.05457
1603	356415.64246	2837753.95292
1604	356415.93349	2837753.85168
1605	356416.22467	2837753.75086
1606	356416.51598	2837753.65045
1607	356416.80744	2837753.55045
1608	356417.09904	2837753.45086
1609	356417.39078	2837753.35169
1610	356417.68266	2837753.25292
1611	356417.97468	2837753.15458
1612	356418.26684	2837753.05664
1613	356418.55913	2837752.95912
1614	356418.85157	2837752.86201
1615	356419.14414	2837752.76531
1616	356419.43685	2837752.66903
1617	356419.72969	2837752.57316
1618	356420.02267	2837752.47771
1619	356420.31578	2837752.38267
1620	356420.60903	2837752.28805



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1621	356420.90241	2837752.19384
1622	356421.19592	2837752.10004
1623	356421.48957	2837752.00666
1624	356421.78335	2837751.9137
1625	356422.07726	2837751.82115
1626	356422.3713	2837751.72902
1627	356422.66547	2837751.63731
1628	356422.95977	2837751.54601
1629	356423.2542	2837751.45512
1630	356423.54875	2837751.36466
1631	356423.84344	2837751.2746
1632	356424.13825	2837751.18497
1633	356424.43319	2837751.09576
1634	356424.72825	2837751.00696
1635	356425.02344	2837750.91857
1636	356425.31875	2837750.83061
1637	356425.61419	2837750.74306
1638	356425.90975	2837750.65594
1639	356426.20543	2837750.56923
1640	356426.50124	2837750.48293
1641	356426.79717	2837750.39706
1642	356427.09322	2837750.3116
1643	356427.38939	2837750.22657
1644	356427.68568	2837750.14195
1645	356427.98209	2837750.05775
1646	356428.27862	2837749.97398
1647	356428.57526	2837749.89062
1648	356428.87203	2837749.80768
1649	356429.16891	2837749.72516
1650	356429.46591	2837749.64306
1651	356429.76302	2837749.56138
1652	356430.06025	2837749.48012
1653	356430.35759	2837749.39928
1654	356430.65505	2837749.31886
1655	356430.95262	2837749.23887
1656	356431.2503	2837749.15929
1657	356431.5481	2837749.08013
1658	356431.846	2837749.0014
1659	356432.14402	2837748.92309
1660	356432.44215	2837748.8452
1661	356432.74039	2837748.76773
1662	356433.03874	2837748.69068
1663	356433.3372	2837748.61406
1664	356433.63576	2837748.53785
1665	356433.93443	2837748.46207
1666	356434.23321	2837748.38671
1667	356434.5321	2837748.31178
1668	356434.830754	2837748.23692
1669	356434.130299	2837748.16207
1670	356434.130844	2837748.08722



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1671	356434.6739	2837748.27638
1672	356434.70935	2837748.26755
1673	356434.7448	2837748.25872
1674	356434.78026	2837748.2499
1675	356434.81572	2837748.24109
1676	356434.85118	2837748.23228
1677	356434.88664	2837748.22347
1678	356434.9221	2837748.21467
1679	356434.95756	2837748.20588
1680	356434.99303	2837748.1971
1681	356435.0285	2837748.18832
1682	356435.06396	2837748.17954
1683	356435.09943	2837748.17077
1684	356435.13491	2837748.16201
1685	356435.17038	2837748.15325
1686	356435.20585	2837748.1445
1687	356435.24133	2837748.13576
1688	356435.27681	2837748.12702
1689	356435.31228	2837748.11829
1690	356435.34776	2837748.10956
1691	356435.38324	2837748.10084
1692	356435.41873	2837748.09213
1693	356435.45421	2837748.08342
1694	356435.4897	2837748.07471
1695	356435.52519	2837748.06602
1696	356435.56067	2837748.05733
1697	356435.59616	2837748.04864
1698	356435.63166	2837748.03996
1699	356435.66715	2837748.03129
1700	356435.70264	2837748.02262
1701	356435.73814	2837748.01396
1702	356435.77364	2837748.00531
1703	356435.80914	2837747.99666
1704	356435.84464	2837747.98801
1705	356435.88014	2837747.97938
1706	356435.91564	2837747.97075
1707	356435.95115	2837747.96212
1708	356435.98665	2837747.9535
1709	356436.02216	2837747.94489
1710	356436.05767	2837747.93628
1711	356436.09318	2837747.92768
1712	356436.12869	2837747.91908
1713	356436.1642	2837747.91049
1714	356436.19972	2837747.90191
1715	356436.23524	2837747.89333
1716	356436.27075	2837747.88476
1717	356436.30627	2837747.87619
1718	356436.34179	2837747.86763
1719	356436.37731	2837747.85908
1720	356436.41284	2837747.85053



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1721	356436.44836	2837747.84199
1722	356436.48389	2837747.83345
1723	356436.51942	2837747.82492
1724	356436.55495	2837747.8164
1725	356436.59048	2837747.80788
1726	356436.62601	2837747.79937
1727	356436.66154	2837747.79086
1728	356436.69708	2837747.78236
1729	356436.73261	2837747.77387
1730	356436.76815	2837747.76538
1731	356436.80369	2837747.7569
1732	356436.83923	2837747.74842
1733	356436.87477	2837747.73995
1734	356436.91032	2837747.73148
1735	356436.94586	2837747.72303
1736	356436.98141	2837747.71457
1737	356437.01695	2837747.70613
1738	356437.0525	2837747.69769
1739	356437.08805	2837747.68925
1740	356437.12361	2837747.68082
1741	356437.15916	2837747.6724
1742	356437.19471	2837747.66398
1743	356437.23027	2837747.65557
1744	356437.26583	2837747.64717
1745	356437.30139	2837747.63877
1746	356437.33695	2837747.63038
1747	356437.37251	2837747.62199
1748	356437.40807	2837747.61361
1749	356437.44364	2837747.60523
1750	356437.4792	2837747.59686
1751	356437.51477	2837747.5885
1752	356437.55034	2837747.58014
1753	356437.58591	2837747.57179
1754	356437.62148	2837747.56345
1755	356437.65705	2837747.55511
1756	356437.69263	2837747.54677
1757	356437.7282	2837747.53845
1758	356437.76378	2837747.53012
1759	356437.79936	2837747.52181
1760	356437.83494	2837747.5135
1761	356437.87052	2837747.5052
1762	356437.9061	2837747.4969
1763	356437.94169	2837747.48861
1764	356437.97727	2837747.48032
1765	356438.01286	2837747.47204
1766	356438.04845	2837747.46377
1767	356438.08404	2837747.4555
1768	356438.11963	2837747.44724
1769	356438.15522	2837747.43898
1770	356438.19082	2837747.43073



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1771	356438.22641	2837747.42249
1772	356438.26201	2837747.41425
1773	356438.2976	2837747.40602
1774	356438.3332	2837747.39779
1775	356438.3688	2837747.38957
1776	356438.40441	2837747.38136
1777	356438.44001	2837747.37315
1778	356438.47562	2837747.36495
1779	356438.51122	2837747.35675
1780	356438.54683	2837747.34856
1781	356438.58244	2837747.34038
1782	356438.61805	2837747.3322
1783	356438.65366	2837747.32403
1784	356438.68927	2837747.31586
1785	356438.72489	2837747.3077
1786	356438.7605	2837747.29955
1787	356438.79612	2837747.2914
1788	356438.83174	2837747.28326
1789	356438.86736	2837747.27512
1790	356438.90298	2837747.26699
1791	356438.9386	2837747.25887
1792	356438.97423	2837747.25075
1793	356439.00985	2837747.24264
1794	356439.04548	2837747.23453
1795	356439.08111	2837747.22643
1796	356439.11674	2837747.21833
1797	356439.15237	2837747.21025
1798	356439.188	2837747.20216
1799	356439.22363	2837747.19409
1800	356439.25927	2837747.18602
1801	356439.29491	2837747.17795
1802	356439.33054	2837747.16989
1803	356439.36618	2837747.16184
1804	356439.40182	2837747.15379
1805	356439.43746	2837747.14575
1806	356439.47311	2837747.13772
1807	356439.50875	2837747.12969
1808	356439.5444	2837747.12167
1809	356439.58004	2837747.11365
1810	356439.61569	2837747.10564
1811	356439.65134	2837747.09763
1812	356439.68699	2837747.08963
1813	356439.72265	2837747.08164
1814	356439.7583	2837747.07365
1815	356439.79395	2837747.06567
1816	356439.82961	2837747.0577
1817	356439.86527	2837747.04973
1818	356439.90093	2837747.04177
1819	356439.93659	2837747.03381
1820	356439.97225	2837747.02586



