



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

ASUNTO: Se resuelve la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 5.292 Hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Minera Coyotes 2**, ubicado en el municipio de Fresnillo, en el estado de Zacatecas.

ING. CARLOS ALTAMIRANO MORALES
REPRESENTANTE LEGAL DE EXPLORACIONES MINERAS
PARREÑA, S.A. DE C.V.

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de Ing. Carlos Altamirano Morales en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V. con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por una superficie de 5.292 Hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Minera Coyotes 2**, con ubicación en el o los municipio(s) de Fresnillo en el estado de Zacatecas, y

RESULTANDO

- I. Que mediante ESCRITO S/N de fecha 14 de Agosto de 2015, recibido en esta Delegación Federal 17 de Agosto de 2015, el Ing. Carlos Altamirano Morales, en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 5.292 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Minera Coyotes 2**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Fresnillo en el estado de Zacatecas, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:

1.- Copia Certificada por el Notaria Pública Número 29, de la Ciudad de Zacatecas, Zacatecas, Licenciada Zita Lucía Arellano Zajur, de la Escritura Pública Número 51,515 de fecha 2 de mayo de 2005, relativa a la Constitución por Escisión de la Sociedad Mercantil denominada Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

2.- Copia simple de la Escritura Pública Número 62,400 de fecha 9 de abril de 2014, donde consta el Poder General para Pleitos y Cobranzas y Actos de Administración otorgado por la empresa Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., en favor del C. Carlos Altamirano Morales.

3.- Identificación Oficial del C. Carlos Altamirano Morales, Representante Legal de la Sociedad Mercantil denominada Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

4.- Copia Certificada por el Notario Público Número 37 de la Ciudad de Fresnillo, Zacatecas, Licenciado Luis Fernando Castañeda Ibarra, del Instrumento Público Número 24,406 de fecha 10 de octubre de 2013, donde consta el Contrato de Compra-Venta celebrado por una parte en carácter de vendedor, el C. Juan Manuel Sánchez Márquez y por la otra en calidad de comprador, la Sociedad Mercantil denominada Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., respecto de un Predio Rústico de Agostadero, ubicado en la Ex-hacienda de Santa Cruz, perteneciente al Municipio de Fresnillo, Zacatecas.

5.- Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales del





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

Proyecto denominado Exploración Minera Coyotes 2, ubicado en el Municipio de Fresnillo, Zacatecas, elaborado por el Ing. Carlos Zapata Pérez.

6.- Original del formato Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales 02-001 de la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales.

- II. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/1454 de fecha 31 de Agosto de 2015 recibido el 03 de Septiembre de 2015, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Minera Coyotes 2**, con ubicación en el o los municipio(s) Fresnillo en el estado de Zacatecas.
- III. Que mediante oficio de fecha 09 de Septiembre de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 09 de Septiembre de 2015, 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 **Exploración Minera Coyotes 2**, con ubicación en el o los municipio(s) de Fresnillo en el estado de Zacatecas donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal

- ▣ Con fecha 09 de septiembre de 2015, se llevó a cabo la reunión del Consejo Estatal Forestal, en las instalaciones de la Comisión Nacional Forestal, en la que se puso a consideración para su análisis, opinión y observaciones técnicas, la solicitud de autorización para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado Exploración Minera Coyotes 2, con ubicación en el municipio de Fresnillo, Zacatecas, para la cual se emitió opinión favorable para el establecimiento del proyecto, como quedó asentado en el acuerdo de la Minuta correspondiente de la misma fecha; misma que quedó condicionada a los resultados que se encontraran en la verificación técnica de campo.
- IV. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/1549 de fecha 17 de Septiembre de 2015 esta Delegación Federal notificó a Ing. Carlos Altamirano Morales en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V. que se llevaría a cabo la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado **Exploración Minera Coyotes 2** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Fresnillo en el estado de Zacatecas atendiendo lo siguiente:

- ▣ Los aspectos a verificar en la visita técnica al predio solicitado para el CUSTF, son los siguientes:

Verificar que la superficie, ubicación y el tipo de vegetación forestal que se pretenden afectar con el cambio de uso de suelo corresponde con lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo.

Que las coordenadas que delimitan el área sujeta a cambio de uso de suelo en terrenos forestales si correspondan a las manifestadas en el estudio técnico justificativo.

Corroborar en la verificación técnica de campo, que no exista inicio de obra o remoción





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso de suelo en terrenos forestales.

Cotejar que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas en terrenos forestales, corresponden con la estimación que se señala en el Estudio Técnico Justificativo.

Corroborar que no se afectan cuerpos de agua permanentes y recursos asociados por la ejecución del proyecto.

Corroborar en campo, que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto, corresponde con los manifestado en el Estudio Técnico Justificativo.

Corroborar en campo que el estado de conservación del tipo de vegetación forestal que se pretende afectar, corresponde con lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo.

Corroborar en campo que el predio donde se ubicará el proyecto no ha sido afectado por algún incendio forestal.

Corroborar en campo que no existen especies de flora ni de fauna silvestre que no hayan sido reportadas en el Estudio Técnico Justificativo.

Verificar Las medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, propuestas para el desarrollo del proyecto señaladas en el Estudio Técnico Justificativo, son las adecuadas para implementarse en el predio.

Verificar que en el área donde se ubica el proyecto no existen tierras frágiles, y en caso de presentarse, qué medidas se pretenden aplicar en las mismas.

Corroborar la factibilidad del nuevo uso que se pretende dar al predio con el establecimiento del proyecto.

- v. 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 informe de la verificación técnica, recorrido en el que participó el promovente y/o su representante se observó lo siguiente:

Del informe de la Visita Técnica

- ▣ Con fecha 02 de Octubre de 2015, se llevó a cabo la verificación técnica de campo en predio rustico de agostadero, ubicado en la Ex-Hacienda de Santa Cruz, municipio de Fresnillo, Zacatecas, donde se pretende establecer el proyecto denominado Exploración Minera Coyotes 2, obteniéndose los siguientes resultados:

Se corroboró que a la fecha de la verificación técnica de campo, no existe inicio de obra.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

Se pudo verificar también que en los lugares donde se establecerán las planillas de barrenación y la apertura de las brechas, no han sido afectadas por algún incendio forestal.

Se corroboró que el estado de conservación de la vegetación forestal que se pretende afectar corresponde a una vegetación primaria en buen estado de conservación, con ejemplares de pino piñonero, encino chaparro, táscate, palma, manzanilla, mezquite, huizache, maguey, nopal, sotol, sangre de grado y pastos, característico de bosque de clima templado frío.

También se verificó que las coordenadas del área sujeta a Cambio de Uso de Suelo en terrenos Forestales corresponden a lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo.

Los servicios ambientales que se verán afectados en la implementación del proyecto rebasan más de cuatro ya que se verán afectados los siguientes: la provisión del agua en calidad y cantidad; la captura de carbono, la generación de oxígeno; la regulación climática; la protección de la biodiversidad, la protección del suelo; el paisaje y la recreación, entre otros.

Se corroboró que los volúmenes por especie de materias primas forestales, maderables y no maderables que serán removidos por predio, dentro del área sujeta al Cambio de Uso de Suelo, corresponden a lo señalado en el Estudio Técnico Justificativo.

Con el establecimiento de las planillas de barrenación y la apertura de las brechas no se generarán impactos adicionales a la flora y fauna silvestre de los mencionados en el Estudio Técnico Justificativo.

Se verificó que la superficie y vegetación forestal que se pretende afectar, corresponde a lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo, 05-92-02 ha. (Cinco hectáreas con noventa y dos áreas y dos centiáreas).

De las especies enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, se pudo corroborar que existe vibora de cascabel (*Crotalus molossus*).

No existen tierras frágiles en el lugar donde se desarrollará el proyecto.

El proyecto resulta factible, por la derrama económica y generación de empleos para la región.

- VI. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/1832 de fecha 05 de Noviembre de 2015, 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 30 de abril de 2012 respectivamente, notificó a Ing. Carlos Altamirano Morales en su carácter





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar ante el Fondo Forestal Mexicano, la cantidad de **\$549,284.00 (quinientos cuarenta y nueve mil doscientos ochenta y cuatro 00/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 20.72 hectáreas con vegetación de Bosque bajo abierto, preferentemente en el estado de Zacatecas.

- VII. Que mediante ESCRITO S/N de fecha 27 de Noviembre de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 27 de Noviembre de 2015, Ing. Carlos Altamirano Morales en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$549,284.00 (quinientos cuarenta y nueve mil doscientos ochenta y cuatro 00/100M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 20.72 hectáreas con vegetación de Bosque bajo abierto, preferentemente en el estado de Zacatecas.

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 19 fracciones XX y XXVI, 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.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

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

Con vista en las constancias que obran en el expediente en que se actúa, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafo segundo y tercero fueron satisfechos mediante ESCRITO S/N de fecha 14 de Agosto de 2015, el cual fue signado por Ing. Carlos Altamirano Morales, en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., dirigido al Delegado Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el cual solicita la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por una superficie de 5.292 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado Exploración Minera Coyotes 2, con pretendida ubicación en el municipio de Fresnillo en el estado de Zacatecas.

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 SEMARNAT-02-001, 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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

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 Ing. Carlos Altamirano Morales, en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., así como por ING. CARLOS ZAPATA PEREZ 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. DGO T-UI Vol. 1 Núm. 20.

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:

- Copia Certificada por el Notario Público Número 37 de la Ciudad de Fresnillo, Zacatecas, Licenciado Luis Fernando Castañeda Ibarra, del Instrumento Público Número 24,406 de fecha 10 de octubre de 2013, donde consta el Contrato de Compra-Venta celebrado por una parte en carácter de vendedor, el C. Juan Manuel Sánchez Márquez y por la otra en calidad de comprador, la Sociedad Mercantil denominada Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., respecto de un Predio Rústico de Agostadero, ubicado en la Ex-hacienda de Santa Cruz, perteneciente al Municipio de Fresnillo, Zacatecas.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

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 mediante la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegación Federal, mediante ESCRITO S/N, de fecha 14 de Agosto de 2015.

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.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

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:

El proyecto se localiza en la parte Centro Norte del Estado de Zacatecas, dentro del Municipio de Fresnillo, a unos 120 km de la capital del Estado y a unos 30 km de la cabecera Municipal; el área sujeta a CUSTF, del proyecto denominado Exploración Minera Coyotes 2, se ubica dentro de la Región Hidrológica 36 Nazas - Aguanaval, Cuenca D (Río Aguanaval), micro cuenca h (Río Trujillo), micro cuenca Arroyo Guanajuato y Arroyo El Monte.

El tipo de vegetación encontrado en el predio es un bosque abierto de pino piñonero y encino con vegetación arbustiva principalmente, además de algunas zonas de pastizal inducido debido principalmente a las acciones de deforestación que el hombre ha causado en esta región. También es posible identificar algo de vegetación de matorral desértico micrófilo.

Las especies que se pueden encontrar en esta zona son el *Pinus cembroides*, *Quercus castanea*, *Quercus emory*, *Quercus arizonica*, *Yucca filifera*, *Opuntia leucotrichia*, *Agave scabra*, *Agave lechuguilla*, *Dasyllirion wheeleri*, *Arctostaphylos pungens*, *Bacharis salicifolia* y *Mimosa senilis* principalmente.

La composición de la flora dentro de la microcuenca, está representada por 66 especies que son las más representativas, considerándose los tres estratos de acuerdo a los tipos de vegetación encontrados.

Para la microcuenca, el sistema de muestreo que se utilizó fue completamente al azar, dado que la vegetación es muy homogénea, encontrándose bosque de pino-encino y matorral desértico micrófilo. El estrato arbóreo está representado principalmente por *Pinus cembroides* y *Quercus*.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

Se concluye que la zona donde se establecerá el proyecto, tiene una diversidad media ya que se sitúa por debajo del índice 3, ya que el resultado fue de 2.9 para Shannon y de 0.08 para Simpson, lo que indica una baja probabilidad de apenas un 8% aproximadamente, lo que por consiguiente nos muestra esa diversidad media también. En el Estudio se resaltan las especies con el mayor valor de importancia, las cuales son opuntias, algunas herbáceas porque estas muestran una gran cantidad de individuos en la zona del proyecto y algunos arbustos, por lo que esto es relativo y en caso de decidir por cuidar alguna especie en específico, se buscarían especies de las otras formaciones como son arbustos o cactáceas.

Un primer análisis cuantitativo es que de las 66 especies totales de vegetación de todos los estratos que cohabitan en la microcuenca, únicamente se van afectar 60 aproximadamente, esto significa un 91% del total, lo cual en cierta manera ya está indicando que no se dañará a todo el ecosistema vegetal.

Otra situación cuantitativa con respecto de la vegetación, es que el predio tiene una superficie total de 208 ha las cuales están cubiertas con vegetación, y se afectarán únicamente 5.29 ha, lo que implica solamente un 2.54% de la superficie total del predio. Con respecto de la microcuenca el porcentaje por afectar es de 0.028%, lo cual pues definitivamente no es un daño con magnitud para comprometer la biodiversidad.

A nivel de potencialidad, se tiene que el predio presenta una cantidad de 4,239 plantas por hectárea incluyendo todas las especies, lo que implica una cantidad potencial total de 79 millones de plantas de todas las especies, en las 18642 ha con vegetación de la microcuenca, y el proyecto solo afectará 22,424 plantas, lo que implica apenas un 0.03 % de afectación en este sentido.

En materia de fauna silvestre se considera la cantidad de especies encontradas en la cuenca, de las 30 especies de fauna que se lograron identificar, únicamente 11 de ellas se encontraron en predio sujeto al CUSTF. Esto representa aproximadamente el 36.66% del potencial total que hay en la microcuenca. Además como estas especies tiene mucha movilidad por ser aves o mamíferos, no hay riesgo de que se afecten directamente, sino solo de manera indirecta al modificar los hábitats existentes.

Finalmente en Estudio Técnico Justificativo, se encontrará la comparación entre ambos niveles, tanto para la microcuenca como para la zona del proyecto.

Derivado del análisis de Shannon, es el mismo tipo de vegetación en ambos casos: cuenca y predio que nos permite demostrar que no se compromete la biodiversidad, dado que el índice de diversidad de ésta es más alto que en el predio sujeto al CUSTF.

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:





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

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

Las principales unidades de suelo de la microcuenca son cuatro (Faozem, Xerosol, Castoñozem y Regosol), de los cuales el tipo de suelo dominante en la zona del proyecto, es el Regosol eútrico con una textura media, fase física lítica y sin fase química, esto en base a la clasificación de FAO y descrito por el INEGI. La pendiente media en la zona del predio es de aproximadamente el 35% en promedio y del área del proyecto de un 25%.

El grado de erosión que se observa en el predio sujeto al CUSTF es ligero ya que se puede ver en la mayor parte del terreno indicios de erosión laminar de la capa superficial del suelo, con presencia de pequeñas rocas en gran parte de la zona, además de algunos lugares con deslaves en las orillas de los cauces y caminos y en las áreas donde se observan actividades humanas.

También se identificaron pequeñas cárcavas formadas a las orillas de algunos cauces y de los caminos, lo cual se debe principalmente al tránsito del ganado por estos lugares, ya que estos suelos tienen poca estabilidad por lo que con estas actividades se promueve la aparición de focos erosivos.

La pendiente media en la zona del predio es de aproximadamente el 35% en promedio y del área del proyecto de un 25%.

Para disminuir el impacto que ocasiona al suelo las obras que se pretenden establecer en el sitio del proyecto se establecerán algunas obras; como medidas preventivas, de mitigación y compensación de impactos al recurso suelo; se llevarán a cabo actividades de conservación de suelos, reforestación, medidas de protección a la flora nativa que contribuirá a la reducción de la erosión y arrastre de sedimentos.

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:

En cuanto al supuesto de que no se deteriore la calidad del agua o la disminución en su captación, en el Estudio Técnico Justificativo, se menciona que el coeficiente de infiltración en la microcuenca y en el predio, es de un 0.5% y se presenta una precipitación promedio anual de 461 mm..

Con esta información se demuestra que no es significativo el impacto que se puede presentar





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

con el establecimiento de las obras a este recurso hídrico. Sin embargo para disminuir los posibles impactos se tiene contemplado realizar en el área una serie de obras de conservación de suelo.

Esta región tiene una baja precipitación pluvial, por lo que al menos cerca de la zona del proyecto no existen corrientes de agua en forma permanente, sino solo aquellos que conducen agua únicamente en temporada de lluvias y que por lo tanto se le conoce como temporales, por lo que el proyecto en este sentido no implica daños que se concentren en el aspecto hídrico de la zona.

Cabe señalar que en el área existe una zona de captación y almacenamiento a través de una presa, donde se retiene el agua de lluvia que se presenta en las partes altas de la cuenca, por lo que será importante realizar las obras de conservación de suelos para evitar el incremento de arrastre de sedimentos hacia este embalse y evitar su azolvamiento prematuro.

Motivo por el cual, se considera que con las medidas señaladas en el Estudio Técnico, programadas a realizar en el área sujeta al CUSTF, no se compromete el recurso hídrico.

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:

Con la finalidad de demostrar que los usos alternativos del terreno forestal que se propongan sean más productivos a largo plazo, se tiene lo siguiente: con el proyecto que se pretende establecer, se generará una inversión inicial de 1 millón de pesos, generando 30 empleos directos e indirectos en la etapa de preparación.

El establecimiento del proyecto de exploración minera, generaría beneficios económicos y en un momento dado ambientales, pues las medidas combinadas de conservación de suelos permitirían reducir y llevar a niveles aceptables el proceso de erosión en aquellas áreas donde este proceso es notorio, sobre todo porque la empresa minera tendría que realizar acciones más fuertes y con mayores alcances sobre el cuidado del medio ambiente en la región.

Cabe mencionar que el uso actual del predio es específicamente de agostadero y el valor de los recursos forestales es de un estimado de \$33,873.60, por obvios motivos con el establecimiento de las obras programadas se generaran 19 empleos directos y habrá una derrama económica para los habitantes del municipio de Fresnillo, Zacatecas.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

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, tercero y cuarto, 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, a menos 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.

1.- En lo que corresponde a la opinión del Consejo Estatal Forestal recibida mediante minuta de fecha 09 de septiembre de 2015, donde se emitió opinión favorable para el establecimiento del proyecto, este acuerdo, condicionado a los resultados obtenidos en la visita de verificación técnica, en la cual participaron la mayoría de los integrantes de este órgano de consenso.

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:

Durante la etapa de preparación del sitio se tienen contempladas acciones de protección y conservación de las especies de flora listadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 y de interés biológico, de protección de fauna silvestre, así como de recuperación de suelo natural que se puedan encontrar en el predio, principalmente las 1049 especies susceptibles de rescatarse como son las biznagas, palmas, cardenches, nopales y sotol, así como ejemplares de fauna silvestre que se localicen, previo al descapote de la vegetación.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

De igual manera, se ejecutará un programa de protección dirigido a todos los individuos de las especies faunísticas que se encuentren en las zonas de afectación temporal y permanente, durante la etapa previa al desmote y durante ésta misma.

Los objetivos específicos del presente programa son los siguientes: ahuyentar a la fauna que sea encontrada en el área afectada durante los trabajos de preparación del sitio; rescatar y reubicar a los individuos de especies de lento desplazamiento; reforestación de 3000 plantas de *Pinus cembroides* en 3 hectareas, construcción de 5 presas filtrantes y a la conclusión de la exploración, emitir un informe final de todas actividades programadas y realizadas en el predio.

El Estado de Zacatecas no cuenta aún con ningún programa de ordenamiento ecológico estatal o local, aplicable al área donde se ubica el predio del Proyecto, únicamente fue ligado al Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio (POEGT), donde se vincula el proyecto con las acciones y programas de la Administración Pública Federal y las entidades paraestatales en el marco de Sistema Nacional de Planeación Democrática.

En el caso del área objeto del CUSTF del Predio donde se ubica el Proyecto aquí evaluado, está inmerso dentro de se ubica en la Unidad Ambiental Biofísica 17, denominada Sierras y Valles Zacatecanos, considerada con un estado actual del medio ambiente como estable o medianamente estable y un conflicto sectorial bajo. La política ambiental aplicable en la zona es el de protección y restauración con una prioridad baja de atención. Las actividad rectora del desarrollo es la agricultura y como coadyuvante son la minería, ganadería y forestal y la preservación de flora y fauna como asociados.

La descripción de esta UAB se hace a continuación.

17. Medianamente estable a Inestable. Conflicto Sectorial Bajo. Pequeñas superficie de ANP's. Alta degradación de los Suelos. Alta degradación de la Vegetación. Media degradación por Desertificación. La modificación antropogénica es de media a baja. Longitud de Carreteras (km): Media. Porcentaje de Zonas Urbanas: Muy baja. Porcentaje de Cuerpos de agua: Muy baja. Densidad de población (hab/km²): Baja. El uso de suelo es Forestal y Agrícola. Con disponibilidad de agua superficial. Déficit de agua subterránea. Porcentaje de Zona Funcional Alta: 73.3. Baja marginación social. Medio índice medio de educación. Medio índice medio de salud. Bajo hacinamiento en la vivienda. Bajo indicador de consolidación de la vivienda. Muy bajo indicador de capitalización industrial. Muy alto porcentaje de la tasa de dependencia económica municipal. Alto porcentaje de trabajadores por actividades remuneradas por municipios. Actividad agrícola de transición. Alta importancia de la actividad minera. Alta importancia de la actividad ganadera.

Sin duda, la descripción biótica y abiótica de la Cuenca y del área del CUSTF del Predio del Proyecto, coincide con la descripción de la UAB 17 citadas por el POEGT. Así mismo, las propuestas y medidas de mitigación propuestas para el CUSTF del predio del proyecto, están alineadas con las estrategias referidas para esta UAB en lo que refiere a la sustentabilidad ambiental del territorio. Por otra parte, el objetivo del CUSTF del predio del proyecto está alineado con las estrategias dirigidas del Aprovechamiento Sustentable referidas.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

autoridad administrativa se avocó al cálculo del monto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento, determinándose lo siguiente:

- VII. Mediante oficio N° DFZ152-201/15/1832 de fecha 05 de Noviembre de 2015, 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 \$549,284.00 (quinientos cuarenta y nueve mil doscientos ochenta y cuatro 00/100 M.N.), por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 20.72 hectáreas con vegetación de Bosque bajo abierto, preferentemente en el estado de Zacatecas.
- 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 S/N de fecha 27 de Noviembre de 2015, recibido en esta Delegación Federal el 27 de Noviembre de 2015, Ing. Carlos Altamirano Morales, en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de \$549,284.00 (quinientos cuarenta y nueve mil doscientos ochenta y cuatro 00/100 M.N.), por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 20.72 hectáreas con vegetación de Bosque bajo abierto, para aplicar preferentemente en el estado de Zacatecas.

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 XXV, 19 fracciones XXIII y XXV 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 5.292 Hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Minera Coyotes 2**, con ubicación en el o los municipio(s) de Fresnillo en el estado de Zacatecas, promovido por Ing. Carlos Altamirano Morales, en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., bajo los siguientes:

TERMINOS

- I. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a vegetación de Bosque de pino-encino 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: Planilla 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700140	2555164





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	700140	2555174
3	700155	2555174
4	700155	2555164

POLÍGONO: Planilla 10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700409	2555197
2	700409	2555207
3	700424	2555207
4	700424	2555197

POLÍGONO: Planilla 11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700265	2555317
2	700265	2555327
3	700280	2555327
4	700280	2555317

POLÍGONO: Planilla 12

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700374	2555371
2	700374	2555381
3	700389	2555381
4	700389	2555371

POLÍGONO: Planilla 13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700174	2555505
2	700174	2555515
3	700189	2555515
4	700189	2555505

POLÍGONO: Planilla 14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700395	2555585
2	700395	2555595
3	700410	2555595
4	700410	2555585

POLÍGONO: Planilla 15

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700305	2555666
2	700305	2555676
3	700320	2555676
4	700320	2555666

POLÍGONO: Planilla 16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700482	2555708
2	700482	2555718
3	700497	2555718
4	700497	2555708

POLÍGONO: Planilla 17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700746	2555772
2	700746	2555782
3	700761	2555782
4	700761	2555772

POLÍGONO: Planilla 18

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700215	2555743
2	700215	2555753
3	700230	2555753
4	700230	2555743

POLÍGONO: Planilla 19

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700872	2555297
2	700872	2555307
3	700887	2555307
4	700887	2555297

POLÍGONO: Planilla 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700235	2555116
2	700235	2555126
3	700250	2555126
4	700250	2555116

POLÍGONO: Planilla 20





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700726	2555464
2	700726	2555474
3	700741	2555474
4	700741	2555464

POLÍGONO: Planilla 21

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700859	2555385
2	700859	2555395
3	700874	2555395
4	700874	2555385

POLÍGONO: Planilla 22

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701057	2555384
2	701057	2555394
3	701072	2555394
4	701072	2555384

POLÍGONO: Planilla 23

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701215	2555505
2	701215	2555515
3	701230	2555515
4	701230	2555505

POLÍGONO: Planilla 24

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700987	2555503
2	700987	2555513
3	701002	2555513
4	701002	2555503

POLÍGONO: Planilla 25

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701149	2555612
2	701149	2555622
3	701164	2555622
4	701164	2555612

POLÍGONO: Planilla 26





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701382	2555617
2	701382	2555627
3	701397	2555627
4	701397	2555617

POLÍGONO: Planilla 27

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701307	2555752
2	701307	2555762
3	701322	2555762
4	701322	2555752

POLÍGONO: Planilla 28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701502	2555758
2	701502	2555768
3	701517	2555768
4	701517	2555758

POLÍGONO: Planilla 29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701453	2555846
2	701453	2555856
3	701468	2555856
4	701468	2555846

POLÍGONO: Planilla 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700347	2555005
2	700347	2555015
3	700362	2555015
4	700362	2555005

POLÍGONO: Planilla 30

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701021	2555782
2	701021	2555792
3	701036	2555792
4	701036	2555782

POLÍGONO: Planilla 31





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701108	2555944
2	701108	2555954
3	701123	2555954
4	701123	2555944

POLÍGONO: Planilla 32

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701239	2556067
2	701239	2556077
3	701254	2556077
4	701254	2556067

POLÍGONO: Planilla 33

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700865	2555965
2	700865	2555975
3	700880	2555975
4	700880	2555965

POLÍGONO: Planilla 34

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701009	2556053
2	701009	2556063
3	701024	2556063
4	701024	2556053

POLÍGONO: Planilla 35

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700885	2556274
2	700885	2556284
3	700900	2556284
4	700900	2556274

POLÍGONO: Planilla 36

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700808	2555607
2	700808	2555617
3	700823	2555617
4	700823	2555607

POLÍGONO: Planilla 37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701139	2556159
2	701139	2556169
3	701154	2556169
4	701154	2556159

POLÍGONO: Planilla 38

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700518	2555245
2	700518	2555255
3	700533	2555255
4	700533	2555245

POLÍGONO: Planilla 39

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700700	2555303
2	700700	2555313
3	700715	2555313
4	700715	2555303

POLÍGONO: Planilla 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700417	2554894
2	700417	2554904
3	700432	2554904
4	700432	2554894

POLÍGONO: Planilla 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700555	2554951
2	700555	2554961
3	700570	2554961
4	700570	2554951

POLÍGONO: Planilla 6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700530	2555091
2	700530	2555101
3	700545	2555101
4	700545	2555091

POLÍGONO: Planilla 7





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700790	2555057
2	700790	2555067
3	700805	2555067
4	700805	2555057

POLÍGONO: Planilla 8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700703	2555177
2	700703	2555187
3	700718	2555187
4	700718	2555177

POLÍGONO: Planilla 9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700935	2555191
2	700935	2555201
3	700950	2555201
4	700950	2555191

POLÍGONO: Tramo 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700234.960186	2555117.641285
2	700232.460497	2555120.139026
3	700228.913061	2555123.092898
4	700224.260193	2555124.702063
5	700220.516454	2555125.899124
6	700220.321145	2555125.970659
7	700219.79809	2555126.265339
8	700217.067171	2555128.270837
9	700214.722178	2555128.84939
10	700209.375313	2555129.138187
11	700209.2853	2555129.158631
12	700208.980695	2555129.191256
13	700205.850186	2555129.869625
14	700205.641922	2555129.934745
15	700205.575856	2555129.945655
16	700201.783317	2555131.233376
17	700197.205555	2555132.399161
18	700196.865811	2555132.512137
19	700196.834196	2555132.533262
20	700196.799709	2555132.540639
21	700190.494522	2555135.36767
22	700183.968855	2555136.047728
23	700176.360884	2555136.557368





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
24	700175.57127	2555136.742079
25	700175.360144	2555136.841311
26	700171.64002	2555138.806731
27	700171.527523	2555138.889743
28	700171.328831	2555139.001635
29	700168.592184	2555141.009794
30	700168.412079	2555141.164357
31	700168.377727	2555141.186302
32	700166.301701	2555143.097997
33	700163.383061	2555145.227932
34	700163.089972	2555145.478739
35	700160.11719	2555148.449117
36	700157.376393	2555150.724307
37	700149.186743	2555153.821912
38	700149.154859	2555153.842507
39	700149.114469	2555153.850541
40	700148.785163	2555154.016372
41	700143.727856	2555157.050035
42	700143.685737	2555157.082917
43	700143.623353	2555157.116293
44	700139.538488	2555159.85024
45	700139.161238	2555160.160083
46	700139.127147	2555160.211104
47	700139.082671	2555160.242308
48	700136.691564	2555162.861516
49	700133.944277	2555165.278869
50	700128.081496	2555166.888759
51	700127.78677	2555166.989823
52	700127.278935	2555167.273415
53	700122.672816	2555170.602886
54	700122.554897	2555170.70335
55	700122.511121	2555170.730218
56	700119.081034	2555173.667977
57	700119.029721	2555173.738705
58	700118.939506	2555173.798985
59	700118.449016	2555174.494242
60	700116.437579	2555178.729488
61	700116.424378	2555178.788058
62	700116.386137	2555178.845289
63	700116.195836	2555179.801997
64	700116.224089	2555180.176785
65	700116.573496	2555182.481144
66	700116.582982	2555182.515208
67	700116.587483	2555182.563977
68	700117.033674	2555184.960351
69	700115.029491	2555185.961663
70	700111.33061	2555187.388181