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1821	356440.00791	2837747.01791
1822	356440.04358	2837747.00997
1823	356440.07924	2837747.00204
1824	356440.11491	2837746.99411
1825	356440.15058	2837746.98619
1826	356440.18625	2837746.97828
1827	356440.22192	2837746.97037
1828	356440.25759	2837746.96247
1829	356440.29327	2837746.95457
1830	356440.32894	2837746.94668
1831	356440.36462	2837746.93879
1832	356440.40029	2837746.93091
1833	356440.43597	2837746.92304
1834	356440.47165	2837746.91517
1835	356440.50734	2837746.90731
1836	356440.54302	2837746.89946
1837	356440.5787	2837746.89161
1838	356440.61439	2837746.88376
1839	356440.65008	2837746.87592
1840	356440.68576	2837746.86809
1841	356440.72145	2837746.86027
1842	356440.75714	2837746.85245
1843	356440.79284	2837746.84464
1844	356440.82853	2837746.83683
1845	356440.86422	2837746.82903
1846	356440.89992	2837746.82123
1847	356440.93562	2837746.81344
1848	356440.96883	2837746.8062
1849	356441.00204	2837746.79896
1850	356441.03525	2837746.79173
1851	356441.06847	2837746.78451
1852	356441.10168	2837746.77729
1853	356441.1349	2837746.77007
1854	356441.16812	2837746.76286
1855	356441.20133	2837746.75566
1856	356441.23455	2837746.74846
1857	356441.26777	2837746.74126
1858	356441.301	2837746.73407
1859	356441.33422	2837746.72689
1860	356441.36744	2837746.71971
1861	356441.40067	2837746.71254
1862	356441.43389	2837746.70537
1863	356441.46712	2837746.6982
1864	356441.50035	2837746.69105
1865	356441.53358	2837746.68389
1866	356441.56681	2837746.67674
1867	356441.60004	2837746.6696
1868	356441.63328	2837746.66246
1869	356441.66651	2837746.65533
1870	356441.69975	2837746.64821



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1871	356441.73298	2837746.64108
1872	356441.76622	2837746.63397
1873	356441.79946	2837746.62685
1874	356441.8327	2837746.61975
1875	356441.86594	2837746.61265
1876	356441.89918	2837746.60555
1877	356441.93242	2837746.59846
1878	356441.96567	2837746.59137
1879	356441.99891	2837746.58429
1880	356442.03216	2837746.57722
1881	356442.06541	2837746.57015
1882	356442.09865	2837746.56308
1883	356442.1319	2837746.55602
1884	356442.16515	2837746.54897
1885	356442.19841	2837746.54192
1886	356442.23166	2837746.53488
1887	356442.26491	2837746.52784
1888	356442.29817	2837746.5208
1889	356442.33142	2837746.51377
1890	356442.36468	2837746.50675
1891	356442.39794	2837746.49973
1892	356442.4312	2837746.49272
1893	356442.46446	2837746.48571
1894	356442.49772	2837746.47871
1895	356442.53099	2837746.47171
1896	356442.56425	2837746.46472
1897	356442.59751	2837746.45773
1898	356442.63078	2837746.45075
1899	356442.66405	2837746.44377
1900	356442.69732	2837746.4368
1901	356442.73058	2837746.42984
1902	356442.76386	2837746.42287
1903	356442.79713	2837746.41592
1904	356442.8304	2837746.40897
1905	356442.86367	2837746.40202
1906	356442.89695	2837746.39508
1907	356442.93022	2837746.38815
1908	356442.9635	2837746.38122
1909	356442.99678	2837746.37429
1910	356443.03006	2837746.36737
1911	356443.06334	2837746.36046
1912	356443.09662	2837746.35355
1913	356443.1299	2837746.34664
1914	356443.16318	2837746.33975
1915	356443.19647	2837746.33285
1916	356443.22975	2837746.32596
1917	356443.26304	2837746.31908
1918	356443.29633	2837746.3122
1919	356443.32962	2837746.30533
1920	356443.36291	2837746.29846



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1921	356443.3962	2837746.2916
1922	356443.42949	2837746.28474
1923	356443.46278	2837746.27789
1924	356443.49608	2837746.27104
1925	356443.52937	2837746.2642
1926	356443.56267	2837746.25737
1927	356443.59597	2837746.25053
1928	356443.62926	2837746.24371
1929	356443.66256	2837746.23689
1930	356443.69586	2837746.23007
1931	356443.72917	2837746.22326
1932	356443.76247	2837746.21646
1933	356443.79577	2837746.20965
1934	356443.82908	2837746.20286
1935	356443.86238	2837746.19607
1936	356443.89569	2837746.18929
1937	356443.929	2837746.18251
1938	356443.96231	2837746.17573
1939	356443.99562	2837746.16896
1940	356444.02893	2837746.1622
1941	356444.06224	2837746.15544
1942	356444.09555	2837746.14869
1943	356444.12887	2837746.14194
1944	356444.16218	2837746.1352
1945	356444.1955	2837746.12846
1946	356444.22882	2837746.12173
1947	356444.26213	2837746.115
1948	356444.29545	2837746.10828
1949	356444.32877	2837746.10156
1950	356444.3621	2837746.09485
1951	356444.39542	2837746.08814
1952	356444.42874	2837746.08144
1953	356444.46207	2837746.07474
1954	356444.49539	2837746.06805
1955	356444.52872	2837746.06137
1956	356444.56205	2837746.05469
1957	356444.59538	2837746.04801
1958	356444.62871	2837746.04134
1959	356444.66204	2837746.03468
1960	356444.69537	2837746.02802
1961	356444.7287	2837746.02136
1962	356444.76204	2837746.01471
1963	356444.79537	2837746.00807
1964	356444.82871	2837746.00143
1965	356444.86204	2837745.99479
1966	356444.89538	2837745.98817
1967	356444.92872	2837745.98154
1968	356444.96206	2837745.97492
1969	356444.9954	2837745.96831
1970	356445.02875	2837745.9617



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1971	356445.06209	2837745.9551
1972	356445.09543	2837745.9485
1973	356445.12878	2837745.94191
1974	356445.16213	2837745.93532
1975	356445.19547	2837745.92874
1976	356445.22882	2837745.92217
1977	356445.26217	2837745.9156
1978	356445.29552	2837745.90903
1979	356445.32887	2837745.90247
1980	356445.36223	2837745.89591
1981	356445.39558	2837745.88936
1982	356445.42894	2837745.88282
1983	356445.46229	2837745.87628
1984	356445.49565	2837745.86974
1985	356445.52901	2837745.86321
1986	356445.56236	2837745.85669
1987	356445.59572	2837745.85017
1988	356445.62908	2837745.84365
1989	356445.66245	2837745.83715
1990	356445.69581	2837745.83064
1991	356445.72917	2837745.82414
1992	356445.76254	2837745.81765
1993	356445.7959	2837745.81116
1994	356445.82927	2837745.80468
1995	356445.86264	2837745.7982
1996	356445.89601	2837745.79173
1997	356445.92938	2837745.78526
1998	356445.96275	2837745.7788
1999	356445.99612	2837745.77234
2000	356446.02949	2837745.76589
2001	356446.06287	2837745.75944
2002	356446.09624	2837745.753
2003	356446.12962	2837745.74657
2004	356446.163	2837745.74014
2005	356446.19637	2837745.73371
2006	356446.22975	2837745.72729
2007	356446.26313	2837745.72088
2008	356446.29651	2837745.71447
2009	356446.32989	2837745.70806
2010	356446.36328	2837745.70166
2011	356446.39666	2837745.69527
2012	356446.43005	2837745.68888
2013	356446.46343	2837745.68249
2014	356446.49682	2837745.67611
2015	356446.53021	2837745.66974
2016	356446.5636	2837745.66337
2017	356446.59699	2837745.65701
2018	356446.63038	2837745.65065
2019	356446.66377	2837745.6443
2020	356446.69716	2837745.63795



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2021	356446.73056	2837745.63161
2022	356446.76395	2837745.62527
2023	356446.79735	2837745.61894
2024	356446.83074	2837745.61261
2025	356446.86414	2837745.60629
2026	356446.89754	2837745.59998
2027	356446.93094	2837745.59367
2028	356446.98424	2837745.58763
2029	356447.03753	2837745.58157
2030	356447.09082	2837745.57549
2031	356447.14411	2837745.56938
2032	356447.19739	2837745.56324
2033	356447.25067	2837745.55708
2034	356447.30395	2837745.55089
2035	356447.35722	2837745.54467
2036	356447.41049	2837745.53843
2037	356447.46376	2837745.53216
2038	356447.51703	2837745.52586
2039	356447.57029	2837745.51954
2040	356447.62355	2837745.51319
2041	356447.67681	2837745.50682
2042	356447.73006	2837745.50042
2043	356447.78331	2837745.49399
2044	356447.83656	2837745.48754
2045	356447.8898	2837745.48106
2046	356447.94304	2837745.47456
2047	356447.99628	2837745.46803
2048	356448.04951	2837745.46147
2049	356448.10274	2837745.45489
2050	356448.15597	2837745.44828
2051	356448.20919	2837745.44164
2052	356448.26241	2837745.43498
2053	356448.31563	2837745.42829
2054	356448.36885	2837745.42157
2055	356448.42206	2837745.41483
2056	356448.47526	2837745.40807
2057	356448.52847	2837745.40127
2058	356448.58167	2837745.39445
2059	356448.63487	2837745.38761
2060	356448.68806	2837745.38073
2061	356448.74125	2837745.37384
2062	356448.79444	2837745.36691
2063	356448.84762	2837745.35996
2064	356448.9008	2837745.35298
2065	356448.95398	2837745.34598
2066	356449.00715	2837745.33895
2067	356449.06032	2837745.3319
2068	356449.11349	2837745.32481
2069	356449.16665	2837745.31771
2070	356449.21981	2837745.31057