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
71	700105.571773	2555188.674452
72	700105.160027	2555188.804633
73	700104.579307	2555189.142958
74	700101.714064	2555191.377493
75	700101.483725	2555191.5811
76	700101.231682	2555191.875651
77	700098.226676	2555195.995577
78	700097.936787	2555196.512085
79	700097.764077	2555197.172747
80	700097.395613	2555200.262392
81	700097.378023	2555200.558438
82	700097.489974	2555201.298182
83	700098.133874	2555203.376826
84	700098.212224	2555203.59379
85	700098.754156	2555204.404849
86	700099.188906	2555204.752044
87	700102.265265	2555206.691009
88	700104.851599	2555208.858488
89	700103.901922	2555209.961299
90	700099.841511	2555212.272393
91	700099.624185	2555212.438093
92	700099.465956	2555212.534406
93	700097.409039	2555214.269996
94	700095.324598	2555214.732843
95	700090.457605	2555214.419083
96	700090.384057	2555214.431267
97	700090.296772	2555214.413904
98	700087.039868	2555214.413904
99	700086.083159	2555214.604206
100	700086.042862	2555214.631131
101	700085.999844	2555214.640504
102	700081.339151	2555216.772655
103	700080.611409	2555217.278289
104	700080.069477	2555218.089347
105	700079.908931	2555218.66149
106	700079.515854	2555221.186407
107	700079.486099	2555221.570972
108	700079.509582	2555221.912826
109	700079.958805	2555225.167157
110	700079.98801	2555225.2748
111	700080.003088	2555225.403437
112	700081.048741	2555229.802536
113	700081.060554	2555229.839032
114	700081.063411	2555229.861103
115	700082.54486	2555235.486185
116	700081.515212	2555240.630347
117	700078.368629	2555243.522951





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
118	700072.099299	2555246.120415
119	700071.586543	2555246.407617
120	700064.419504	2555251.615925
121	700064.121412	2555251.870546
122	700063.970163	2555252.03601
123	700060.152983	2555256.607696
124	700063.991016	2555259.812303
125	700067.609563	2555255.478511
126	700074.286505	2555250.626358
127	700080.691891	2555247.972426
128	700081.426514	2555247.503578
129	700085.498666	2555243.760112
130	700085.527578	2555243.718751
131	700085.574505	2555243.687395
132	700086.116437	2555242.876337
133	700086.258115	2555242.410293
134	700087.561223	2555235.899916
135	700087.609846	2555235.409252
136	700087.527409	2555234.772551
137	700085.906227	2555228.616895
138	700084.895384	2555224.364242
139	700084.512817	2555221.592788
140	700084.64249	2555220.759831
141	700087.584566	2555219.413904
142	700090.216272	2555219.413904
143	700095.358172	2555219.745387
144	700095.43172	2555219.733204
145	700095.519006	2555219.750566
146	700096.060928	2555219.691123
147	700099.093194	2555219.017813
148	700099.507981	2555218.886954
149	700100.163485	2555218.487954
150	700102.514654	2555216.504079
151	700106.750909	2555214.0929
152	700107.282017	2555213.687955
153	700107.339986	2555213.601199
154	700107.408643	2555213.55153
155	700109.486318	2555211.138834
156	700109.901624	2555210.4642
157	700110.091925	2555209.507492
158	700110.082691	2555209.29282
159	700109.946965	2555207.718035
160	700109.765898	2555206.975998
161	700109.287515	2555206.23086
162	700108.643615	2555205.537975
163	700108.607204	2555205.512669
164	700108.580066	2555205.472054





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
165	700108.418088	2555205.323721
166	700105.347185	2555202.750148
167	700105.24846	2555202.690282
168	700105.074413	2555202.551286
169	700102.63658	2555201.014771
170	700102.423392	2555200.326555
171	700102.65149	2555198.413901
172	700105.064992	2555195.104939
173	700107.210633	2555193.431604
174	700112.601827	2555192.227449
175	700112.91966	2555192.12696
176	700112.956439	2555192.120114
177	700116.939811	2555190.583879
178	700117.047761	2555190.513655
179	700117.157575	2555190.487749
180	700120.232463	2555188.951502
181	700120.882892	2555188.482853
182	700121.424823	2555187.671795
183	700121.506647	2555187.443524
184	700121.995843	2555185.837453
185	700122.104321	2555185.109015
186	700122.062081	2555184.651394
187	700121.510693	2555181.690034
188	700121.282262	2555180.18352
189	700122.737398	2555177.119612
190	700125.685375	2555174.594764
191	700129.841532	2555171.590542
192	700135.824592	2555169.947624
193	700136.119317	2555169.84656
194	700136.814079	2555169.413733
195	700140.097419	2555166.524574
196	700140.09767	2555163.842414
197	700142.566261	2555163.842414
198	700142.571176	2555163.837031
199	700146.352956	2555161.305934
200	700151.165114	2555158.419327
201	700159.536113	2555155.25313
202	700159.567997	2555155.232535
203	700159.608386	2555155.224501
204	700160.248488	2555154.838392
205	700163.399522	2555152.222655
206	700163.569664	2555152.067605
207	700166.486906	2555149.152678
208	700169.364167	2555147.052941
209	700169.548431	2555146.895228
210	700169.583924	2555146.872556
211	700171.662372	2555144.958629





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
212	700174.138461	2555143.141668
213	700177.225642	2555141.510646
214	700184.349134	2555141.03346
215	700184.366131	2555141.029484
216	700184.441167	2555141.025584
217	700191.411066	2555140.299232
218	700192.108646	2555140.122397
219	700192.140261	2555140.101272
220	700192.174748	2555140.093895
221	700198.648511	2555137.19128
222	700203.111736	2555136.054664
223	700203.258462	2555136.005872
224	700203.298554	2555135.999252
225	700207.048423	2555134.726018
226	700209.844411	2555134.120138
227	700215.227108	2555133.829405
228	700215.347856	2555133.801981
229	700215.691113	2555133.760263
230	700218.746184	2555133.006521
231	700219.104053	2555132.889001
232	700219.627108	2555132.59432
233	700222.428356	2555130.537175
234	700225.810963	2555129.455585
235	700225.857263	2555129.438627
236	700225.866685	2555129.437044
237	700230.978933	2555127.669006
238	700231.038027	2555127.632024
239	700231.118519	2555127.616013
240	700231.761529	2555127.227486
241	700234.960186	2555124.564034

POLÍGONO: Tramo 10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701007.626884	2555849.467663
2	701008.272524	2555849.252864
3	701008.342131	2555849.209872
4	701008.440034	2555849.190398
5	701009.172753	2555848.723478
6	701010.672535	2555847.348503
7	701012.220621	2555845.929244
8	701015.811391	2555844.142847
9	701015.830167	2555844.129343
10	701015.913722	2555844.08895
11	701021.135289	2555841.18253
12	701025.06025	2555839.146782
13	701029.182651	2555838.357169





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	701031.670303	2555839.118739
15	701033.428756	2555841.584059
16	701035.611789	2555846.446645
17	701037.508521	2555854.325711
18	701037.508521	2555859.435943
19	701037.277174	2555864.539421
20	701036.276987	2555871.451599
21	701036.267272	2555871.586583
22	701036.257999	2555871.625628
23	701036.078901	2555874.052549
24	701035.89877	2555876.493477
25	701035.912103	2555876.576352
26	701035.89199	2555876.677467
27	701035.962511	2555877.267072
28	701037.040198	2555881.707705
29	701037.159978	2555882.074809
30	701037.70191	2555882.885867
31	701037.714159	2555882.894051
32	701037.722176	2555882.905903
33	701040.493192	2555885.614452
34	701042.996923	2555889.284324
35	701043.670938	2555892.397848
36	701043.839932	2555896.643858
37	701043.839932	2555898.32104
38	701044.030233	2555899.277749
39	701044.572165	2555900.088807
40	701044.635408	2555900.131064
41	701044.673237	2555900.184404
42	701045.271952	2555900.719928
43	701045.981939	2555901.166262
44	701046.938647	2555901.356563
45	701047.470889	2555901.29925
46	701051.033244	2555900.523042
47	701051.45771	2555900.390054
48	701051.849106	2555900.185733
49	701054.348742	2555898.585179
50	701054.768404	2555898.247569
51	701054.911275	2555898.092088
52	701057.850986	2555894.608386
53	701060.954174	2555892.48324
54	701061.309366	2555892.188331
55	701061.315707	2555892.178842
56	701061.324958	2555892.172601
57	701063.669301	2555889.786347
58	701063.961459	2555889.488967
59	701068.405624	2555887.90091
60	701068.490327	2555887.847297





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
61	701068.593407	2555887.825099
62	701074.77514	2555885.033156
63	701074.790283	2555885.022688
64	701074.941052	2555884.950689
65	701080.104969	2555882.140695
66	701080.677798	2555881.712529
67	701081.203803	2555880.939052
68	701082.520976	2555877.900408
69	701082.52511	2555877.880476
70	701082.536903	2555877.862826
71	701082.716624	2555877.135877
72	701082.979177	2555874.29114
73	701083.785525	2555872.931496
74	701087.508568	2555871.951693
75	701090.163183	2555871.859133
76	701091.032776	2555871.67035
77	701091.115498	2555871.615077
78	701091.194909	2555871.596316
79	701094.128613	2555870.128139
80	701094.138849	2555870.120758
81	701094.185981	2555870.098496
82	701096.60718	2555868.807557
83	701096.870632	2555868.778138
84	701097.017426	2555869.694926
85	701096.916381	2555875.660354
86	701096.920321	2555875.68108
87	701096.916022	2555875.702694
88	701096.966982	2555876.204889
89	701098.224283	2555882.336332
90	701098.346617	2555882.735367
91	701098.3516	2555882.761282
92	701102.85693	2555894.043378
93	701102.865732	2555894.056733
94	701102.868956	2555894.072942
95	701102.955221	2555894.259186
96	701106.397832	2555900.956239
97	701106.420816	2555900.987754
98	701106.473536	2555901.092837
99	701109.631758	2555906.393918
100	701109.729094	2555906.518986
101	701109.799692	2555906.640934
102	701113.127427	2555910.956652
103	701117.215117	2555918.322594
104	701119.652902	2555925.233247
105	701120.719315	2555935.127651
106	701120.274042	2555940.774838
107	701120.029315	2555943.726256



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
108	701122.99448	2555943.726256
109	701122.99448	2555948.981117
110	701124.439355	2555949.952646
111	701124.877615	2555950.187722
112	701125.446108	2555950.347697
113	701129.901285	2555951.04802
114	701133.429582	2555952.254308
115	701135.428368	2555957.098364
116	701135.428368	2555963.466356
117	701134.943118	2555969.271218
118	701134.934428	2555969.479476
119	701135.124729	2555970.436185
120	701135.292935	2555970.769439
121	701137.717731	2555974.794891
122	701137.722224	2555974.800635
123	701137.727438	2555974.810871
124	701139.703198	2555978.036047
125	701139.959032	2555978.360617
126	701140.007817	2555978.436403
127	701143.435461	2555982.106845
128	701143.469605	2555982.130514
129	701143.494861	2555982.168312
130	701144.194291	2555982.660779
131	701148.026067	2555984.471931
132	701148.039591	2555984.474966
133	701148.053762	2555984.484815
134	701153.242698	2555986.860331
135	701156.370003	2555988.620388
136	701156.639449	2555988.75143
137	701157.012867	2555988.872733
138	701162.599372	2555990.213151
139	701165.802527	2555991.358279
140	701168.736521	2555995.389835
141	701170.86247	2555999.155932
142	701177.378014	2556013.168398
143	701178.471586	2556018.272539
144	701178.533865	2556018.472536
145	701178.545059	2556018.541335
146	701180.610626	2556024.720915
147	701180.652923	2556024.78929
148	701180.671977	2556024.885084
149	701181.133909	2556025.612346
150	701184.786071	2556029.619747
151	701184.831304	2556029.651511
152	701184.866071	2556029.703543
153	701185.344591	2556030.077701
154	701190.477369	2556033.167175





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
155	701194.661615	2556038.320649
156	701194.834677	2556038.512604
157	701195.127632	2556038.763482
158	701198.570243	2556041.278637
159	701198.711382	2556041.357924
160	701198.813532	2556041.435619
161	701202.849889	2556043.720416
162	701208.408592	2556047.106887
163	701212.579972	2556050.973562
164	701212.602975	2556050.988309
165	701212.747051	2556051.115342
166	701218.300133	2556055.423598
167	701218.409805	2556055.487308
168	701218.532288	2556055.583589
169	701223.067554	2556058.345446
170	701223.411146	2556058.519912
171	701223.514616	2556058.540493
172	701223.587425	2556058.585277
173	701228.751343	2556060.282104
174	701228.79094	2556060.288443
175	701228.916463	2556060.330136
176	701236.852854	2556062.345464
177	701242.412101	2556064.736211
178	701247.300794	2556067.106955
179	701253.700113	2556067.106955
180	701253.700113	2556077.106955
181	701253.300467	2556077.106955
182	701253.553605	2556078.1629
183	701254.062708	2556081.559292
184	701251.152569	2556088.521136
185	701246.505748	2556093.491725
186	701236.466192	2556099.985571
187	701236.429231	2556100.015446
188	701236.056209	2556100.316953
189	701236.03953	2556100.341915
190	701236.016188	2556100.357901
191	701221.758824	2556115.283782
192	701215.056987	2556121.724122
193	701210.20021	2556126.391393
194	701193.890607	2556132.698172
195	701177.401118	2556137.183069
196	701177.189117	2556137.255479
197	701177.165756	2556137.259785
198	701154.65407	2556145.85223
199	701154.625181	2556145.870951
200	701154.58885	2556145.878178
201	701154.138969	2556146.121115



1



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
202	701136.686425	2556157.998905
203	701136.325248	2556158.297901
204	701135.783316	2556159.108959
205	701135.778321	2556159.134073
206	701135.764996	2556159.154445
207	701131.214761	2556170.779516
208	701131.210493	2556170.802131
209	701131.119175	2556171.077441
210	701127.945985	2556183.617115
211	701127.940286	2556183.662865
212	701127.921259	2556183.724775
213	701125.651132	2556194.716874
214	701122.005719	2556202.09653
215	701121.705171	2556202.70495
216	701115.271588	2556211.267746
217	701108.142867	2556219.063065
218	701104.776574	2556220.184193
219	701097.130039	2556221.907722
220	701097.054174	2556221.93179
221	701097.01078	2556221.937704
222	701086.892496	2556224.747698
223	701086.604755	2556224.846833
224	701086.207408	2556225.054977
225	701074.312789	2556232.718819
226	701066.760316	2556237.093686
227	701066.602098	2556237.215271
228	701066.455677	2556237.301593
229	701061.718128	2556241.075763
230	701056.570712	2556243.869834
231	701050.469574	2556245.519514
232	701041.965814	2556245.407373
233	701041.899884	2556250.406939
234	701050.752426	2556250.523679
235	701050.768642	2556250.520565
236	701050.785392	2556250.523897
237	701051.437931	2556250.437233
238	701058.158508	2556248.620063
239	701058.462677	2556248.516426
240	701058.698618	2556248.403904
241	701064.296604	2556245.365259
242	701064.46577	2556245.238952
243	701064.661695	2556245.123445
244	701069.426528	2556241.327539
245	701076.8702	2556237.015695
246	701076.906303	2556236.987952
247	701076.971155	2556236.95398
248	701088.596313	2556229.463756