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2071	356449.27297	2837745.30341
2072	356449.32612	2837745.29622
2073	356449.37927	2837745.28901
2074	356449.43242	2837745.28177
2075	356449.48556	2837745.27451
2076	356449.5387	2837745.26722
2077	356449.59183	2837745.2599
2078	356449.64496	2837745.25256
2079	356449.69809	2837745.24519
2080	356449.75121	2837745.23779
2081	356449.80433	2837745.23037
2082	356449.85745	2837745.22292
2083	356449.91056	2837745.21544
2084	356449.96367	2837745.20794
2085	356450.01678	2837745.20042
2086	356450.06988	2837745.19286
2087	356450.12298	2837745.18528
2088	356450.17607	2837745.17768
2089	356450.22916	2837745.17005
2090	356450.28225	2837745.16239
2091	356450.33533	2837745.15471
2092	356450.38841	2837745.147
2093	356450.44149	2837745.13926
2094	356450.49456	2837745.1315
2095	356450.54763	2837745.12371
2096	356450.60069	2837745.11589
2097	356450.65375	2837745.10805
2098	356450.70681	2837745.10019
2099	356450.75986	2837745.09229
2100	356450.81291	2837745.08437
2101	356450.86595	2837745.07643
2102	356450.91899	2837745.06846
2103	356450.97203	2837745.06046
2104	356451.02506	2837745.05243
2105	356451.07809	2837745.04438
2106	356451.13111	2837745.03631
2107	356451.18413	2837745.02821
2108	356451.23715	2837745.02008
2109	356451.29016	2837745.01192
2110	356451.34317	2837745.00374
2111	356451.39618	2837744.99554
2112	356451.44918	2837744.9873
2113	356451.50217	2837744.97904
2114	356451.55517	2837744.97076
2115	356451.60815	2837744.96245
2116	356451.66114	2837744.95411
2117	356451.71412	2837744.94575
2118	356451.7671	2837744.93736
2119	356451.82007	2837744.92894
2120	356451.87303	2837744.9205



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2121	356451.926	2837744.91203
2122	356451.97896	2837744.90354
2123	356452.03191	2837744.89502
2124	356452.08486	2837744.88647
2125	356452.13781	2837744.8779
2126	356452.19075	2837744.8693
2127	356452.24369	2837744.86068
2128	356452.29663	2837744.85203
2129	356452.34955	2837744.84335
2130	356452.40248	2837744.83465
2131	356452.4554	2837744.82592
2132	356452.50832	2837744.81717
2133	356452.56123	2837744.80838
2134	356452.61414	2837744.79958
2135	356452.66704	2837744.79074
2136	356452.71994	2837744.78189
2137	356452.77284	2837744.773
2138	356452.82573	2837744.76409
2139	356452.87861	2837744.75515
2140	356452.9315	2837744.74619
2141	356452.98437	2837744.7372
2142	356453.03725	2837744.72818
2143	356453.09012	2837744.71914
2144	356453.14298	2837744.71007
2145	356453.19584	2837744.70098
2146	356453.2487	2837744.69186
2147	356453.30155	2837744.68272
2148	356453.35439	2837744.67354
2149	356453.40723	2837744.66435
2150	356453.46007	2837744.65512
2151	356453.5129	2837744.64587
2152	356453.56573	2837744.6366
2153	356453.61855	2837744.62729
2154	356453.67137	2837744.61797
2155	356453.72419	2837744.60861
2156	356453.777	2837744.59923
2157	356453.8298	2837744.58983
2158	356453.8826	2837744.58039
2159	356453.9354	2837744.57094
2160	356453.98819	2837744.56145
2161	356454.04098	2837744.55194
2162	356454.09376	2837744.54241
2163	356454.14653	2837744.53284
2164	356454.19931	2837744.52326
2165	356454.25207	2837744.51364
2166	356454.30484	2837744.504
2167	356454.3576	2837744.49434
2168	356454.41035	2837744.48464
2169	356454.4631	2837744.47493
2170	356454.51584	2837744.46518



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2171	356454.56858	2837744.45541
2172	356454.62131	2837744.44562
2173	356454.67404	2837744.43579
2174	356454.72677	2837744.42595
2175	356454.77949	2837744.41607
2176	356454.83222	2837744.40617
2177	356454.88491	2837744.39625
2178	356454.93762	2837744.38629
2179	356454.99032	2837744.37632
2180	356455.04301	2837744.36631
2181	356455.0957	2837744.35628
2182	356455.14839	2837744.34623
2183	356455.20107	2837744.33614
2184	356455.25374	2837744.32604
2185	356455.30641	2837744.3159
2186	356455.35908	2837744.30574
2187	356455.41174	2837744.29556
2188	356455.46439	2837744.28535
2189	356455.51704	2837744.27511
2190	356455.56969	2837744.26485
2191	356455.62233	2837744.25456
2192	356455.67496	2837744.24424
2193	356455.72759	2837744.2339
2194	356455.78022	2837744.22353
2195	356455.83284	2837744.21314
2196	356455.88545	2837744.20272
2197	356455.93806	2837744.19227
2198	356455.99066	2837744.1818
2199	356456.04326	2837744.17131
2200	356456.09586	2837744.16078
2201	356456.14845	2837744.15024
2202	356456.20103	2837744.13966
2203	356456.25361	2837744.12906
2204	356456.30618	2837744.11843
2205	356456.35875	2837744.10778
2206	356456.41131	2837744.0971
2207	356456.46387	2837744.0864
2208	356456.52392	2837744.07414
2209	356456.58397	2837744.06184
2210	356456.64401	2837744.04951
2211	356456.70404	2837744.03714
2212	356456.76407	2837744.02474
2213	356456.82409	2837744.01231
2214	356456.8841	2837743.99984
2215	356456.94411	2837743.98734
2216	356457.00411	2837743.97481
2217	356457.0641	2837743.96224
2218	356457.12408	2837743.94964
2219	356457.18406	2837743.937
2220	356457.24403	2837743.92433



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2221	356457.304	2837743.91163
2222	356457.36395	2837743.89889
2223	356457.4239	2837743.88612
2224	356457.48384	2837743.87331
2225	356457.54378	2837743.86048
2226	356457.6037	2837743.8476
2227	356457.66362	2837743.8347
2228	356457.72354	2837743.82176
2229	356457.78344	2837743.80878
2230	356457.84334	2837743.79578
2231	356457.90323	2837743.78274
2232	356457.96311	2837743.76966
2233	356458.02299	2837743.75655
2234	356458.08286	2837743.74341
2235	356458.14272	2837743.73024
2236	356458.20257	2837743.71703
2237	356458.26242	2837743.70378
2238	356458.32226	2837743.69051
2239	356458.38209	2837743.6772
2240	356458.44191	2837743.66385
2241	356458.50173	2837743.65047
2242	356458.56154	2837743.63706
2243	356458.62134	2837743.62362
2244	356458.68113	2837743.61014
2245	356458.74092	2837743.59662
2246	356458.8007	2837743.58308
2247	356458.86047	2837743.5695
2248	356458.92023	2837743.55589
2249	356458.97999	2837743.54224
2250	356459.03973	2837743.52856
2251	356459.09947	2837743.51484
2252	356459.15921	2837743.50109
2253	356459.21893	2837743.48731
2254	356459.27865	2837743.4735
2255	356459.33836	2837743.45965
2256	356459.39806	2837743.44576
2257	356459.45775	2837743.43185
2258	356459.51744	2837743.4179
2259	356459.57712	2837743.40392
2260	356459.63678	2837743.3899
2261	356459.69645	2837743.37585
2262	356459.7561	2837743.36176
2263	356459.81575	2837743.34764
2264	356459.87538	2837743.33349
2265	356459.93501	2837743.31931
2266	356459.99464	2837743.30509
2267	356460.05425	2837743.29084
2268	356460.11386	2837743.27655
2269	356460.17345	2837743.26223
2270	356460.23304	2837743.24788



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2271	356460.29263	2837743.23349
2272	356460.3522	2837743.21907
2273	356460.41177	2837743.20462
2274	356460.47132	2837743.19013
2275	356460.53087	2837743.17561
2276	356460.59041	2837743.16106
2277	356460.64995	2837743.14647
2278	356460.70947	2837743.13185
2279	356460.76899	2837743.11719
2280	356460.8285	2837743.1025
2281	356460.88799	2837743.08778
2282	356460.94749	2837743.07303
2283	356461.00697	2837743.05824
2284	356461.06644	2837743.04342
2285	356461.12591	2837743.02856
2286	356461.18537	2837743.01367
2287	356461.24482	2837742.99875
2288	356461.30426	2837742.98379
2289	356461.36369	2837742.9688
2290	356461.42312	2837742.95378
2291	356461.48253	2837742.93872
2292	356461.54194	2837742.92363
2293	356461.60134	2837742.90851
2294	356461.66073	2837742.89335
2295	356461.72011	2837742.87816
2296	356461.77949	2837742.86294
2297	356461.83885	2837742.84768
2298	356461.89821	2837742.83239
2299	356461.95755	2837742.81707
2300	356462.01689	2837742.80171
2301	356462.07622	2837742.78632
2302	356462.13554	2837742.77089
2303	356462.19486	2837742.75543
2304	356462.25416	2837742.73994
2305	356462.31346	2837742.72442
2306	356462.37274	2837742.70886
2307	356462.43202	2837742.69327
2308	356462.49129	2837742.67764
2309	356462.55055	2837742.66199
2310	356462.6098	2837742.64629
2311	356462.66905	2837742.63057
2312	356462.72828	2837742.61481
2313	356462.7875	2837742.59902
2314	356462.84672	2837742.58319
2315	356462.90593	2837742.56734
2316	356462.96512	2837742.55144
2317	356463.02431	2837742.53552
2318	356463.08349	2837742.51956
2319	356463.14267	2837742.50357
2320	356463.20183	2837742.48755



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2321	356463.26098	2837742.47149
2322	356463.32012	2837742.4554
2323	356463.37926	2837742.43927
2324	356463.43839	2837742.42311
2325	356463.4975	2837742.40692
2326	356463.55661	2837742.3907
2327	356463.61571	2837742.37444
2328	356463.6748	2837742.35815
2329	356463.73388	2837742.34182
2330	356463.79295	2837742.32546
2331	356463.85201	2837742.30907
2332	356463.91106	2837742.29265
2333	356463.97011	2837742.27619
2334	356464.02914	2837742.2597
2335	356464.08817	2837742.24318
2336	356464.14718	2837742.22662
2337	356464.20619	2837742.21003
2338	356464.26518	2837742.1934
2339	356464.32417	2837742.17675
2340	356464.38315	2837742.16006
2341	356464.44212	2837742.14333
2342	356464.50108	2837742.12658
2343	356464.56003	2837742.10979
2344	356464.61897	2837742.09296
2345	356464.6779	2837742.07611
2346	356464.73682	2837742.05922
2347	356464.79573	2837742.0423
2348	356464.85463	2837742.02534
2349	356464.91352	2837742.00835
2350	356464.97241	2837741.99133
2351	356465.03128	2837741.97427
2352	356465.09014	2837741.95719
2353	356465.149	2837741.94006
2354	356465.20784	2837741.92291
2355	356465.26668	2837741.90572
2356	356465.3255	2837741.8885
2357	356465.38432	2837741.87125
2358	356465.44312	2837741.85396
2359	356465.50192	2837741.83664
2360	356465.56071	2837741.81929
2361	356465.61948	2837741.8019
2362	356465.67825	2837741.78448
2363	356465.73701	2837741.76703
2364	356465.79575	2837741.74954
2365	356465.85449	2837741.73202
2366	356465.91322	2837741.71447
2367	356465.97194	2837741.69688
2368	356466.03064	2837741.67927
2369	356466.08934	2837741.66162
2370	356466.14803	2837741.64393



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2371	356466.20671	2837741.62621
2372	356466.26537	2837741.60846
2373	356466.32403	2837741.59068
2374	356466.38268	2837741.57286
2375	356466.44132	2837741.55501
2376	356466.49994	2837741.53713
2377	356466.55856	2837741.51922
2378	356466.61717	2837741.50127
2379	356466.67576	2837741.48329
2380	356466.73435	2837741.46527
2381	356466.79293	2837741.44723
2382	356466.8515	2837741.42914
2383	356466.91005	2837741.41103
2384	356466.9686	2837741.39289
2385	356467.02713	2837741.37471
2386	356467.08566	2837741.35649
2387	356467.14418	2837741.33825
2388	356510.29139	2837726.747
2389	356510.56353	2837726.64264
2390	356510.83565	2837726.5382
2391	356511.10774	2837726.43369
2392	356511.37981	2837726.3291
2393	356511.65184	2837726.22443
2394	356511.92384	2837726.11969
2395	356512.19582	2837726.01487
2396	356512.46776	2837725.90998
2397	356512.73968	2837725.80501
2398	356513.01156	2837725.69997
2399	356513.28342	2837725.59485
2400	356513.55525	2837725.48965
2401	356513.82705	2837725.38438
2402	356514.09882	2837725.27904
2403	356514.37056	2837725.17362
2404	356514.64227	2837725.06812
2405	356514.91395	2837724.96255
2406	356515.18561	2837724.85691
2407	356515.45723	2837724.75118
2408	356515.72882	2837724.64539
2409	356516.00039	2837724.53951
2410	356516.27192	2837724.43357
2411	356516.54343	2837724.32754
2412	356516.81491	2837724.22144
2413	356517.08635	2837724.11527
2414	356517.35777	2837724.00902
2415	356517.62916	2837723.9027
2416	356517.90052	2837723.7963
2417	356518.17185	2837723.68982
2418	356518.44315	2837723.58327
2419	356518.71442	2837723.47664
2420	356518.98566	2837723.36994

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2421	356519.25687	2837723.26317
2422	356519.52805	2837723.15632
2423	356519.7992	2837723.04939
2424	356520.07032	2837722.94239
2425	356520.34142	2837722.83531
2426	356520.61248	2837722.72816
2427	356520.88351	2837722.62093
2428	356521.15451	2837722.51363
2429	356521.42549	2837722.40625
2430	356521.69643	2837722.2988
2431	356521.96734	2837722.19127
2432	356522.23823	2837722.08366
2433	356522.50908	2837721.97599
2434	356522.77991	2837721.86823
2435	356523.0507	2837721.7604
2436	356523.32146	2837721.6525
2437	356523.5922	2837721.54452
2438	356523.8629	2837721.43647
2439	356524.13358	2837721.32834
2440	356524.40422	2837721.22013
2441	356524.67484	2837721.11185
2442	356524.94542	2837721.0035
2443	356525.21597	2837720.89507
2444	356525.4865	2837720.78656
2445	356525.75699	2837720.67798
2446	356526.02746	2837720.56933
2447	356526.29789	2837720.4606
2448	356526.56829	2837720.3518
2449	356526.83867	2837720.24292
2450	356527.10901	2837720.13396
2451	356527.37932	2837720.02493
2452	356527.6496	2837719.91583
2453	356527.91986	2837719.80665
2454	356528.19008	2837719.69739
2455	356528.46027	2837719.58806
2456	356528.73043	2837719.47866
2457	356529.00056	2837719.36918
2458	356529.27066	2837719.25962
2459	356529.54073	2837719.14999
2460	356529.81077	2837719.04029
2461	356530.08078	2837718.93051
2462	356530.35076	2837718.82065
2463	356530.62071	2837718.71072
2464	356530.89063	2837718.60072
2465	356531.16051	2837718.49064
2466	356531.43037	2837718.38049
2467	356531.7002	2837718.27026
2468	356531.96999	2837718.15996
2469	356532.23976	2837718.04958
2470	356532.50949	2837717.93912