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
249	701098.289456	2556226.771829
250	701105.997785	2556225.034372
251	701106.177983	2556224.977206
252	701106.238031	2556224.967469
253	701110.33923	2556223.601584
254	701110.408558	2556223.558749
255	701110.505983	2556223.53937
256	701110.997142	2556223.195089
257	701111.317041	2556222.997438
258	701111.350453	2556222.947434
259	701111.394161	2556222.916796
260	701119.042746	2556214.553003
261	701119.062301	2556214.522274
262	701119.196572	2556214.367592
263	701125.842309	2556205.522429
264	701125.998743	2556205.248277
265	701126.085035	2556205.127942
266	701126.16133	2556204.973492
267	701130.27604	2556196.643806
268	701130.293401	2556196.569463
269	701130.344301	2556196.493286
270	701130.482934	2556196.042216
271	701132.806749	2556184.790154
272	701135.927933	2556172.455997
273	701139.025218	2556164.542961
274	701139.025218	2556159.113103
275	701143.93603	2556159.113103
276	701156.710328	2556150.419216
277	701178.832954	2556141.975271
278	701195.327715	2556137.48894
279	701195.552349	2556137.412216
280	701195.57325	2556137.408316
281	701212.471983	2556130.873725
282	701212.496506	2556130.857757
283	701212.527029	2556130.851686
284	701213.30257	2556130.344571
285	701217.568671	2556126.244929
286	701225.261903	2556118.851876
287	701225.292714	2556118.806743
288	701225.337442	2556118.776111
289	701239.428658	2556104.024168
290	701241.616442	2556102.609052
291	701249.479658	2556097.522918
292	701249.889642	2556097.191537
293	701249.914481	2556097.154362
294	701249.948118	2556097.131058
295	701255.112036	2556091.607344





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
296	701255.549119	2556090.928758
297	701255.59238	2556090.864239
298	701258.945185	2556082.843421
299	701258.945993	2556082.839392
300	701258.948295	2556082.835946
301	701259.138596	2556081.879238
302	701259.110975	2556081.50864
303	701258.482324	2556077.314709
304	701258.454146	2556077.213188
305	701258.441065	2556077.102504
306	701257.288538	2556072.294826
307	701257.183882	2556071.972545
308	701257.180124	2556071.952945
309	701254.770296	2556065.899724
310	701254.760786	2556065.885276
311	701254.75729	2556065.8677
312	701254.215358	2556065.056642
313	701253.538449	2556064.574958
314	701244.542755	2556060.212548
315	701244.491941	2556060.200877
316	701244.439561	2556060.165366
317	701238.646993	2556057.674279
318	701238.630515	2556057.670886
319	701238.616038	2556057.661213
320	701238.274638	2556057.547816
321	701230.230468	2556055.505119
322	701225.422041	2556053.925104
323	701221.253484	2556051.386563
324	701215.89861	2556047.232083
325	701211.623388	2556043.269151
326	701211.540354	2556043.215917
327	701211.224538	2556042.967614
328	701205.417001	2556039.429549
329	701205.369612	2556039.405481
330	701205.347841	2556039.388922
331	701201.402776	2556037.1558
332	701198.338971	2556034.917399
333	701194.082846	2556029.675396
334	701193.909784	2556029.483441
335	701193.431264	2556029.109283
336	701188.235772	2556025.982061
337	701185.185264	2556022.634836
338	701183.331398	2556017.088603
339	701182.208106	2556011.845748
340	701182.073282	2556011.412784
341	701182.041522	2556011.365252
342	701182.030502	2556011.315416





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
343	701175.354829	2555996.958572
344	701175.339502	2555996.936658
345	701175.264989	2555996.783695
346	701173.741191	2555994.084303
347	701173.019807	2555992.80638
348	701172.943551	2555992.705997
349	701172.864103	2555992.564264
350	701169.391556	2555987.79269
351	701169.137948	2555987.495993
352	701168.32689	2555986.954061
353	701168.261269	2555986.941008
354	701168.211768	2555986.909671
355	701164.155473	2555985.459546
356	701164.109308	2555985.451542
357	701163.897178	2555985.382632
358	701158.518477	2555984.092075
359	701156.210812	2555982.793315
360	701155.604219	2555982.451922
361	701155.439022	2555982.371581
362	701155.418707	2555982.357461
363	701150.148933	2555979.944937
364	701146.763365	2555978.344693
365	701143.834704	2555975.208578
366	701141.995894	2555972.206956
367	701139.993088	2555968.882059
368	701140.419679	2555963.778924
369	701140.428368	2555963.570666
370	701140.428368	2555956.602844
371	701140.239362	2555955.649266
372	701137.619097	2555949.299283
373	701137.076757	2555948.487017
374	701136.265698	2555947.945086
375	701136.180044	2555947.928048
376	701136.117752	2555947.889218
377	701131.313064	2555946.246545
378	701131.189475	2555946.226002
379	701130.892517	2555946.142437
380	701126.769677	2555945.494355
381	701125.335459	2555944.529993
382	701125.038502	2555943.822409
383	701125.257359	2555941.182975
384	701125.257934	2555941.173901
385	701125.722178	2555935.288159
386	701125.729914	2555935.091647
387	701125.715518	2555934.82375
388	701124.592928	2555924.408119
389	701124.49744	2555924.034208





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
390	701124.464934	2555923.844351
391	701121.860524	2555916.461347
392	701121.826855	2555916.407914
393	701121.812611	2555916.336304
394	701121.688872	2555916.079926
395	701117.40806	2555908.365981
396	701117.301727	2555908.224944
397	701117.201896	2555908.0525
398	701113.850643	2555903.706281
399	701110.808983	2555898.60085
400	701107.456357	2555892.07885
401	701103.077632	2555881.113797
402	701101.920323	2555875.469982
403	701102.020439	2555869.559437
404	701102.016498	2555869.53871
405	701102.020797	2555869.517097
406	701101.989353	2555869.121836
407	701101.570253	2555866.50439
408	701101.411396	2555865.942942
409	701100.869464	2555865.131883
410	701100.287776	2555864.69892
411	701098.925699	2555863.964831
412	701098.696329	2555863.855863
413	701098.479472	2555863.812728
414	701097.73962	2555863.665562
415	701097.462176	2555863.681005
416	701096.282573	2555863.812728
417	701095.576224	2555863.891604
418	701094.896959	2555864.066462
419	701094.677457	2555864.17014
420	701091.862054	2555865.671262
421	701089.44445	2555866.881155
422	701087.055248	2555866.964461
423	701086.944051	2555866.988601
424	701086.506097	2555867.045265
425	701081.521794	2555868.356997
426	701081.201352	2555868.464975
427	701080.390294	2555869.006907
428	701080.007771	2555869.499428
429	701078.39124	2555872.225182
430	701078.231831	2555872.54372
431	701078.05211	2555873.27067
432	701077.774509	2555876.278457
433	701076.958731	2555878.16041
434	701072.632603	2555880.514513
435	701066.715099	2555883.187119
436	701066.62771	2555883.226587





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
437	701061.738836	2555884.973554
438	701061.689197	2555885.004973
439	701061.62337	2555885.018067
440	701060.93744	2555885.480798
441	701060.812311	2555885.559999
442	701060.80597	2555885.569488
443	701060.79672	2555885.575729
444	701057.928536	2555888.495188
445	701054.746284	2555890.674479
446	701054.391092	2555890.969388
447	701054.248222	2555891.124869
448	701051.333961	2555894.578411
449	701049.530575	2555895.733146
450	701048.813859	2555895.889312
451	701048.65834	2555891.981865
452	701048.641455	2555891.905001
453	701048.60372	2555891.552342
454	701047.780487	2555887.749523
455	701047.646783	2555887.321762
456	701047.402248	2555886.869535
457	701044.483512	2555882.591364
458	701044.186116	2555882.232532
459	701044.173867	2555882.224348
460	701044.165849	2555882.212496
461	701041.730023	2555879.831581
462	701040.914124	2555876.469651
463	701041.108343	2555873.837823
464	701041.237993	2555872.080956
465	701042.243266	2555865.133627
466	701042.258217	2555864.925897
467	701042.26647	2555864.88882
468	701042.505956	2555859.60579
469	701042.496603	2555859.55249
470	701042.508521	2555859.492578
471	701042.508521	2555854.029035
472	701042.439085	2555853.443924
473	701040.418422	2555845.050045
474	701040.297556	2555844.678447
475	701040.276065	2555844.646284
476	701040.268561	2555844.611246
477	701037.888668	2555839.310165
478	701037.846587	2555839.249139
479	701037.64327	2555838.882341
480	701035.24841	2555835.524789
481	701034.980872	2555835.208756
482	701034.169813	2555834.666824
483	701033.944929	2555834.586035





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
484	701030.053281	2555833.394646
485	701029.321457	2555833.285134
486	701028.851151	2555833.32977
487	701023.762073	2555834.304543
488	701023.27567	2555834.450208
489	701023.081326	2555834.540655
490	701018.800513	2555836.760972
491	701018.786418	2555836.771291
492	701018.735685	2555836.795817
493	701013.532503	2555839.692003
494	701009.677676	2555841.609767
495	701009.329463	2555841.860215
496	701009.101798	2555842.005293
497	701007.94804	2555843.063039
498	701007.25309	2555836.772201
499	701009.160279	2555832.022816
500	701011.979274	2555827.650919
501	701012.187884	2555827.252848
502	701012.318427	2555826.839479
503	701013.607899	2555821.048223
504	701018.670463	2555813.522073
505	701022.247803	2555809.301694
506	701022.65043	2555808.641902
507	701022.662292	2555808.582267
508	701022.691216	2555808.536791
509	701025.145948	2555801.761517
510	701025.295463	2555800.909919
511	701025.286441	2555800.864563
512	701025.293953	2555800.823041
513	701025.09937	2555795.227121
514	701025.091729	2555795.191917
515	701025.072945	2555794.941309
516	701024.680661	2555792.33928
517	701020.796194	2555792.33928
518	701020.796194	2555782.33928
519	701023.994283	2555782.33928
520	701024.021169	2555781.671473
521	701019.025217	2555781.470331
522	701018.815667	2555786.675138
523	701018.82416	2555786.722834
524	701018.813643	2555786.775709
525	701018.841578	2555787.148399
526	701020.107386	2555795.544543
527	701020.280158	2555800.513236
528	701018.143242	2555806.411313
529	701014.766529	2555810.395
530	701014.724215	2555810.464342





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
531	701014.599234	2555810.616151
532	701009.195831	2555818.649003
533	701008.960499	2555819.087645
534	701008.829956	2555819.501013
535	701007.535027	2555825.316779
536	701004.828425	2555829.514369
537	701004.619815	2555829.91244
538	701004.617083	2555829.926175
539	701004.609576	2555829.937542
540	701002.379363	2555835.491342
541	701002.1993	2555836.422948
542	701002.214416	2555836.697454
543	701003.04341	2555844.201695
544	701003.144584	2555846.554854
545	701003.332577	2555847.404175
546	701003.519316	2555847.767709
547	701004.058159	2555848.634174
548	701004.413353	2555849.081699
549	701005.224411	2555849.623631
550	701006.18112	2555849.813932
551	701006.970319	2555849.686096
552	701007.626884	2555849.467663

POLÍGONO: Tramo 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700482.080742	2555716.431479
2	700478.465679	2555715.727414
3	700471.870166	2555710.299115
4	700467.281099	2555704.694837
5	700467.114607	2555704.510939
6	700466.720905	2555704.190179
7	700460.584075	2555700.152692
8	700460.166719	2555699.931521
9	700459.923676	2555699.845248
10	700451.661408	2555697.384246
11	700451.610976	2555697.376895
12	700451.505332	2555697.343193
13	700443.06345	2555695.411698
14	700442.505861	2555695.348724
15	700442.48474	2555695.352925
16	700442.464467	2555695.349066
17	700432.317117	2555695.517104
18	700425.369095	2555693.420881
19	700415.654798	2555688.231195
20	700405.719777	2555679.418887
21	700402.135844	2555675.746735





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
22	700398.682139	2555671.909277
23	700398.570601	2555671.830431
24	700398.492145	2555671.719708
25	700395.678184	2555669.198536
26	700395.503826	2555669.088825
27	700395.196711	2555668.860156
28	700392.955615	2555667.651415
29	700394.451134	2555666.908754
30	700400.50393	2555666.183841
31	700401.16335	2555666.011279
32	700401.233203	2555665.964605
33	700401.302465	2555665.948616
34	700405.867667	2555663.722283
35	700406.539611	2555663.243013
36	700407.081543	2555662.431955
37	700407.209221	2555662.031297
38	700407.987551	2555658.619591
39	700408.050174	2555658.06354
40	700407.859873	2555657.106832
41	700407.317513	2555656.295399
42	700405.281107	2555654.260918
43	700404.935304	2555653.972708
44	700399.989393	2555650.556666
45	700394.900721	2555646.27132
46	700390.407096	2555638.345893
47	700390.239423	2555638.125602
48	700390.141552	2555637.96498
49	700387.013265	2555634.264452
50	700386.871822	2555634.11066
51	700386.861685	2555634.103887
52	700386.855027	2555634.094023
53	700383.72445	2555631.022098
54	700383.495784	2555627.988598
55	700383.490973	2555627.968412
56	700383.486605	2555627.891922
57	700383.094151	2555624.466845
58	700384.18122	2555621.733509
59	700388.094803	2555618.885437
60	700394.777687	2555615.453948
61	700395.403511	2555614.997762
62	700395.433552	2555614.952803
63	700395.473389	2555614.925006
64	700400.26311	2555609.732233
65	700400.361883	2555609.577749
66	700400.629473	2555609.2172
67	700403.084205	2555604.632156
68	700403.189895	2555604.408887





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
69	700403.296436	2555604.093883
70	700405.781467	2555594.736873
71	700400.60814	2555594.736873
72	700398.538717	2555602.528975
73	700396.371822	2555606.576385
74	700392.099001	2555611.208762
75	700385.638514	2555614.526056
76	700385.531114	2555614.604344
77	700385.30941	2555614.728618
78	700380.6544	2555618.116256
79	700380.35768	2555618.369879
80	700379.815748	2555619.180938
81	700379.812164	2555619.198959
82	700379.802424	2555619.213762
83	700378.215829	2555623.203111
84	700378.038852	2555624.126996
85	700378.055104	2555624.411159
86	700378.51358	2555628.412861
87	700378.809287	2555632.335731
88	700378.992515	2555633.104522
89	700379.534447	2555633.915581
90	700379.544583	2555633.922353
91	700379.551241	2555633.932217
92	700383.269995	2555637.5813
93	700386.172594	2555641.014856
94	700390.772467	2555649.127672
95	700391.179455	2555649.662378
96	700391.33685	2555649.806862
97	700396.859996	2555654.458094
98	700396.918825	2555654.493863
99	700397.049607	2555654.602889
100	700401.907626	2555657.958227
101	700402.805351	2555658.855137
102	700402.600593	2555659.752669
103	700399.490228	2555661.269515
104	700393.428263	2555661.995527
105	700392.768843	2555662.168089
106	700392.690033	2555662.220748
107	700392.613628	2555662.238675
108	700389.305728	2555663.881348
109	700388.649884	2555664.352694
110	700388.107952	2555665.163753
111	700387.917651	2555666.120461
112	700387.917651	2555666.740796
113	700373.272509	2555667.447896
114	700364.63052	2555666.66361
115	700351.876827	2555664.085218