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2471	356532.77919	2837717.8286
2472	356533.04887	2837717.71799
2473	356533.31851	2837717.60731
2474	356533.58812	2837717.49656
2475	356533.8577	2837717.38573
2476	356534.12725	2837717.27483
2477	356534.39677	2837717.16386
2478	356534.66626	2837717.0528
2479	356534.93572	2837716.94168
2480	356535.20514	2837716.83048
2481	356535.47454	2837716.7192
2482	356535.7439	2837716.60785
2483	356536.01324	2837716.49642
2484	356536.28254	2837716.38492
2485	356536.55181	2837716.27335
2486	356536.82105	2837716.1617
2487	356537.09027	2837716.04997
2488	356537.35944	2837715.93818
2489	356537.62859	2837715.8263
2490	356537.89771	2837715.71435
2491	356538.1668	2837715.60233
2492	356538.43585	2837715.49023
2493	356538.70487	2837715.37806
2494	356538.97387	2837715.26581
2495	356539.24283	2837715.15349
2496	356539.51176	2837715.0411
2497	356539.78066	2837714.92862
2498	356540.04953	2837714.81608
2499	356540.31836	2837714.70346
2500	356540.58717	2837714.59076
2501	356540.85594	2837714.478
2502	356541.12469	2837714.36515
2503	356541.3934	2837714.25223
2504	356541.66208	2837714.13924
2505	356541.93073	2837714.02617
2506	356542.19935	2837713.91303
2507	356542.46793	2837713.79982
2508	356542.73649	2837713.68652
2509	356543.00501	2837713.57316
2510	356543.2735	2837713.45972
2511	356543.54196	2837713.3462
2512	356543.81039	2837713.23262
2513	356544.07879	2837713.11895
2514	356544.34715	2837713.00521
2515	356544.61549	2837712.8914
2516	356544.88379	2837712.77751
2517	356545.15206	2837712.66355
2518	356545.4203	2837712.54952
2519	356545.68851	2837712.43541
2520	356545.95668	2837712.32122



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2521	356546.22483	2837712.20696
2522	356546.49294	2837712.09263
2523	356546.76102	2837711.97822
2524	356547.02907	2837711.86374
2525	356547.29709	2837711.74919
2526	356547.56508	2837711.63455
2527	356547.83303	2837711.51985
2528	356548.10095	2837711.40507
2529	356548.36884	2837711.29022
2530	356548.6367	2837711.17529
2531	356548.90453	2837711.06029
2532	356549.17232	2837710.94521
2533	356549.44008	2837710.83006
2534	356549.70781	2837710.71483
2535	356549.97551	2837710.59953
2536	356550.24318	2837710.48416
2537	356550.51081	2837710.36871
2538	356550.77842	2837710.25319
2539	356551.04599	2837710.13759
2540	356551.31352	2837710.02192
2541	356551.58103	2837709.90618
2542	356551.8485	2837709.79036
2543	356552.11595	2837709.67446
2544	356552.38336	2837709.5585
2545	356552.65073	2837709.44246
2546	356552.91808	2837709.32634
2547	356553.18539	2837709.21015
2548	356553.45267	2837709.09388
2549	356553.71992	2837708.97755
2550	356553.98714	2837708.86113
2551	356554.25432	2837708.74465
2552	356554.52147	2837708.62809
2553	356554.78859	2837708.51145
2554	356555.05568	2837708.39474
2555	356555.32274	2837708.27796
2556	356555.58976	2837708.1611
2557	356555.85675	2837708.04417
2558	356556.1237	2837707.92716
2559	356556.39063	2837707.81008
2560	356556.65752	2837707.69293
2561	356556.92438	2837707.5757
2562	356557.19121	2837707.4584
2563	356557.458	2837707.34103
2564	356557.72477	2837707.22358
2565	356557.9915	2837707.10605
2566	356558.25819	2837706.98846
2567	356558.52486	2837706.87078
2568	356558.79149	2837706.75304
2569	356559.14856	2837706.59521
2570	356559.50558	2837706.43726



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2571	356559.86254	2837706.27917
2572	356560.21944	2837706.12094
2573	356560.57628	2837705.96259
2574	356560.93306	2837705.8041
2575	356561.28978	2837705.64548
2576	356561.64645	2837705.48673
2577	356562.00305	2837705.32784
2578	356562.3596	2837705.16882
2579	356562.71609	2837705.00967
2580	356563.07251	2837704.85039
2581	356563.42888	2837704.69098
2582	356563.78519	2837704.53143
2583	356564.14144	2837704.37175
2584	356564.49763	2837704.21193
2585	356564.85376	2837704.05199
2586	356565.20983	2837703.89191
2587	356565.56584	2837703.7317
2588	356565.9218	2837703.57136
2589	356566.27769	2837703.41089
2590	356566.63352	2837703.25028
2591	356566.9893	2837703.08954
2592	356567.34501	2837702.92867
2593	356567.70066	2837702.76767
2594	356568.05626	2837702.60653
2595	356568.41179	2837702.44527
2596	356568.76727	2837702.28387
2597	356569.12268	2837702.12234
2598	356569.47803	2837701.96067
2599	356569.83333	2837701.79888
2600	356570.18856	2837701.63695
2601	356570.54373	2837701.47489
2602	356570.89885	2837701.3127
2603	356571.2539	2837701.15037
2604	356571.60889	2837700.98792
2605	356571.96383	2837700.82533
2606	356572.3187	2837700.66261
2607	356572.67351	2837700.49976
2608	356573.02826	2837700.33678
2609	356573.38295	2837700.17366
2610	356573.73758	2837700.01042
2611	356574.09215	2837699.84704
2612	356574.44666	2837699.68353
2613	356574.8011	2837699.51989
2614	356575.15549	2837699.35611
2615	356575.50982	2837699.19221
2616	356575.86408	2837699.02817
2617	356576.21828	2837698.864
2618	356576.57243	2837698.6997
2619	356576.92651	2837698.53527
2620	356577.28053	2837698.37071



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2621	356577.63449	2837698.20601
2622	356577.98839	2837698.04119
2623	356578.34222	2837697.87623
2624	356578.696	2837697.71114
2625	356579.04971	2837697.54592
2626	356579.40337	2837697.38057
2627	356579.75696	2837697.21508
2628	356580.11049	2837697.04947
2629	356580.46396	2837696.88372
2630	356580.81736	2837696.71784
2631	356581.17071	2837696.55184
2632	356581.52399	2837696.3857
2633	356581.87721	2837696.21942
2634	356582.23037	2837696.05302
2635	356582.58347	2837695.88649
2636	356582.9365	2837695.71982
2637	356583.28948	2837695.55302
2638	356583.64239	2837695.3861
2639	356583.99524	2837695.21904
2640	356584.34803	2837695.05185
2641	356584.70075	2837694.88453
2642	356585.05342	2837694.71708
2643	356585.40602	2837694.54949
2644	356585.75856	2837694.38178
2645	356586.11103	2837694.21393
2646	356586.46345	2837694.04596
2647	356586.8158	2837693.87785
2648	356587.16809	2837693.70961
2649	356587.52031	2837693.54124
2650	356587.87248	2837693.37274
2651	356588.22458	2837693.20411
2652	356588.57662	2837693.03535
2653	356588.92859	2837692.86646
2654	356589.28051	2837692.69744
2655	356589.63236	2837692.52828
2656	356589.98414	2837692.359
2657	356590.33587	2837692.18958
2658	356590.68753	2837692.02004
2659	356591.03913	2837691.85036
2660	356591.39066	2837691.68055
2661	356591.74213	2837691.51062
2662	356592.09354	2837691.34055
2663	356592.44489	2837691.17035
2664	356592.79617	2837691.00002
2665	356593.14739	2837690.82956
2666	356593.49855	2837690.65897
2667	356593.84964	2837690.48825
2668	356594.20067	2837690.31739
2669	356594.55163	2837690.14641
2670	356594.90254	2837689.9753

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2671	356595.25337	2837689.80406
2672	356595.60415	2837689.63268
2673	356595.95486	2837689.46118
2674	356596.30551	2837689.28955
2675	356596.65609	2837689.11778
2676	356597.00661	2837688.94589
2677	356597.35706	2837688.77386
2678	356597.70746	2837688.60171
2679	356598.05778	2837688.42942
2680	356598.40805	2837688.25701
2681	356598.75825	2837688.08446
2682	356599.10838	2837687.91179
2683	356599.45845	2837687.73898
2684	356599.80846	2837687.56605
2685	356600.1584	2837687.39298
2686	356600.50828	2837687.21978
2687	356600.85809	2837687.04646
2688	356601.20784	2837686.873
2689	356601.55753	2837686.69942
2690	356601.90715	2837686.5257
2691	356602.25671	2837686.35186
2692	356602.6062	2837686.17788
2693	356602.95562	2837686.00377
2694	356603.30498	2837685.82954
2695	356603.65428	2837685.65517
2696	356604.00351	2837685.48068
2697	356604.35268	2837685.30605
2698	356604.70178	2837685.1313
2699	356605.05082	2837684.95642
2700	356605.39979	2837684.7814
2701	356605.7487	2837684.60626
2702	356606.09754	2837684.43099
2703	356606.44632	2837684.25558
2704	356606.79503	2837684.08005
2705	356607.14368	2837683.90439
2706	356607.49226	2837683.7286
2707	356607.84078	2837683.55268
2708	356608.18923	2837683.37663
2709	356608.53761	2837683.20045
2710	356608.88593	2837683.02414
2711	356609.23419	2837682.8477
2712	356609.58237	2837682.67113
2713	356609.9305	2837682.49443
2714	356610.27855	2837682.31761
2715	356610.62655	2837682.14065
2716	356610.97447	2837681.96356
2717	356611.32233	2837681.78635
2718	356611.67013	2837681.60901
2719	356612.01785	2837681.43153
2720	356612.36552	2837681.25393



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2721	356612.71311	2837681.0762
2722	356613.06064	2837680.89834
2723	356613.40811	2837680.72035
2724	356613.7555	2837680.54223
2725	356614.10283	2837680.36398
2726	356614.4501	2837680.1856
2727	356614.7973	2837680.0071
2728	356615.14443	2837679.82846
2729	356615.4915	2837679.6497
2730	356615.8385	2837679.4708
2731	356616.18543	2837679.29178
2732	356616.5323	2837679.11263
2733	356616.8791	2837678.93335
2734	356617.22583	2837678.75394
2735	356617.5725	2837678.5744
2736	356617.9191	2837678.39474
2737	356618.26563	2837678.21494
2738	356618.6121	2837678.03502
2739	356618.9585	2837677.85496
2740	356619.30483	2837677.67478
2741	356619.65109	2837677.49447
2742	356619.99729	2837677.31403
2743	356620.34342	2837677.13347
2744	356620.68949	2837676.95277
2745	356621.03548	2837676.77194
2746	356621.38141	2837676.59099
2747	356621.72728	2837676.40991
2748	356622.07307	2837676.2287
2749	356622.36043	2837676.07445
2750	356622.64828	2837675.92112
2751	356622.93662	2837675.76873
2752	356623.22546	2837675.61727
2753	356623.51478	2837675.46675
2754	356623.80459	2837675.31717
2755	356624.09488	2837675.16852
2756	356624.38565	2837675.02081
2757	356624.6769	2837674.87404
2758	356624.96862	2837674.72822
2759	356625.26081	2837674.58334
2760	356625.55347	2837674.43941
2761	356625.84659	2837674.29642
2762	356626.14017	2837674.15438
2763	356626.43422	2837674.01329
2764	356626.72871	2837673.87316
2765	356627.02366	2837673.73397
2766	356627.31905	2837673.59575
2767	356627.61489	2837673.45847
2768	356627.91118	2837673.32216
2769	356628.2079	2837673.18681
2770	356628.50506	2837673.05241



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2771	356628.80265	2837672.91898
2772	356629.10068	2837672.78651
2773	356629.39913	2837672.655
2774	356629.698	2837672.52446
2775	356629.99729	2837672.39489
2776	356630.297	2837672.26629
2777	356630.59713	2837672.13866
2778	356630.89767	2837672.01199
2779	356631.19861	2837671.88631
2780	356631.49996	2837671.76159
2781	356631.80171	2837671.63785
2782	356632.10386	2837671.51509
2783	356632.40641	2837671.3933
2784	356632.70935	2837671.2725
2785	356633.01267	2837671.15267
2786	356633.31639	2837671.03383
2787	356633.62048	2837670.91597
2788	356633.92496	2837670.79909
2789	356634.22981	2837670.6832
2790	356634.53504	2837670.5683
2791	356634.84063	2837670.45438
2792	356635.1466	2837670.34145
2793	356635.45292	2837670.22951
2794	356635.75961	2837670.11857
2795	356636.06665	2837670.00861
2796	356636.37405	2837669.89965
2797	356636.6818	2837669.79169
2798	356636.98989	2837669.68472
2799	356637.29833	2837669.57875
2800	356637.60712	2837669.47377
2801	356637.91624	2837669.3698
2802	356638.22569	2837669.26682
2803	356638.53548	2837669.16485
2804	356638.84559	2837669.06388
2805	356639.15603	2837668.96391
2806	356639.46679	2837668.86495
2807	356639.77787	2837668.76699
2808	356640.08926	2837668.67004
2809	356640.40097	2837668.5741
2810	356640.71298	2837668.47917
2811	356641.0253	2837668.38524
2812	356641.33792	2837668.29233
2813	356641.65085	2837668.20043
2814	356641.96406	2837668.10954
2815	356642.27757	2837668.01966
2816	356642.59137	2837667.9308
2817	356642.90545	2837667.84296
2818	356643.21982	2837667.75613
2819	356643.53447	2837667.67032
2820	356643.84939	2837667.58552



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2821	356644.16458	2837667.50175
2822	356644.48004	2837667.41899
2823	356644.79577	2837667.33726
2824	356645.11177	2837667.25654
2825	356645.42802	2837667.17685
2826	356645.74453	2837667.09819
2827	356646.06129	2837667.02054
2828	356646.3783	2837666.94393
2829	356646.69555	2837666.86833
2830	356647.01305	2837666.79377
2831	356647.33079	2837666.72023
2832	356647.64876	2837666.64772
2833	356647.96697	2837666.57624
2834	356648.28541	2837666.50579
2835	356648.60407	2837666.43636
2836	356648.92296	2837666.36797
2837	356649.24206	2837666.30061
2838	356649.56139	2837666.23429
2839	356649.88092	2837666.169
2840	356650.20066	2837666.10474
2841	356650.52061	2837666.04151
2842	356650.84077	2837665.97932
2843	356651.16112	2837665.91817
2844	356651.48167	2837665.85805
2845	356651.80241	2837665.79897
2846	356652.12334	2837665.74093
2847	356652.44446	2837665.68392
2848	356652.76576	2837665.62796
2849	356653.08724	2837665.57303
2850	356653.40889	2837665.51915
2851	356653.73072	2837665.4663
2852	356654.05272	2837665.4145
2853	356654.37488	2837665.36373
2854	356654.6972	2837665.31401
2855	356655.01969	2837665.26534
2856	356655.34233	2837665.2177
2857	356655.66512	2837665.17111
2858	356655.98806	2837665.12557
2859	356656.31115	2837665.08106
2860	356656.63438	2837665.03761
2861	356656.95775	2837664.9952
2862	356657.28125	2837664.95383
2863	356657.60489	2837664.91352
2864	356657.92865	2837664.87425
2865	356658.25254	2837664.83602
2866	356658.57655	2837664.79885
2867	356658.90068	2837664.76272
2868	356659.22493	2837664.72764
2869	356659.54929	2837664.69361
2870	356659.87375	2837664.66063



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2871	356660.19832	2837664.6287
2872	356660.52299	2837664.59782
2873	356660.84776	2837664.56799
2874	356661.17263	2837664.53921
2875	356661.49759	2837664.51148
2876	356661.82263	2837664.4848
2877	356662.14776	2837664.45917
2878	356662.47297	2837664.4346
2879	356662.79826	2837664.41108
2880	356663.12362	2837664.3886
2881	356663.44905	2837664.36719
2882	356663.77455	2837664.34682
2883	356664.10012	2837664.32751
2884	356664.42575	2837664.30925
2885	356664.75143	2837664.29204
2886	356665.07717	2837664.27589
2887	356665.40295	2837664.26079
2888	356665.72879	2837664.24674
2889	356666.05467	2837664.23375
2890	356666.38059	2837664.22182
2891	356666.70654	2837664.21093
2892	356667.03253	2837664.2011
2893	356667.35855	2837664.19233
2894	356667.6846	2837664.18461
2895	356668.01067	2837664.17794
2896	356668.33675	2837664.17233
2897	356668.66286	2837664.16778
2898	356668.98898	2837664.16428
2899	356669.31511	2837664.16183
2900	356669.64124	2837664.16044
2901	356669.96738	2837664.1601
2902	356670.29352	2837664.16082
2903	356670.61965	2837664.16259
2904	356670.94577	2837664.16542
2905	356671.27189	2837664.1693
2906	356671.59799	2837664.17424
2907	356671.92407	2837664.18023
2908	356672.25013	2837664.18728
2909	356672.57617	2837664.19538
2910	356672.90218	2837664.20454
2911	356673.22815	2837664.21475
2912	356673.5541	2837664.22601
2913	356673.88	2837664.23833
2914	356674.20586	2837664.2517
2915	356674.53168	2837664.26613
2916	356674.85745	2837664.28161
2917	356675.18317	2837664.29814
2918	356675.50883	2837664.31573
2919	356675.83444	2837664.33437
2920	356676.15998	2837664.35407