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
116	700351.809887	2555664.078519
117	700351.759012	2555664.064321
118	700342.149635	2555662.596144
119	700341.980352	2555662.583286
120	700341.935407	2555662.572808
121	700331.368086	2555661.88084
122	700331.293506	2555661.893155
123	700331.204732	2555661.875497
124	700318.975976	2555661.875497
125	700318.769061	2555661.884074
126	700311.958678	2555662.449684
127	700311.761484	2555662.497476
128	700311.481441	2555662.53654
129	700304.925511	2555664.401847
130	700304.652954	2555664.496714
131	700304.043173	2555664.858052
132	700301.707714	2555666.735771
133	700301.084249	2555666.795446
134	700299.813283	2555665.56856
135	700298.296851	2555662.957493
136	700298.290707	2555662.949507
137	700298.282331	2555662.932817
138	700296.980126	2555660.748603
139	700296.600559	2555660.261054
140	700295.7895	2555659.719122
141	700295.202841	2555659.55636
142	700290.338281	2555658.828289
143	700289.968232	2555658.80075
144	700289.011523	2555658.991051
145	700288.980168	2555659.012002
146	700288.945942	2555659.019319
147	700284.246029	2555661.125311
148	700284.223063	2555661.141135
149	700284.00161	2555661.25141
150	700281.486837	2555662.729367
151	700274.302351	2555665.032104
152	700268.903919	2555665.333202
153	700268.392805	2555665.449758
154	700268.147897	2555665.495112
155	700262.609783	2555667.619155
156	700262.582499	2555667.636867
157	700262.548318	2555667.643666
158	700261.737259	2555668.185598
159	700261.421081	2555668.572362
160	700259.626779	2555671.279978
161	700258.154088	2555672.475198
162	700253.781861	2555672.793864





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
163	700246.815181	2555672.587067
164	700246.791748	2555672.591368
165	700246.765889	2555672.586091
166	700238.907754	2555672.507868
167	700238.895464	2555672.510249
168	700238.88287	2555672.507744
169	700238.176803	2555672.609522
170	700230.98359	2555674.727293
171	700226.828963	2555675.87067
172	700226.704887	2555675.913256
173	700226.675888	2555675.918125
174	700220.284605	2555678.126407
175	700220.225243	2555678.163544
176	700220.144324	2555678.17964
177	700219.333265	2555678.721572
178	700218.925103	2555679.25835
179	700216.889472	2555682.856586
180	700216.755702	2555683.130867
181	700216.641016	2555683.477365
182	700215.573274	2555687.719538
183	700213.531437	2555691.263497
184	700213.38793	2555691.554832
185	700213.368775	2555691.65113
186	700213.326311	2555691.7198
187	700211.36552	2555697.592507
188	700211.342292	2555697.735419
189	700211.263114	2555698.022729
190	700210.612893	2555702.471927
191	700207.970037	2555708.119302
192	700207.958359	2555708.171807
193	700207.924655	2555708.222248
194	700207.751224	2555708.88902
195	700207.406962	2555711.837408
196	700207.390093	2555712.127344
197	700207.580394	2555713.084053
198	700207.613082	2555713.132975
199	700207.624417	2555713.184091
200	700209.285851	2555716.746224
201	700209.78376	2555717.457245
202	700209.80409	2555717.470829
203	700209.817214	2555717.490078
204	700210.629385	2555718.272349
205	700208.960069	2555719.368428
206	700204.231314	2555720.919664
207	700204.158079	2555720.964685
208	700204.053857	2555720.985416
209	700203.5392	2555721.273956





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
210	700202.525613	2555722.011828
211	700205.468344	2555726.054146
212	700206.16376	2555725.547897
213	700210.83399	2555724.015859
214	700210.907226	2555723.970838
215	700211.011448	2555723.950107
216	700211.426897	2555723.730189
217	700214.570151	2555721.666317
218	700214.965761	2555721.344303
219	700215.507692	2555720.533245
220	700215.526365	2555720.439372
221	700215.568021	2555720.372131
222	700216.151768	2555718.633184
223	700216.281741	2555717.837589
224	700216.09144	2555716.880881
225	700215.549508	2555716.069822
226	700215.529178	2555716.056238
227	700215.516054	2555716.03699
228	700213.620686	2555714.211398
229	700212.455445	2555711.713106
230	700212.670476	2555709.87149
231	700215.297664	2555704.257596
232	700215.309342	2555704.205091
233	700215.343046	2555704.15465
234	700215.50707	2555703.55946
235	700216.178458	2555698.965423
236	700217.989327	2555693.541746
237	700220.079067	2555689.914645
238	700220.222574	2555689.62331
239	700220.33726	2555689.276812
240	700221.407443	2555685.024938
241	700222.811305	2555682.543434
242	700228.232966	2555680.67017
243	700232.331705	2555679.542174
244	700232.36188	2555679.531817
245	700232.374419	2555679.530009
246	700239.231045	2555677.511334
247	700246.691469	2555677.585598
248	700253.761602	2555677.795465
249	700253.89731	2555677.770558
250	700254.017507	2555677.789952
251	700259.301167	2555677.404857
252	700260.076147	2555677.221169
253	700260.694855	2555676.85262
254	700263.074747	2555674.921126
255	700263.267098	2555674.747742
256	700263.583276	2555674.360979





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
257	700265.147113	2555672.001138
258	700269.573044	2555670.303653
259	700274.900091	2555670.006536
260	700275.149547	2555669.949649
261	700275.523921	2555669.891119
262	700283.277281	2555667.40605
263	700283.470938	2555667.335045
264	700283.780938	2555667.180676
265	700286.416291	2555665.631854
266	700290.322327	2555663.881592
267	700293.291774	2555664.326025
268	700293.980332	2555665.480956
269	700295.664513	2555668.380862
270	700296.0586	2555668.893087
271	700296.077707	2555668.905853
272	700296.090067	2555668.924003
273	700298.440024	2555671.192457
274	700299.219615	2555671.703472
275	700300.176324	2555671.893773
276	700300.414522	2555671.8824
277	700302.929125	2555671.641715
278	700303.647635	2555671.462787
279	700304.257417	2555671.101449
280	700304.530882	2555670.881582
281	700304.530882	2555666.331285
282	700319.530882	2555666.331285
283	700319.530882	2555666.875497
284	700331.122967	2555666.875497
285	700341.50108	2555667.555076
286	700350.944688	2555668.997926
287	700363.773372	2555671.591479
288	700363.958224	2555671.609977
289	700364.042817	2555671.630822
290	700372.993607	2555672.443133
291	700373.219561	2555672.453365
292	700373.283609	2555672.440625
293	700373.340126	2555672.450456
294	700389.843257	2555671.653648
295	700392.562382	2555673.120216
296	700395.055567	2555675.353989
297	700398.45318	2555679.129121
298	700398.491556	2555679.156249
299	700398.52229	2555679.202857
300	700402.204388	2555682.97559
301	700402.285067	2555683.03021
302	700402.334585	2555683.099726
303	700412.557645	2555692.167522





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
304	700412.746134	2555692.28547
305	700413.038561	2555692.5023
306	700423.231685	2555697.947792
307	700423.45299	2555698.052431
308	700423.687595	2555698.136175
309	700431.246373	2555700.416663
310	700431.968476	2555700.52322
311	700431.989596	2555700.519019
312	700432.009869	2555700.522877
313	700442.243963	2555700.353403
314	700450.311453	2555702.199238
315	700458.143509	2555704.532096
316	700463.654188	2555708.157631
317	700468.157398	2555713.65706
318	700468.32389	2555713.840957
319	700468.502965	2555714.00349
320	700475.777352	2555719.990522
321	700476.409336	2555720.369921
322	700476.888128	2555720.514116
323	700481.707784	2555721.452787
324	700482.185701	2555721.498893
325	700482.251516	2555721.485802
326	700482.309389	2555721.495831
327	700488.625833	2555721.182941
328	700489.458854	2555720.995702
329	700489.490633	2555720.974467
330	700489.525285	2555720.967052
331	700495.511774	2555718.281876
332	700495.923772	2555718.135043
333	700482.080742	2555718.135043

POLÍGONO: Tramo 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700497.080742	2555717.722708
2	700500.927404	2555716.351787
3	700505.118286	2555715.487101
4	700509.874397	2555715.136034
5	700512.097788	2555715.654762
6	700513.092238	2555716.748175
7	700513.019213	2555717.531615
8	700511.618593	2555719.444395
9	700508.256051	2555721.440088
10	700507.764245	2555721.822187
11	700507.5372	2555722.08306
12	700505.210931	2555725.162554
13	700502.368114	2555728.689627





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	700497.154983	2555733.940366
15	700491.786887	2555737.82015
16	700486.378773	2555741.010366
17	700485.881209	2555741.395871
18	700485.49046	2555741.902366
19	700483.918833	2555744.592018
20	700483.76765	2555744.896582
21	700483.629126	2555745.347123
22	700482.745887	2555749.619162
23	700481.499943	2555752.273784
24	700479.490573	2555754.78926
25	700475.173531	2555759.703414
26	700474.742021	2555760.396677
27	700474.720579	2555760.504472
28	700474.674445	2555760.579717
29	700473.162689	2555765.224932
30	700473.039964	2555765.998601
31	700473.058753	2555766.304531
32	700473.657468	2555771.160345
33	700473.737231	2555771.462992
34	700473.766447	2555771.643412
35	700475.919005	2555778.115379
36	700477.817169	2555783.961545
37	700477.885275	2555784.146215
38	700478.019303	2555784.420952
39	700480.36926	2555788.572764
40	700480.777163	2555789.109085
41	700481.036738	2555789.335147
42	700482.96841	2555790.796322
43	700484.154955	2555794.145216
44	700484.176164	2555794.178824
45	700484.185073	2555794.225788
46	700485.816571	2555798.371582
47	700485.828699	2555798.390086
48	700485.833217	2555798.412802
49	700486.030138	2555798.697442
50	700486.375149	2555799.22386
51	700486.410811	2555799.247689
52	700486.433227	2555799.280089
53	700489.411834	2555802.072032
54	700490.164815	2555802.557735
55	700490.541183	2555802.679744
56	700496.214008	2555804.033595
57	700496.402731	2555804.055803
58	700496.527222	2555804.087575
59	700502.058295	2555804.681977
60	700506.003515	2555806.921925



1



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
61	700508.604401	2555809.167773
62	700509.427044	2555811.906681
63	700509.204338	2555814.667135
64	700508.607873	2555818.172489
65	700507.699627	2555821.984088
66	700505.511832	2555826.600053
67	700502.622823	2555831.463734
68	700502.616686	2555831.475985
69	700502.612155	2555831.481865
70	700497.942178	2555839.496666
71	700497.79255	2555839.798565
72	700497.640216	2555840.321232
73	700495.739296	2555851.103907
74	700495.721856	2555851.303285
75	700495.707307	2555851.365158
76	700494.764331	2555864.975879
77	700494.76679	2555864.990948
78	700494.762121	2555865.011464
79	700494.243253	2555874.451464
80	700493.139646	2555883.034431
81	700492.41805	2555884.51781
82	700491.659995	2555884.829849
83	700490.671408	2555884.499082
84	700488.654142	2555882.546807
85	700488.250154	2555882.281628
86	700487.904815	2555882.047332
87	700485.195629	2555880.880011
88	700485.178315	2555880.87644
89	700485.163073	2555880.866255
90	700484.617537	2555880.709999
91	700481.983191	2555880.270749
92	700481.572018	2555880.236705
93	700480.61531	2555880.427006
94	700480.313771	2555880.576424
95	700477.679425	2555882.110789
96	700477.169905	2555882.503303
97	700476.627973	2555883.314361
98	700476.486451	2555883.779627
99	700475.678186	2555887.811096
100	700475.645239	2555888.143026
101	700475.631232	2555888.207032
102	700475.406714	2555894.079739
103	700475.41485	2555894.125164
104	700475.404889	2555894.175246
105	700475.52896	2555894.953039
106	700477.878916	2555902.131461
107	700477.954726	2555902.254864





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
108	700477.989277	2555902.410645
109	700481.404924	2555909.731882
110	700483.389742	2555917.687932
111	700484.134449	2555923.81629
112	700484.302014	2555924.454362
113	700484.304371	2555924.466279
114	700486.026461	2555928.649352
115	700486.0278	2555928.653318
116	700486.569731	2555929.464376
117	700486.908499	2555929.747941
118	700490.064791	2555931.946677
119	700487.605847	2555932.487555
120	700487.404453	2555932.550872
121	700487.340779	2555932.561364
122	700482.012215	2555934.366499
123	700481.94742	2555934.406764
124	700481.857643	2555934.424622
125	700481.046585	2555934.966554
126	700480.842944	2555935.196936
127	700477.609883	2555939.34273
128	700477.603612	2555939.353493
129	700477.586739	2555939.372878
130	700473.553153	2555944.710588
131	700469.162492	2555948.378235
132	700468.997445	2555948.529137
133	700468.965249	2555948.577322
134	700468.922923	2555948.606941
135	700461.289306	2555956.928615
136	700461.219627	2555957.037926
137	700460.971778	2555957.359533
138	700457.499231	2555963.31648
139	700457.437868	2555963.440258
140	700457.417255	2555963.469013
141	700452.148563	2555974.14338
142	700452.131288	2555974.217407
143	700452.080656	2555974.293183
144	700451.937859	2555974.76485
145	700448.854477	2555990.355202
146	700448.832189	2555990.582768
147	700448.81327	2555990.662901
148	700447.421258	2556010.236585
149	700447.438651	2556010.343783
150	700447.41552	2556010.466866
151	700447.578337	2556018.154297
152	700452.577216	2556018.048423
153	700452.41684	2556010.476264
154	700453.789642	2555991.172719





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
155	700456.778636	2555976.059616
156	700461.862494	2555965.759724
157	700465.155846	2555960.110177
158	700472.495307	2555952.109172
159	700476.978037	2555948.364617
160	700477.143084	2555948.213716
161	700477.369869	2555947.953186
162	700481.564385	2555942.402514
163	700484.325446	2555938.861971
164	700488.814553	2555937.341215
165	700493.43977	2555936.323837
166	700493.859409	2555936.191905
167	700494.556563	2555935.75697
168	700496.173094	2555934.330913
169	700496.215311	2555934.271816
170	700496.286998	2555934.223917
171	700496.82893	2555933.412858
172	700497.019231	2555932.45615
173	700496.82893	2555931.499441
174	700496.286998	2555930.688383
175	700496.257097	2555930.668403
176	700496.238111	2555930.640811
177	700494.426998	2555928.925933
178	700494.391704	2555928.90304
179	700494.137117	2555928.689939
180	700490.369569	2555926.06539
181	700489.057044	2555922.87662
182	700488.334575	2555916.931264
183	700488.299261	2555916.796792
184	700488.278488	2555916.627706
185	700486.197953	2555908.287981
186	700486.081995	2555907.936407
187	700486.049226	2555907.887365
188	700486.037864	2555907.836139
189	700482.58399	2555900.432963
190	700480.420176	2555893.823151
191	700480.619941	2555888.597892
192	700481.1678	2555885.865283
193	700482.050709	2555885.351036
194	700483.495826	2555885.591994
195	700485.505895	2555886.458082
196	700487.601755	2555888.48642
197	700488.383638	2555888.99965
198	700488.47899	2555889.018617
199	700488.547105	2555889.060767
200	700490.956933	2555889.867061
201	700491.750174	2555889.996245





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
202	700492.701784	2555889.808049
203	700495.202586	2555888.778344
204	700495.206518	2555888.777017
205	700496.017577	2555888.235085
206	700496.497926	2555887.560923
207	700497.815099	2555884.85322
208	700497.830822	2555884.784958
209	700497.876682	2555884.716323
210	700498.046569	2555884.078443
211	700499.214064	2555874.998612
212	700499.223729	2555874.847656
213	700499.230709	2555874.816989
214	700499.753606	2555865.303675
215	700500.686242	2555851.842208
216	700502.486851	2555841.628532
217	700506.927003	2555834.008168
218	700509.870303	2555829.053089
219	700509.957499	2555828.879001
220	700509.98	2555828.84708
221	700512.329956	2555823.888974
222	700512.342946	2555823.831237
223	700512.380554	2555823.774953
224	700512.502767	2555823.397732
225	700513.490646	2555819.251938
226	700513.499929	2555819.17294
227	700513.52331	2555819.091818
228	700514.151961	2555815.397308
229	700514.165612	2555815.235705
230	700514.179289	2555815.17898
231	700514.448711	2555811.83948
232	700514.456807	2555811.63844
233	700514.35114	2555810.919292
234	700513.183645	2555807.032234
235	700513.099012	2555806.794673
236	700512.55708	2555805.983615
237	700512.472049	2555805.926799
238	700512.423208	2555805.85919
239	700509.085371	2555802.976991
240	700508.93051	2555802.881514
241	700508.685811	2555802.69515
242	700504.075705	2555800.077703
243	700503.798079	2555799.942037
244	700503.108497	2555799.766048
245	700497.219801	2555799.133214
246	700492.347174	2555797.970334
247	700490.263185	2555796.016946
248	700488.853514	2555792.434837



Handwritten signature



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
249	700487.430963	2555788.419844
250	700487.398053	2555788.367693
251	700487.3842	2555788.298053
252	700486.842268	2555787.486994
253	700486.582694	2555787.260932
254	700484.46575	2555785.659612
255	700482.494887	2555782.177568
256	700480.671858	2555776.562813
257	700480.666818	2555776.549146
258	700480.666285	2555776.545853
259	700478.58944	2555770.301528
260	700478.089155	2555766.244018
261	700479.269677	2555762.616593
262	700483.28556	2555758.045253
263	700483.297158	2555758.026619
264	700483.360683	2555757.955593
265	700485.590897	2555755.16365
266	700485.80191	2555754.806263
267	700485.900711	2555754.665534
268	700487.397499	2555751.476461
269	700487.409477	2555751.422748
270	700487.444072	2555751.370974
271	700487.582596	2555750.920433
272	700488.442604	2555746.760753
273	700489.479365	2555744.986461
274	700494.427358	2555742.067667
275	700494.51344	2555742.000972
276	700494.621582	2555741.940587
277	700500.249503	2555737.873015
278	700500.552843	2555737.61459
279	700500.555399	2555737.610765
280	700500.559185	2555737.608225
281	700506.007492	2555732.120614
282	700506.009277	2555732.117932
283	700506.179847	2555731.928058
284	700509.128518	2555728.269651
285	700509.140456	2555728.249532
286	700509.176866	2555728.207697
287	700511.230596	2555725.48899
288	700514.609813	2555723.483401
289	700515.101619	2555723.101302
290	700515.350913	2555722.810513
291	700517.461383	2555719.928314
292	700517.754021	2555719.408044
293	700517.933533	2555718.683355
294	700518.173019	2555716.114046
295	700518.183809	2555715.882026





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
296	700517.993508	2555714.925317
297	700517.53329	2555714.199939
298	700515.273141	2555711.714869
299	700515.227004	2555711.682435
300	700515.191426	2555711.629189
301	700514.380368	2555711.087257
302	700513.991667	2555710.962338
303	700510.638863	2555710.180113
304	700510.070855	2555710.114731
305	700509.969713	2555710.134849
306	700509.886821	2555710.121514
307	700504.588193	2555710.512627
308	700504.499547	2555710.533681
309	700504.267053	2555710.557416
310	700499.746755	2555711.490069
311	700499.480636	2555711.571831
312	700499.412655	2555711.583583
313	700497.080742	2555712.414659
314	700497.080742	2555717.722708

POLÍGONO: Tramo 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700267.219058	2555090.253264
2	700267.679893	2555089.776344
3	700270.387597	2555087.431643
4	700270.435576	2555087.36513
5	700270.518826	2555087.309505
6	700271.060758	2555086.498446
7	700271.142093	2555086.271775
8	700272.204967	2555082.790627
9	700272.211813	2555082.744761
10	700272.246289	2555082.638209
11	700272.891104	2555079.922893
12	700274.6191	2555078.383935
13	700278.418123	2555077.187911
14	700278.624097	2555077.112993
15	700279.267105	2555076.724467
16	700283.518626	2555073.184324
17	700283.685869	2555073.031685
18	700286.09324	2555070.626222
19	700289.333279	2555068.549526
20	700289.751996	2555068.21252
21	700289.929124	2555068.015545
22	700291.813327	2555065.682595
23	700292.178131	2555065.068512
24	700292.199149	2555064.962847





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
25	700292.244623	2555064.888796
26	700293.596354	2555060.754941
27	700293.611913	2555060.657302
28	700293.678621	2555060.431807
29	700294.456884	2555056.216112
30	700294.468351	2555056.090827
31	700294.484179	2555056.02878
32	700294.94024	2555051.775316
33	700295.756665	2555048.669057
34	700297.365147	2555045.670968
35	700299.463659	2555043.241443
36	700301.744803	2555041.60848
37	700305.770854	2555041.12868
38	700311.797669	2555041.821876
39	700311.822301	2555041.823288
40	700311.83102	2555041.825485
41	700314.632841	2555042.109709
42	700320.784832	2555042.733783
43	700321.037144	2555042.746548
44	700321.11952	2555042.730163
45	700321.189614	2555042.741894
46	700331.656913	2555042.102324
47	700336.568586	2555042.467804
48	700340.40448	2555043.692185
49	700340.591355	2555043.721286
50	700340.858997	2555043.791808
51	700345.0328	2555044.305994
52	700345.338473	2555044.324751
53	700345.623917	2555044.308402
54	700351.077158	2555043.681666
55	700351.748423	2555043.507713
56	700352.559481	2555042.965782
57	700352.729201	2555042.777933
58	700354.948212	2555040.056714
59	700355.320423	2555039.433504
60	700355.510724	2555038.476795
61	700355.510724	2555035.267863
62	700356.27768	2555031.734093
63	700358.74812	2555027.495722
64	700362.640207	2555020.895306
65	700362.687949	2555020.799605
66	700362.708799	2555020.771051
67	700364.335098	2555017.616571
68	700367.568514	2555015.462659
69	700373.244022	2555015.511972
70	700376.124329	2555015.678016
71	700376.190829	2555015.666768





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
72	700376.268209	2555015.68216
73	700376.678895	2555015.648196
74	700379.733389	2555015.139511
75	700380.279412	2555014.983173
76	700381.089782	2555014.441929
77	700382.447654	2555013.085069
78	700382.714053	2555012.770824
79	700384.19423	2555010.700186
80	700385.731241	2555009.521535
81	700389.722979	2555009.252649
82	700394.584766	2555010.053412
83	700394.991056	2555010.086647
84	700395.377181	2555010.056649
85	700398.940399	2555009.499626
86	700399.510983	2555009.339323
87	700400.322042	2555008.797391
88	700400.563322	2555008.517484
89	700402.633841	2555005.721676
90	700402.934492	2555005.190524
91	700403.119369	2555004.398417
92	700403.429699	2554999.695282
93	700404.906417	2554995.914181
94	700407.355293	2554993.282684
95	700412.051944	2554989.784285
96	700417.045111	2554989.263674
97	700417.217219	2554989.22004
98	700417.436453	2554989.191013
99	700424.939191	2554987.168829
100	700425.245301	2554987.064667
101	700425.252827	2554987.059638
102	700425.261542	2554987.057873
103	700432.519199	2554983.991598
104	700440.680141	2554981.327461
105	700440.703119	2554981.313359
106	700440.740386	2554981.306942
107	700448.192246	2554978.662554
108	700448.209014	2554978.651966
109	700448.233375	2554978.647552
110	700456.82886	2554975.426774
111	700467.49423	2554974.488415
112	700473.832471	2554974.281901
113	700474.380686	2554974.163542
114	700474.668355	2554974.10886
115	700479.961257	2554972.021188
116	700479.978967	2554972.009571
117	700480.000669	2554972.005254
118	700480.793436	2554971.481426





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
119	700483.748002	2554968.587073
120	700487.413028	2554968.109402
121	700493.329375	2554968.824001
122	700497.825323	2554969.775103
123	700504.860552	2554971.350729
124	700505.033816	2554971.369894
125	700505.139077	2554971.396774
126	700511.337973	2554972.064756
127	700511.605818	2554972.079145
128	700512.211709	2554972.004614
129	700516.587397	2554970.911552
130	700516.938215	2554970.795782
131	700517.151736	2554970.695283
132	700522.148387	2554968.048518
133	700524.040938	2554967.148016
134	700526.151732	2554967.327515
135	700529.059111	2554967.742532
136	700529.412395	2554967.76762
137	700529.902313	2554967.719146
138	700534.460332	2554966.808263
139	700534.927123	2554966.666436
140	700534.948204	2554966.65235
141	700534.971808	2554966.647416
142	700540.547852	2554964.209793
143	700545.205204	2554963.325457
144	700545.246625	2554963.313089
145	700545.286026	2554963.308724
146	700547.802427	2554962.744259
147	700550.702822	2554962.364178
148	700553.440316	2554962.574589
149	700554.246966	2554962.977596
150	700554.773819	2554963.913499
151	700555.634428	2554965.886261
152	700555.647371	2554965.905246
153	700555.782589	2554966.17361
154	700557.069131	2554968.316161
155	700557.44465	2554968.796945
156	700557.987477	2554969.208518
157	700558.845163	2554969.690596
158	700559.113394	2554969.820955
159	700560.070103	2554970.011257
160	700560.560031	2554969.962781
161	700562.168195	2554969.641395
162	700562.634975	2554969.49957
163	700562.917874	2554969.360901
164	700565.126803	2554968.099655
165	700568.996582	2554966.086828





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
166	700569.34682	2554965.830113
167	700569.531557	2554965.712449
168	700572.104614	2554963.355637
169	700572.117824	2554963.336775
170	700572.140827	2554963.321802
171	700575.598386	2554960.026424
172	700579.576182	2554956.454232
173	700583.976241	2554954.128539
174	700590.566981	2554953.8179
175	700590.746597	2554953.777753
176	700591.156314	2554953.718609
177	700595.269802	2554952.505744
178	700595.519478	2554952.417506
179	700595.779708	2554952.291625
180	700599.243599	2554950.361361
181	700603.213374	2554948.348416
182	700608.183765	2554948.228744
183	700613.205729	2554948.352643
184	700617.237504	2554949.715268
185	700620.09105	2554951.235967
186	700620.310094	2554951.339401
187	700621.266803	2554951.529702
188	700621.581492	2554951.509817
189	700625.829842	2554950.970765
190	700625.853629	2554950.964451
191	700625.899861	2554950.960872
192	700633.705715	2554949.745202
193	700634.277715	2554949.584678
194	700634.308291	2554949.564248
195	700634.341731	2554949.557111
196	700639.850672	2554947.093137
197	700639.885137	2554947.069407
198	700640.174286	2554946.918791
199	700645.106116	2554943.773287
200	700645.529545	2554943.433269
201	700645.99841	2554942.782408
202	700647.852338	2554939.06987
203	700649.710677	2554936.980872
204	700652.565176	2554934.018918
205	700653.796555	2554933.772836
206	700658.611668	2554935.339316
207	700661.839869	2554937.1659
208	700663.627913	2554938.177612
209	700668.503199	2554942.606237
210	700668.524456	2554942.619714
211	700668.535388	2554942.634974
212	700670.854536	2554944.669708





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
213	700673.249039	2554949.696346
214	700675.463415	2554955.227969
215	700675.47165	2554955.240454
216	700675.474658	2554955.255576
217	700676.01659	2554956.066635
218	700676.172912	2554956.210214
219	700680.396937	2554959.771464
220	700680.585078	2554959.885932
221	700680.808742	2554960.053486
222	700687.06769	2554963.47675
223	700692.302113	2554966.408967
224	700696.215075	2554969.062114
225	700698.731817	2554971.337395
226	700700.100989	2554975.130731
227	700701.252891	2554979.950514
228	700701.374715	2554980.326102
229	700701.423402	2554980.398968
230	700701.440047	2554980.470673
231	700702.671595	2554982.980522
232	700703.148195	2554983.647009
233	700703.37594	2554983.848591
234	700705.763599	2554985.71573
235	700706.346912	2554986.05608
236	700706.653193	2554986.160288
237	700711.272784	2554987.405039
238	700711.621155	2554987.451151
239	700711.776519	2554987.486825
240	700717.647273	2554987.8319
241	700719.281672	2554988.3423
242	700721.635237	2554989.706306
243	700721.932094	2554989.853004
244	700721.962995	2554989.85915
245	700721.987805	2554989.8753
246	700725.880719	2554991.37938
247	700726.781716	2554991.547384
248	700727.097116	2554991.527409
249	700729.9519	2554991.164349
250	700730.070756	2554991.132782
251	700730.221712	2554991.114865
252	700734.295331	2554990.134043
253	700738.198032	2554989.962627
254	700741.038441	2554991.204718
255	700742.725164	2554992.310766
256	700743.139348	2554992.529854
257	700743.190857	2554992.5401
258	700743.230716	2554992.565616
259	700746.854846	2554993.902713





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
260	700749.821384	2554995.483623
261	700751.512357	2554997.322355
262	700751.530209	2554997.334831
263	700751.544272	2554997.356414
264	700753.232828	2554999.125077
265	700753.256427	2554999.141244
266	700753.273303	2554999.166501
267	700753.709015	2554999.514302
268	700757.457605	2555001.874581
269	700757.832952	2555002.068712
270	700758.034084	2555002.1421
271	700763.313203	2555003.815887
272	700767.273189	2555005.299726
273	700770.587747	2555008.566936
274	700773.58786	2555012.32698
275	700776.675344	2555016.691241
276	700778.403277	2555022.518404
277	700778.274295	2555024.573326
278	700778.286253	2555024.645135
279	700778.269385	2555024.729935
280	700778.297699	2555025.105125
281	700778.981598	2555029.61054
282	700779.143586	2555030.192059
283	700779.685518	2555031.003117
284	700779.703676	2555031.01525
285	700779.715442	2555031.032543
286	700781.500878	2555032.759018
287	700781.552089	2555032.792617
288	700781.963111	2555033.111899
289	700785.501668	2555035.211278
290	700788.860628	2555037.885849
291	700791.129965	2555040.570882
292	700793.931707	2555044.962322
293	700795.636678	2555048.081391
294	700795.801109	2555051.038822
295	700794.765071	2555053.281835
296	700793.423024	2555053.784703
297	700794.659099	2555056.923604
298	700798.446183	2555056.923604
299	700798.873591	2555056.310837
300	700800.601413	2555052.570116
301	700800.611756	2555052.523059
302	700800.641522	2555052.478511
303	700800.710066	2555052.07577
304	700800.831823	2555051.521803
305	700800.817017	2555051.447366
306	700800.827968	2555051.383019