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2921	356676.48546	2837664.37481
2922	356676.81087	2837664.39661
2923	356677.1362	2837664.41946
2924	356677.46146	2837664.44337
2925	356677.78664	2837664.46832
2926	356678.11174	2837664.49433
2927	356678.43675	2837664.52139
2928	356678.76168	2837664.5495
2929	356678.89231	2837664.56598
2930	356679.02294	2837664.58249
2931	356679.15356	2837664.59903
2932	356679.28418	2837664.61561
2933	356679.4148	2837664.63221
2934	356679.54541	2837664.64884
2935	356679.67602	2837664.6655
2936	356679.80662	2837664.68219
2937	356679.93723	2837664.69891
2938	356680.06782	2837664.71565
2939	356680.19842	2837664.73243
2940	356680.32901	2837664.74924
2941	356680.45959	2837664.76607
2942	356680.59018	2837664.78294
2943	356680.72075	2837664.79984
2944	356680.85133	2837664.81676
2945	356680.9819	2837664.83371
2946	356681.11247	2837664.8507
2947	356681.24303	2837664.86771
2948	356681.37359	2837664.88475
2949	356681.50415	2837664.90182
2950	356681.6347	2837664.91892
2951	356681.76525	2837664.93605
2952	356681.89579	2837664.95321
2953	356682.02633	2837664.9704
2954	356682.15687	2837664.98762
2955	356682.2874	2837665.00487
2956	356682.41793	2837665.02215
2957	356682.54845	2837665.03945
2958	356682.67897	2837665.05679
2959	356682.80949	2837665.07415
2960	356682.94	2837665.09155
2961	356683.07051	2837665.10897
2962	356683.20102	2837665.12642
2963	356683.33152	2837665.14391
2964	356683.46202	2837665.16142
2965	356683.59251	2837665.17896
2966	356683.723	2837665.19653
2967	356683.85349	2837665.21413
2968	356683.98397	2837665.23176
2969	356684.11445	2837665.24942
2970	356684.24492	2837665.26711



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2971	356684.37539	2837665.28482
2972	356684.50585	2837665.30257
2973	356684.63632	2837665.32035
2974	356684.76677	2837665.33815
2975	356684.89723	2837665.35599
2976	356685.02768	2837665.37385
2977	356685.15812	2837665.39175
2978	356685.28856	2837665.40967
2979	356685.419	2837665.42762
2980	356685.54944	2837665.4456
2981	356685.67986	2837665.46361
2982	356685.81029	2837665.48165
2983	356685.94071	2837665.49972
2984	356686.07113	2837665.51782
2985	356686.20154	2837665.53595
2986	356686.33195	2837665.55411
2987	356686.46236	2837665.5723
2988	356686.59276	2837665.59051
2989	356686.72315	2837665.60876
2990	356686.85355	2837665.62703
2991	356686.98393	2837665.64534
2992	356687.11432	2837665.66367
2993	356687.2447	2837665.68203
2994	356687.37508	2837665.70043
2995	356687.50545	2837665.71885
2996	356687.63582	2837665.7373
2997	356687.76618	2837665.75578
2998	356687.89654	2837665.77429
2999	356688.02689	2837665.79283
3000	356688.15725	2837665.8114
3001	356688.28759	2837665.83
3002	356688.41794	2837665.84862
3003	356688.54827	2837665.86728
3004	356688.67861	2837665.88596
3005	356688.80894	2837665.90468
3006	356688.93927	2837665.92342
3007	356689.06959	2837665.9422
3008	356689.1999	2837665.961
3009	356689.33022	2837665.97983
3010	356689.46053	2837665.9987
3011	356689.59083	2837666.01759
3012	356689.72113	2837666.03651
3013	356689.85143	2837666.05546
3014	356689.98172	2837666.07444
3015	356690.11201	2837666.09344
3016	356690.24229	2837666.11248
3017	356690.37257	2837666.13155
3018	356690.50285	2837666.15064
3019	356690.63312	2837666.16977
3020	356690.76338	2837666.18893



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3021	356690.89365	2837666.20811
3022	356691.0239	2837666.22732
3023	356691.15416	2837666.24657
3024	356691.28441	2837666.26584
3025	356691.41465	2837666.28514
3026	356691.54489	2837666.30447
3027	356691.67513	2837666.32383
3028	356691.80536	2837666.34322
3029	356691.93559	2837666.36264
3030	356692.06581	2837666.38209
3031	356692.19603	2837666.40156
3032	356692.32624	2837666.42107
3033	356692.45645	2837666.44061
3034	356692.58666	2837666.46017
3035	356692.71686	2837666.47977
3036	356692.84705	2837666.49939
3037	356692.97725	2837666.51904
3038	356693.10743	2837666.53873
3039	356693.23762	2837666.55844
3040	356693.3678	2837666.57818
3041	356693.49797	2837666.59795
3042	356693.62814	2837666.61775
3043	356693.75831	2837666.63758
3044	356693.88847	2837666.65744
3045	356694.01862	2837666.67732
3046	356694.14878	2837666.69724
3047	356694.27892	2837666.71719
3048	356694.40907	2837666.73716
3049	356694.53921	2837666.75717
3050	356694.66934	2837666.7772
3051	356694.79947	2837666.79726
3052	356694.92959	2837666.81735
3053	356695.05972	2837666.83748
3054	356695.18983	2837666.85763
3055	356695.31994	2837666.87781
3056	356695.45005	2837666.89802
3057	356695.58015	2837666.91826
3058	356695.71025	2837666.93852
3059	356695.84034	2837666.95882
3060	356695.97043	2837666.97915
3061	356696.10052	2837666.9995
3062	356696.2306	2837667.01989
3063	356696.36067	2837667.0403
3064	356696.49074	2837667.06075
3065	356696.62081	2837667.08122
3066	356696.75087	2837667.10172
3067	356696.88092	2837667.12225
3068	356697.01098	2837667.14282
3069	356697.14102	2837667.16341
3070	356697.27107	2837667.18402



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3071	356697.4011	2837667.20467
3072	356697.53114	2837667.22535
3073	356697.66117	2837667.24606
3074	356697.79119	2837667.26679
3075	356697.92121	2837667.28756
3076	356698.05122	2837667.30835
3077	356698.18123	2837667.32918
3078	356698.31124	2837667.35003
3079	356698.44124	2837667.37092
3080	356698.57124	2837667.39183
3081	356698.70123	2837667.41277
3082	356698.83121	2837667.43374
3083	356698.96119	2837667.45474
3084	356699.09117	2837667.47577
3085	356699.22114	2837667.49683
3086	356699.35111	2837667.51791
3087	356699.48107	2837667.53903
3088	356699.61103	2837667.56018
3089	356699.74099	2837667.58135
3090	356699.87093	2837667.60255
3091	356700.00088	2837667.62379
3092	356700.13082	2837667.64505
3093	356700.26075	2837667.66634
3094	356700.39068	2837667.68766
3095	356700.5206	2837667.70902
3096	356700.65052	2837667.73039
3097	356700.78044	2837667.7518
3098	356700.91035	2837667.77324
3099	356701.04025	2837667.79471
3100	356701.17016	2837667.81621
3101	356701.30005	2837667.83773
3102	356701.42994	2837667.85929
3103	356701.55983	2837667.88087
3104	356701.68971	2837667.90249
3105	356701.81958	2837667.92413
3106	356701.94946	2837667.9458
3107	356702.07932	2837667.9675
3108	356702.20918	2837667.98923
3109	356702.22073	2837667.99117
3110	356702.23227	2837667.9931
3111	356702.24381	2837667.99503
3112	356702.25535	2837667.99697
3113	356702.26689	2837667.9989
3114	356702.27844	2837668.00083
3115	356702.28998	2837668.00277
3116	356702.30152	2837668.0047
3117	356702.31306	2837668.00664
3118	356702.3246	2837668.00857
3119	356702.33614	2837668.01051
3120	356702.34769	2837668.01244



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3121	356702.35923	2837668.01438
3122	356702.37077	2837668.01631
3123	356702.38231	2837668.01825
3124	356702.39385	2837668.02019
3125	356702.40539	2837668.02212
3126	356702.41693	2837668.02406
3127	356702.42848	2837668.026
3128	356702.44002	2837668.02793
3129	356702.45156	2837668.02987
3130	356702.4631	2837668.03181
3131	356702.47464	2837668.03375
3132	356702.48618	2837668.03568
3133	356702.49772	2837668.03762
3134	356702.50926	2837668.03956
3135	356702.5208	2837668.0415
3136	356702.53234	2837668.04344
3137	356702.54389	2837668.04538
3138	356702.55543	2837668.04732
3139	356702.56697	2837668.04926
3140	356702.57851	2837668.0512
3141	356702.59005	2837668.05314
3142	356702.60159	2837668.05508
3143	356702.61313	2837668.05702
3144	356702.62467	2837668.05896
3145	356702.63621	2837668.0609
3146	356702.64775	2837668.06284
3147	356702.65929	2837668.06478
3148	356702.67083	2837668.06673
3149	356702.68237	2837668.06867
3150	356702.69391	2837668.07061
3151	356702.70545	2837668.07255
3152	356702.71699	2837668.0745
3153	356702.72853	2837668.07644
3154	356702.74007	2837668.07838
3155	356702.75162	2837668.08033
3156	356702.76316	2837668.08227
3157	356702.7747	2837668.08421
3158	356702.78624	2837668.08616
3159	356702.79778	2837668.0881
3160	356702.80932	2837668.09005
3161	356702.82086	2837668.09199
3162	356702.8324	2837668.09394
3163	356702.84394	2837668.09588
3164	356702.85547	2837668.09783
3165	356702.86701	2837668.09977
3166	356702.87855	2837668.10172
3167	356702.89009	2837668.10367
3168	356702.90163	2837668.10561
3169	356702.91317	2837668.10756
3170	356702.92471	2837668.10951