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
307	700800.59759	2555047.239463
308	700800.411144	2555046.421538
309	700800.295101	2555046.179133
310	700798.278448	2555042.489873
311	700798.244781	2555042.444921
312	700798.192381	2555042.344343
313	700795.255055	2555037.74039
314	700795.113215	2555037.563781
315	700795.056848	2555037.471263
316	700792.5202	2555034.469952
317	700792.378584	2555034.315956
318	700792.168079	2555034.127979
319	700788.48203	2555031.192963
320	700788.351537	2555031.116053
321	700788.200379	2555030.998634
322	700784.766109	2555028.961127
323	700783.79823	2555028.025211
324	700783.281243	2555024.619392
325	700783.421223	2555022.389239
326	700783.409266	2555022.31743
327	700783.426133	2555022.23263
328	700783.322976	2555021.521893
329	700782.360131	2555018.274859
330	700761.880228	2554998.116253
331	700759.850617	2554997.472749
332	700756.63534	2554995.448268
333	700755.176872	2554993.920609
334	700753.213291	2554991.785449
335	700753.172105	2554991.756665
336	700753.140902	2554991.709965
337	700752.548885	2554991.271466
338	700749.055889	2554989.409999
339	700748.836847	2554989.306566
340	700748.785338	2554989.29632
341	700748.745479	2554989.270804
342	700745.228695	2554987.973312
343	700743.604031	2554986.907958
344	700743.265029	2554986.728639
345	700743.234787	2554986.708001
346	700739.669681	2554985.149006
347	700739.645945	2554985.144043
348	700739.624741	2554985.129875
349	700739.328806	2554985.077733
350	700738.668032	2554984.939573
351	700738.610085	2554984.9511
352	700738.558332	2554984.941981
353	700733.83494	2554985.149444





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
354	700733.732047	2554985.172269
355	700733.359429	2554985.216495
356	700729.184836	2554986.221629
357	700727.093225	2554986.487632
358	700723.972711	2554985.281979
359	700721.547109	2554983.876224
360	700721.250252	2554983.729526
361	700721.038765	2554983.65288
362	700718.845155	2554982.967847
363	700718.480911	2554982.912295
364	700718.246627	2554982.8585
365	700712.325969	2554982.510491
366	700708.443958	2554981.464481
367	700706.907716	2554980.263146
368	700706.05129	2554978.517783
369	700704.931516	2554973.832432
370	700704.859468	2554973.610304
371	700704.851506	2554973.564795
372	700703.222923	2554969.052753
373	700703.193309	2554969.006129
374	700703.18111	2554968.944802
375	700702.911677	2554968.562748
376	700702.639178	2554968.133744
377	700702.582362	2554968.095781
378	700702.547976	2554968.047022
379	700699.438909	2554965.236244
380	700699.38038	2554965.199233
381	700699.165345	2554965.021534
382	700695.019903	2554962.210756
383	700694.904045	2554962.148322
384	700694.838708	2554962.098857
385	700689.50025	2554959.108363
386	700689.483829	2554959.100397
387	700689.478083	2554959.096092
388	700683.428071	2554955.787102
389	700679.873225	2554952.790033
390	700677.861282	2554947.764099
391	700677.814226	2554947.692757
392	700677.797341	2554947.618049
393	700675.147194	2554942.054754
394	700674.657961	2554941.362138
395	700674.582898	2554941.311982
396	700674.538968	2554941.250665
397	700671.849156	2554938.890724
398	700666.783102	2554934.288809
399	700666.650793	2554934.204922
400	700666.333276	2554933.963467





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
401	700665.395273	2554933.432726
402	700660.855212	2554930.863864
403	700660.580782	2554930.730009
404	700660.472824	2554930.708535
405	700660.397489	2554930.662351
406	700654.72142	2554928.815779
407	700653.948004	2554928.693137
408	700653.458083	2554928.741611
409	700650.818081	2554929.269198
410	700650.351293	2554929.411024
411	700649.540235	2554929.952956
412	700649.526856	2554929.972978
413	700649.507883	2554929.985911
414	700646.07583	2554933.54716
415	700646.045202	2554933.593928
416	700646.00807	2554933.620338
417	700643.896057	2554935.994496
418	700643.737675	2554936.247196
419	700643.527304	2554936.539225
420	700641.834202	2554939.929705
421	700637.640991	2554942.60412
422	700632.605704	2554944.856243
423	700625.165384	2554946.014986
424	700621.740881	2554946.449504
425	700619.408009	2554945.20628
426	700619.188964	2554945.102846
427	700619.098134	2554945.084779
428	700619.032705	2554945.044153
429	700614.447163	2554943.49437
430	700613.906426	2554943.405463
431	700613.708373	2554943.363522
432	700608.246168	2554943.228762
433	700608.185297	2554943.240091
434	700608.124333	2554943.228726
435	700602.527293	2554943.363486
436	700601.630759	2554943.553063
437	700601.541285	2554943.612848
438	700601.456844	2554943.633033
439	700596.938746	2554945.924015
440	700596.921517	2554945.936507
441	700596.85243	2554945.969926
442	700593.588868	2554947.788556
443	700590.030936	2554948.837614
444	700583.183544	2554949.16035
445	700582.344536	2554949.347879
446	700582.132997	2554949.44733
447	700576.967014	2554952.177859





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
448	700576.65387	2554952.408979
449	700576.464872	2554952.528054
450	700572.230022	2554956.33109
451	700572.210436	2554956.358764
452	700572.175597	2554956.381443
453	700570.347587	2554958.123707
454	700570.347587	2554961.20886
455	700567.045789	2554961.20886
456	700566.397185	2554961.802954
457	700562.776101	2554963.686425
458	700562.756583	2554963.700731
459	700562.69012	2554963.733309
460	700560.798109	2554964.813603
461	700560.152551	2554963.738518
462	700559.306007	2554961.797997
463	700559.296837	2554961.784546
464	700559.193094	2554961.571259
465	700558.989087	2554961.20886
466	700555.347587	2554961.20886
467	700555.347587	2554957.938184
468	700555.237183	2554957.883025
469	700555.177788	2554957.869014
470	700555.113886	2554957.825562
471	700530.343512	2554947.091565
472	700530.275811	2554947.077527
473	700530.220761	2554947.042188
474	700499.112473	2554935.475372
475	700499.040529	2554935.462429
476	700498.693575	2554935.359903
477	700473.055012	2554930.642648
478	700450.955541	2554920.598034
479	700433.7284	2554910.014893
480	700429.110153	2554903.955458
481	700422.878496	2554903.955458
482	700423.0477	2554904.249635
483	700430.034281	2554913.416475
484	700430.254851	2554913.668815
485	700430.714005	2554914.031196
486	700448.470857	2554924.939756
487	700448.71268	2554925.063139
488	700448.745014	2554925.085547
489	700471.2659	2554935.321702
490	700471.306181	2554935.330426
491	700471.343648	2554935.355461
492	700471.847973	2554935.504491
493	700497.574323	2554940.237898
494	700528.41617	2554951.705645





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
495	700544.009979	2554958.463068
496	700539.338282	2554959.350128
497	700538.84794	2554959.496544
498	700538.826859	2554959.51063
499	700538.803255	2554959.515564
500	700533.216085	2554961.958051
501	700529.342077	2554962.73224
502	700526.787803	2554962.367627
503	700526.681457	2554962.360076
504	700526.646352	2554962.35153
505	700523.789994	2554962.108629
506	700523.578162	2554962.099638
507	700522.621453	2554962.28994
508	700522.563352	2554962.328762
509	700522.504021	2554962.342157
510	700519.95154	2554963.556664
511	700519.938559	2554963.565829
512	700519.855452	2554963.604945
513	700515.080279	2554966.134391
514	700511.431446	2554967.045882
515	700505.815332	2554966.4407
516	700498.903605	2554964.892734
517	700498.890209	2554964.891252
518	700498.874649	2554964.886429
519	700494.256185	2554963.909409
520	700494.123082	2554963.895485
521	700494.038551	2554963.873318
522	700487.700966	2554963.107841
523	700487.401186	2554963.089802
524	700487.078088	2554963.110768
525	700482.272705	2554963.737064
526	700481.639094	2554963.906399
527	700480.846327	2554964.430227
528	700477.65595	2554967.555586
529	700473.236714	2554969.298659
530	700467.262443	2554969.493314
531	700467.249369	2554969.496137
532	700467.124747	2554969.501608
533	700456.051426	2554970.475859
534	700455.579591	2554970.591439
535	700455.393329	2554970.62519
536	700446.499465	2554973.957772
537	700439.098227	2554976.584197
538	700430.867427	2554979.271139
539	700430.785383	2554979.321493
540	700430.670308	2554979.344805
541	700423.473026	2554982.385571





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
542	700416.328026	2554984.311336
543	700410.850188	2554984.882481
544	700410.152735	2554985.059303
545	700409.616033	2554985.364077
546	700404.18641	2554989.408446
547	700403.912053	2554989.645605
548	700403.885455	2554989.685411
549	700403.84969	2554989.710249
550	700400.921145	2554992.857186
551	700400.441576	2554993.6036
552	700400.436385	2554993.629697
553	700400.422574	2554993.650829
554	700398.631843	2554998.235953
555	700398.598485	2554998.413062
556	700398.465969	2554998.980831
557	700398.178581	2555003.336256
558	700397.155324	2555004.717953
559	700395.001398	2555005.054668
560	700390.25	2555004.272086
561	700389.84371	2555004.238851
562	700389.75217	2555004.257059
563	700389.67569	2555004.244503
564	700384.641423	2555004.583615
565	700383.852735	2555004.768263
566	700383.28814	2555005.094118
567	700380.855868	2555006.959297
568	700380.609405	2555007.175374
569	700380.343372	2555007.489298
570	700378.766794	2555009.694793
571	700378.122097	2555010.338989
572	700376.133141	2555010.670223
573	700373.470753	2555010.516742
574	700373.414921	2555010.526185
575	700373.348594	2555010.512692
576	700366.843672	2555010.456172
577	700366.832927	2555010.458261
578	700366.821951	2555010.456077
579	700365.865242	2555010.646378
580	700365.435957	2555010.875447
581	700361.845068	2555013.267487
582	700361.845068	2555015.314784
583	700359.896413	2555015.314784
584	700358.297183	2555018.41676
585	700354.437945	2555024.96147
586	700354.434252	2555024.968872
587	700354.431548	2555024.972381
588	700351.758623	2555029.558143





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
589	700351.608802	2555029.860373
590	700351.47538	2555030.286836
591	700350.567603	2555034.469444
592	700350.510724	2555034.99969
593	700350.510724	2555037.586698
594	700349.496542	2555038.830411
595	700345.348731	2555039.307115
596	700341.702258	2555038.857894
597	700337.8082	2555037.614947
598	700337.501451	2555037.567179
599	700337.233523	2555037.503459
600	700331.859024	2555037.10354
601	700331.693353	2555037.130142
602	700331.52104	2555037.101301
603	700321.087394	2555037.738815
604	700315.801207	2555037.202571
605	700312.352331	2555036.852708
606	700306.051358	2555036.127979
607	700305.765695	2555036.111604
608	700305.469854	2555036.12917
609	700300.515717	2555036.719574
610	700299.85485	2555036.892309
611	700299.356355	2555037.169182
612	700296.311139	2555039.349107
613	700295.998576	2555039.614166
614	700295.941887	2555039.699007
615	700295.874396	2555039.747756
616	700293.400761	2555042.611576
617	700293.278898	2555042.809201
618	700293.089732	2555043.06385
619	700291.210955	2555046.565749
620	700291.104233	2555046.790943
621	700290.996051	2555047.112155
622	700290.056663	2555050.686254
623	700290.029716	2555050.894785
624	700289.98879	2555051.055226
625	700289.522773	2555055.401546
626	700288.79204	2555059.359775
627	700287.634978	2555062.898297
628	700286.293975	2555064.558676
629	700283.167976	2555066.562279
630	700282.750432	2555066.898272
631	700280.232047	2555069.414542
632	700276.446473	2555072.566701
633	700272.606128	2555073.775735
634	700272.400155	2555073.850652
635	700271.694167	2555074.293418





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
636	700268.977913	2555076.71252
637	700268.938706	2555076.767678
638	700268.872843	2555076.811687
639	700268.330911	2555077.622745
640	700268.208254	2555078.001834
641	700267.39983	2555081.406108
642	700266.570262	2555084.123126
643	700264.322777	2555086.069306
644	700264.261929	2555086.153659
645	700264.161488	2555086.222024
646	700261.316148	2555089.166685
647	700256.27146	2555093.28156
648	700256.121265	2555093.41728
649	700256.083888	2555093.451055
650	700256.061919	2555093.483934
651	700256.031822	2555093.504702
652	700253.735764	2555095.942361
653	700248.758742	2555098.975985
654	700248.292136	2555099.342927
655	700248.15402	2555099.492791
656	700245.593388	2555102.509204
657	700240.172152	2555107.343744
658	700240.133365	2555107.398348
659	700240.068304	2555107.441821
660	700239.702636	2555107.90634
661	700236.897366	2555112.498606
662	700236.721102	2555112.845145
663	700236.701967	2555112.941341
664	700236.659537	2555113.009951
665	700235.569397	2555116.274256
666	700240.840848	2555116.274256
667	700241.312173	2555114.862927
668	700243.776423	2555110.828914
669	700249.050818	2555106.125324
670	700249.089605	2555106.07072
671	700249.154666	2555106.027247
672	700249.292782	2555105.877384
673	700251.705065	2555103.035725
674	700256.62576	2555100.036433
675	700257.092367	2555099.669491
676	700257.114336	2555099.636612
677	700257.144433	2555099.615845
678	700259.558991	2555097.052377
679	700264.591279	2555092.947617
680	700264.778851	2555092.778121
681	700264.791253	2555092.75956
682	700264.808911	2555092.747542





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
683	700267.219058	2555090.253264

POLÍGONO: Tramo 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700840.570978	2555425.791575
2	700840.710881	2555430.198853
3	700840.710881	2555434.597868
4	700840.392272	2555435.690832
5	700838.86327	2555436.71021
6	700837.513342	2555437.6102
7	700837.510014	2555437.612928
8	700837.506248	2555437.614946
9	700834.028513	2555439.950725
10	700825.262287	2555443.606774
11	700825.065446	2555443.688869
12	700825.052062	2555443.697835
13	700824.454636	2555444.053229
14	700816.970698	2555450.112467
15	700816.776054	2555450.287709
16	700816.762525	2555450.307955
17	700816.743351	2555450.321028
18	700812.193117	2555455.044465
19	700812.182447	2555455.06076
20	700812.005399	2555455.263291
21	700808.877113	2555459.366965
22	700808.555601	2555459.925879
23	700808.366353	2555460.810024
24	700808.231642	2555465.449222
25	700808.23807	2555465.484178
26	700808.230589	2555465.521785
27	700808.326497	2555466.207599
28	700809.812052	2555471.41515
29	700810.864834	2555475.623512
30	700810.980397	2555475.973506
31	700811.522329	2555476.784564
32	700811.885623	2555477.084999
33	700814.763985	2555479.039635
34	700811.480099	2555480.068253
35	700811.270668	2555480.144256
36	700810.660887	2555480.505595
37	700809.598167	2555481.360025
38	700809.396891	2555481.540619
39	700808.854959	2555482.351677
40	700808.838476	2555482.43454
41	700808.800639	2555482.49511
42	700808.02231	2555484.757546





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	700808.019741	2555484.772911
44	700807.994543	2555484.843248
45	700807.155769	2555487.600584
46	700803.661085	2555493.438857
47	700803.496459	2555493.76615
48	700803.477025	2555493.863851
49	700803.434099	2555493.93334
50	700800.874593	2555501.623217
51	700800.746651	2555502.412735
52	700800.751582	2555502.437524
53	700800.74712	2555502.461149
54	700800.851895	2555507.870538
55	700800.857292	2555507.896363
56	700800.853293	2555507.918718
57	700801.077811	2555513.725237
58	700801.095423	2555513.805628
59	700801.135785	2555514.172353
60	700803.051673	2555522.770815
61	700803.162594	2555523.121956
62	700803.167509	2555523.147713
63	700804.119936	2555525.552371
64	700805.62224	2555529.345344
65	700805.632917	2555529.361595
66	700805.636865	2555529.381444
67	700805.796576	2555529.700491
68	700810.218826	2555537.15316
69	700811.647661	2555542.394508
70	700810.13723	2555542.632
71	700804.09325	2555542.747976
72	700797.079098	2555542.566249
73	700791.463978	2555541.837389
74	700788.94337	2555540.451693
75	700787.826999	2555538.674656
76	700787.859701	2555536.685207
77	700787.855869	2555536.66508
78	700787.860039	2555536.644119
79	700787.860039	2555533.798022
80	700787.802185	2555533.263307
81	700787.263342	2555530.802305
82	700787.130894	2555530.380312
83	700786.588962	2555529.569254
84	700786.203294	2555529.253802
85	700784.062888	2555527.833762
86	700783.637497	2555527.607282
87	700783.316092	2555527.49905
88	700781.026006	2555526.897338
89	700780.54462	2555526.835152