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3171	356702.93625	2837668.11145
3172	356702.94779	2837668.1134
3173	356702.95933	2837668.11535
3174	356702.97087	2837668.1173
3175	356702.98241	2837668.11924
3176	356702.99395	2837668.12119
3177	356703.00549	2837668.12314
3178	356703.01703	2837668.12509
3179	356703.02857	2837668.12704
3180	356703.04011	2837668.12899
3181	356703.05165	2837668.13094
3182	356703.06319	2837668.13289
3183	356703.07472	2837668.13484
3184	356703.08626	2837668.13679
3185	356703.0978	2837668.13874
3186	356703.10934	2837668.14069
3187	356703.12088	2837668.14264
3188	356703.13242	2837668.14459
3189	356703.14396	2837668.14654
3190	356703.1555	2837668.14849
3191	356703.16704	2837668.15044
3192	356703.17857	2837668.1524
3193	356703.19011	2837668.15435
3194	356703.20165	2837668.1563
3195	356703.21319	2837668.15825
3196	356703.22473	2837668.16021
3197	356703.23627	2837668.16216
3198	356703.24781	2837668.16411
3199	356703.25934	2837668.16607
3200	356703.27088	2837668.16802
3201	356703.28242	2837668.16997
3202	356703.29396	2837668.17193
3203	356703.3055	2837668.17388
3204	356703.31704	2837668.17584
3205	356703.32857	2837668.17779
3206	356703.34011	2837668.17975
3207	356703.35165	2837668.1817
3208	356703.36319	2837668.18366
3209	356703.37473	2837668.18562
3210	356703.38627	2837668.18757
3211	356703.3978	2837668.18953
3212	356703.40934	2837668.19148
3213	356703.42088	2837668.19344
3214	356703.43242	2837668.1954
3215	356703.44396	2837668.19736
3216	356703.45549	2837668.19931
3217	356703.46703	2837668.20127
3218	356703.47857	2837668.20323
3219	356703.49011	2837668.20519
3220	356703.50164	2837668.20715



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3221	356703.51318	2837668.2091
3222	356703.52472	2837668.21106
3223	356703.53626	2837668.21302
3224	356703.54779	2837668.21498
3225	356703.55933	2837668.21694
3226	356703.57087	2837668.2189
3227	356703.58241	2837668.22086
3228	356703.59394	2837668.22282
3229	356703.60548	2837668.22478
3230	356703.61702	2837668.22674
3231	356703.62856	2837668.2287
3232	356703.64009	2837668.23067
3233	356703.65163	2837668.23263
3234	356703.66317	2837668.23459
3235	356703.6747	2837668.23655
3236	356703.68624	2837668.23851
3237	356703.69778	2837668.24047
3238	356703.70931	2837668.24244
3239	356703.72085	2837668.2444
3240	356703.73239	2837668.24636
3241	356703.74393	2837668.24833
3242	356703.75546	2837668.25029
3243	356703.767	2837668.25225
3244	356703.77854	2837668.25422
3245	356703.79007	2837668.25618
3246	356703.80161	2837668.25815
3247	356703.81315	2837668.26011
3248	356703.82468	2837668.26208
3249	356703.83622	2837668.26404
3250	356703.84775	2837668.26601
3251	356703.85929	2837668.26797
3252	356703.87083	2837668.26994
3253	356703.88236	2837668.2719
3254	356703.8939	2837668.27387
3255	356703.90544	2837668.27584
3256	356703.91697	2837668.2778
3257	356703.92851	2837668.27977
3258	356703.94005	2837668.28174
3259	356703.95158	2837668.28371
3260	356703.96312	2837668.28567
3261	356703.97465	2837668.28764
3262	356703.98619	2837668.28961
3263	356703.99773	2837668.29158
3264	356704.00926	2837668.29355
3265	356704.0208	2837668.29552
3266	356704.03233	2837668.29748
3267	356704.04387	2837668.29945
3268	356704.0554	2837668.30142
3269	356704.06694	2837668.30339
3270	356704.07848	2837668.30536



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3271	356704.09001	2837668.30733
3272	356704.10155	2837668.3093
3273	356704.11308	2837668.31127
3274	356704.12462	2837668.31325
3275	356704.13615	2837668.31522
3276	356704.14769	2837668.31719
3277	356704.15922	2837668.31916
3278	356704.17076	2837668.32113
3279	356704.1823	2837668.3231
3280	356704.19383	2837668.32508
3281	356704.20537	2837668.32705
3282	356704.2169	2837668.32902
3283	356704.22844	2837668.33099
3284	356704.23997	2837668.33297
3285	356704.25151	2837668.33494
3286	356704.26304	2837668.33691
3287	356704.27458	2837668.33889
3288	356704.28611	2837668.34086

- 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-19-048-CIX-002/17

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	VOLÚMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Acacia farnesiana	1	1.723	Metros cúbicos
Rapanea myricoides	12	5.696	Metros cúbicos
Diospyros texana	48	52.864	Metros cúbicos
Yucca filifera	3	172.822	Metros cúbicos
Celtis pallida	21	9.645	Metros cúbicos
Quercus virginiana	4	59.381	Metros cúbicos
Acacia rigidula	206	108.185	Metros cúbicos
Sophora secundiflora	13	16.189	Metros cúbicos
Croton torreyanus	80	4.021	Metros cúbicos
Forestiera angustifolia	36	16.039	Metros cúbicos
Leucophyllum frutescens	60	17.102	Metros cúbicos
Zanthoxylum fagara	26	4.294	Metros cúbicos
Acacia berlandieri	75	54.4	Metros cúbicos
Condalia hookeri	18	5.895	Metros cúbicos
Bumelia celastrina	20	15.387	Metros cúbicos
Bernardia myricaefolia	204	18.396	Metros cúbicos
Berberis trifoliolata	38	5.918	Metros cúbicos
Havardia pallens	32	54.876	Metros cúbicos
Cordia boissieri	46	121.102	Metros cúbicos

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el



cambio de uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.

- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término V de este Resolutivo.
- v. Se deberá presentar los informes solicitados en el presente Resolutivo de la siguiente manera:
 - 1.- Aviso de inicio de las actividades.
 - 2.- Informes Periódicos de manera semestral.
 - 3.- Aviso de conclusión de actividades.
 - 4.- Finiquito.

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

- VI. El responsable de dirigir la ejecución del cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto será el titular de la presente autorización, siendo los responsables de los trabajos de campo los C. JOSÉ FERNANDO CALDERÓN ROJAS, 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. En los informes que se presenten ante 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, se deberá de considerar los resultados del cumplimiento de los Términos, 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 30 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 el C. José Fernando Calderón Rojas, representante legal de la razón social REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIONMONTANAS, S.A. DE C.V., personalidad que se encuentra acreditada mediante Escritura Pública 5,548 y escritura pública 5,834.
- II. El C. José Fernando Calderón Rojas, representante legal de REGIO FRANCA, S.A. DE C.V., será el único responsable ante la PROFEPA en el estado de Nuevo León, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso del suelo en terrenos forestales en que incurran.
- III. El C. José Fernando Calderón Rojas, representante legal de REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIONMONTANAS, S.A. DE C.V., será el único 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. El C. José Fernando Calderón Rojas, representante legal de REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGIONMONTANAS, S.A. DE C.V., es el único titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.
- 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 Ing. Mario Edmundo Farías Lara, es la persona con alta jerarquía para la toma de decisiones, respecto a paros de labores del cambio de uso del suelo y/o la realización de acciones de urgente aplicación, ello ante el riesgo potencial o declaración de contingencia ambiental por diversos motivos, emitida por la Autoridad competente, la cuál, podrá ser avisada al teléfono: (81) 8034-0445 y 8034-0446



- 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 al C. José Fernando Calderón Rojas, representante legal de REGIO FRANCA, S.A. DE C.V. Y/O FOMENTO DE INVERSIONES REGION MONTAÑAS, S.A. DE C.V., la presente resolución del proyecto denominado **CLÚSTER IX FRACC. HABITACIONAL UNIFAMILIAR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Santa Catarina 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

En suplencia, por ausencia definitiva de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Nuevo León mediante oficio 139.01.02.296 (17) de fecha 06 de septiembre de 2017 y con fundamento en el Artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial el 26 de noviembre de 2012, suscribe el Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

El Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.


Ing. Pablo Chávez Martínez
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN NUEVO LEÓN

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

C.c.e.p. Q.F.B. Martha Garcíarivas Palmeros.- Subsecretaria 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 Rene 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 Santa Catarina, N.L. Presente.

Expediente: 16.139.25S.712.19.1.1.015/2017.

ANBE/IAGH/MATH/