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
90	700780.454832	2555526.816092
91	700776.418464	2555526.71252
92	700772.946248	2555526.105426
93	700772.312254	2555525.527255
94	700771.655492	2555523.774712
95	700771.633031	2555523.739821
96	700771.624174	2555523.695294
97	700771.082242	2555522.884236
98	700770.922662	2555522.737914
99	700769.425875	2555521.480337
100	700768.774396	2555521.084726
101	700768.108074	2555520.911347
102	700764.815141	2555520.526252
103	700764.524755	2555520.50933
104	700760.589106	2555520.50933
105	700757.171907	2555519.101388
106	700753.724155	2555516.338939
107	700752.739578	2555512.992213
108	700753.132689	2555509.352226
109	700753.803458	2555504.031121
110	700753.818025	2555503.799083
111	700753.822365	2555503.77856
112	700753.92714	2555499.422166
113	700753.915802	2555499.361353
114	700753.927108	2555499.300624
115	700753.784005	2555493.478819
116	700754.302589	2555490.763194
117	700754.323786	2555490.53919
118	700754.341093	2555490.465481
119	700754.592911	2555486.797338
120	700754.96329	2555483.080959
121	700754.975614	2555482.833034
122	700754.937961	2555482.400774
123	700754.248002	2555478.470456
124	700753.886067	2555475.228743
125	700753.638693	2555472.33899
126	700753.538474	2555470.102993
127	700754.585226	2555466.184323
128	700755.671827	2555463.748236
129	700755.687147	2555463.676281
130	700755.726656	2555463.615138
131	700756.804344	2555460.769041
132	700756.966342	2555459.883746
133	700756.966342	2555456.754845
134	700756.937771	2555456.377968
135	700756.478633	2555453.367096
136	700756.458799	2555453.237032





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
137	700756.297068	2555452.657201
138	700756.277649	2555452.628137
139	700756.270861	2555452.596232
140	700754.804009	2555449.304869
141	700754.747128	2555449.222139
142	700754.501929	2555448.798075
143	700751.71307	2555445.173292
144	700749.975761	2555442.172956
145	700747.987873	2555437.978915
146	700746.567666	2555433.325328
147	700746.636453	2555426.904473
148	700747.637922	2555420.416979
149	700749.567414	2555412.956433
150	700749.579089	2555412.86466
151	700749.61059	2555412.755872
152	700750.164401	2555409.548748
153	700750.196946	2555409.169025
154	700750.200713	2555409.150614
155	700750.245616	2555405.034905
156	700750.243016	2555405.02145
157	700750.245765	2555405.007631
158	700750.171598	2555404.403202
159	700749.258558	2555400.738777
160	700749.142423	2555400.386498
161	700749.112867	2555400.342263
162	700749.102595	2555400.2955
163	700747.141803	2555396.047415
164	700747.132671	2555396.034318
165	700747.081755	2555395.926067
166	700745.076891	2555392.136342
167	700743.955841	2555388.592995
168	700742.691256	2555384.268895
169	700742.601461	2555384.01392
170	700742.549862	2555383.936696
171	700742.532277	2555383.861531
172	700740.152384	2555379.053854
173	700740.146142	2555379.045156
174	700740.125721	2555379.001545
175	700738.271109	2555375.466317
176	700739.768951	2555375.173257
177	700739.891012	2555375.136439
178	700739.967967	2555375.125787
179	700744.854294	2555373.746712
180	700752.039725	2555372.885417
181	700752.450813	2555372.777819
182	700752.599924	2555372.751438
183	700758.332621	2555370.657481





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
184	700758.375601	2555370.630066
185	700758.431593	2555370.618928
186	700758.748276	2555370.460618
187	700761.726883	2555368.697603
188	700762.221259	2555368.31398
189	700762.625877	2555367.783446
190	700764.945898	2555363.709858
191	700765.083212	2555363.429333
192	700765.094872	2555363.370712
193	700765.12338	2555363.325927
194	700767.323658	2555357.266689
195	700767.350885	2555357.111941
196	700767.456397	2555356.707782
197	700768.077772	2555351.46778
198	700769.131146	2555348.747874
199	700769.183874	2555348.46572
200	700769.297606	2555347.95143
201	700769.316804	2555347.500823
202	700769.492188	2555343.384438
203	700769.483292	2555343.334137
204	700769.494454	2555343.278019
205	700769.485169	2555343.062747
206	700769.071808	2555338.280115
207	700770.000624	2555336.601802
208	700773.284137	2555333.138267
209	700773.300094	2555333.113683
210	700773.319864	2555333.09978
211	700774.173033	2555332.16111
212	700774.632717	2555331.436318
213	700774.641958	2555331.38986
214	700774.665276	2555331.353581
215	700775.608252	2555328.826392
216	700775.765994	2555327.952419
217	700775.719438	2555327.472198
218	700774.536976	2555321.431012
219	700774.452419	2555321.150723
220	700774.439211	2555321.074109
221	700773.352873	2555318.017136
222	700773.592105	2555316.565127
223	700773.945206	2555314.422003
224	700775.322064	2555311.817832
225	700777.896941	2555309.866483
226	700783.844383	2555306.332856
227	700796.784832	2555303.930124
228	700812.676254	2555303.177165
229	700832.226458	2555305.280505
230	700832.462491	2555305.293166





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
231	700832.470201	2555305.294737
232	700852.796577	2555305.487285
233	700852.80828	2555305.485015
234	700852.820258	2555305.487397
235	700853.346485	2555305.431387
236	700872.294523	2555301.351595
237	700872.294523	2555297.427815
238	700872.051628	2555296.289305
239	700852.565876	2555300.484876
240	700832.639782	2555300.29612
241	700813.018676	2555298.185151
242	700812.751252	2555298.170807
243	700812.68847	2555298.183295
244	700812.632932	2555298.173609
245	700796.377818	2555298.9438
246	700796.316339	2555298.957549
247	700796.039749	2555298.983009
248	700782.493821	2555301.498165
249	700781.993502	2555301.646455
250	700781.67324	2555301.806887
251	700775.222085	2555305.639791
252	700775.108368	2555305.728185
253	700774.989075	2555305.796582
254	700771.860789	2555308.167326
255	700771.603003	2555308.392035
256	700771.160661	2555308.99129
257	700769.33458	2555312.445115
258	700769.23499	2555312.656919
259	700769.077945	2555313.207208
260	700768.6503	2555315.802778
261	700768.314584	2555317.840388
262	700768.281327	2555318.246808
263	700768.425648	2555319.083932
264	700769.665727	2555322.573533
265	700770.676947	2555327.739846
266	700770.149107	2555329.154464
267	700769.637496	2555329.717347
268	700766.153078	2555333.392802
269	700766.087262	2555333.494204
270	700765.779995	2555333.902249
271	700764.328111	2555336.525713
272	700764.205783	2555336.779545
273	700764.015482	2555337.736253
274	700764.024768	2555337.951524
275	700764.489858	2555343.332671
276	700764.383337	2555345.832779
277	700764.319689	2555347.326643





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
278	700763.301103	2555349.956724
279	700763.282165	2555350.058063
280	700763.149772	2555350.565192
281	700762.525234	2555355.831862
282	700760.49609	2555361.419823
283	700758.609343	2555364.732652
284	700756.400229	2555366.04021
285	700751.156783	2555367.955461
286	700744.065488	2555368.805471
287	700743.875638	2555368.855163
288	700743.683973	2555368.881692
289	700738.708399	2555370.285956
290	700736.150638	2555370.786395
291	700736.055068	2555370.569474
292	700735.419076	2555368.46414
293	700734.941547	2555366.883372
294	700734.614269	2555364.592297
295	700735.071187	2555363.130656
296	700736.245772	2555361.035671
297	700736.249274	2555361.028457
298	700736.25128	2555361.025795
299	700737.673228	2555358.462503
300	700737.796773	2555358.206475
301	700737.958377	2555357.627472
302	700738.392446	2555354.787393
303	700738.421143	2555354.409687
304	700738.409041	2555354.348848
305	700738.418502	2555354.294821
306	700738.238888	2555350.389712
307	700738.233202	2555350.364203
308	700738.223998	2555350.209036
309	700737.656766	2555345.444447
310	700737.164238	2555340.902507
311	700737.0905	2555340.614157
312	700737.056583	2555340.399894
313	700736.263286	2555337.956945
314	700736.19521	2555337.772369
315	700736.148671	2555337.702718
316	700736.132726	2555337.63362
317	700734.133552	2555333.532529
318	700732.257811	2555328.930594
319	700731.758494	2555324.659584
320	700731.585104	2555323.993169
321	700731.043172	2555323.182111
322	700730.803965	2555322.971619
323	700727.412556	2555320.351147
324	700722.96983	2555316.417234





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
325	700722.965548	2555316.414556
326	700722.963409	2555316.411567
327	700719.748089	2555313.58408
328	700717.31179	2555310.710821
329	700716.209122	2555308.752269
330	700716.141426	2555308.167816
331	700716.030555	2555307.210617
332	700717.028213	2555304.935033
333	700719.534982	2555301.475928
334	700719.593612	2555301.371086
335	700719.66027	2555301.285308
336	700723.611789	2555294.630375
337	700723.683446	2555294.487283
338	700723.70701	2555294.454315
339	700726.10187	2555289.568415
340	700726.105049	2555289.554707
341	700726.115902	2555289.539314
342	700727.762369	2555286.067437
343	700727.776755	2555286.003524
344	700727.817762	2555285.941833
345	700730.541916	2555279.274866
346	700730.547024	2555279.24886
347	700730.560408	2555279.22828
348	700732.700815	2555273.67448
349	700732.702822	2555273.66369
350	700732.749572	2555273.535978
351	700733.271449	2555271.901778
352	700734.583902	2555269.057278
353	700734.586293	2555269.046389
354	700734.593856	2555269.03543
355	700735.270231	2555267.531718
356	700737.410201	2555266.195058
357	700737.487583	2555266.133517
358	700737.566409	2555266.089086
359	700740.09598	2555264.229796
360	700740.383127	2555263.983174
361	700740.925059	2555263.172115
362	700741.010303	2555262.932518
363	700741.983215	2555259.683274
364	700742.088272	2555258.966163
365	700742.084556	2555258.947477
366	700742.088003	2555258.929456
367	700742.013164	2555253.832957
368	700742.010637	2555253.820723
369	700742.012711	2555253.809596
370	700741.955695	2555251.437293
371	700742.076128	2555249.742786





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
372	700742.82378	2555248.268967
373	700745.299931	2555246.429717
374	700745.576981	2555246.190556
375	700745.857332	2555245.85639
376	700747.803156	2555243.076481
377	700747.887754	2555242.922249
378	700747.951312	2555242.837192
379	700750.061782	2555238.956151
380	700750.152336	2555238.766459
381	700750.159136	2555238.756461
382	700751.804977	2555234.961101
383	700753.600495	2555230.834799
384	700753.612525	2555230.777006
385	700753.643754	2555230.728818
386	700755.409963	2555226.101654
387	700755.417815	2555226.05907
388	700755.516823	2555225.74326
389	700756.373839	2555221.816894
390	700757.425994	2555217.80715
391	700758.479939	2555215.547481
392	700759.290014	2555213.956797
393	700762.75486	2555211.968315
394	700765.25125	2555211.424723
395	700765.332365	2555211.399315
396	700765.38141	2555211.392703
397	700769.882159	2555210.156639
398	700773.619289	2555209.244508
399	700773.885258	2555209.157534
400	700773.917739	2555209.151548
401	700778.333262	2555207.466755
402	700778.368028	2555207.444228
403	700778.411146	2555207.43553
404	700781.659176	2555206.069645
405	700781.662251	2555206.067578
406	700781.850476	2555205.979494
407	700783.498089	2555205.116081
408	700787.935159	2555202.93599
409	700791.801114	2555201.501855
410	700795.664219	2555200.384183
411	700795.825345	2555200.3277
412	700795.845971	2555200.323966
413	700799.844735	2555198.826869
414	700802.23774	2555198.573371
415	700802.435341	2555198.523101
416	700802.657306	2555198.492196
417	700819.615743	2555193.676502
418	700845.779791	2555194.518416





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
419	700845.818358	2555194.511388
420	700845.860195	2555194.51971
421	700884.148023	2555194.51971
422	700916.269086	2555194.51971
423	700916.321796	2555194.509225
424	700916.36936	2555194.517698
425	700934.6376	2555193.784379
426	700934.6376	2555190.526679
427	700947.134785	2555190.539232
428	700947.047541	2555188.282195
429	700916.218929	2555189.51971
430	700884.148023	2555189.51971
431	700845.900408	2555189.51971
432	700819.387586	2555188.666572
433	700819.349019	2555188.673601
434	700819.307182	2555188.665279
435	700818.624258	2555188.760364
436	700801.497758	2555193.623783
437	700786.465649	2555195.21618
438	700774.498284	2555193.967817
439	700774.238906	2555193.954325
440	700773.929494	2555193.973546
441	700762.254551	2555195.429689
442	700761.868311	2555195.531772
443	700761.717818	2555195.558014
444	700754.608077	2555198.115289
445	700754.560401	2555198.145535
446	700754.497513	2555198.158044
447	700754.160911	2555198.328269
448	700748.81722	2555201.558528
449	700743.051263	2555201.102952
450	700736.280682	2555198.495766
451	700736.207071	2555198.482083
452	700736.158695	2555198.452384
453	700727.852233	2555195.738555
454	700719.314493	2555189.204083
455	700718.931134	2555188.983066
456	700718.833255	2555188.915118
457	700715.379496	2555187.338439
458	700703.127827	2555187.338439
459	700703.127827	2555182.558406
460	700700.399781	2555181.761616
461	700700.378801	2555181.758615
462	700700.33155	2555181.742732
463	700692.832644	2555179.781152
464	700692.199976	2555179.699773
465	700691.886685	2555179.719481



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
466	700680.930199	2555181.103418
467	700680.849262	2555181.124878
468	700680.726997	2555181.137645
469	700670.354259	2555183.327876
470	700670.185534	2555183.380142
471	700670.113987	2555183.391231
472	700658.064847	2555187.218118
473	700657.928981	2555187.26773
474	700657.918301	2555187.269727
475	700649.617117	2555190.486467
476	700642.310413	2555187.537971
477	700635.34828	2555182.43395
478	700635.285313	2555182.398509
479	700635.21991	2555182.345851
480	700628.484365	2555178.025561
481	700628.091325	2555177.820186
482	700628.015639	2555177.805131
483	700627.959582	2555177.76992
484	700621.70212	2555175.582518
485	700619.098781	2555172.581389
486	700614.951767	2555167.628037
487	700614.802644	2555167.465117
488	700614.487287	2555167.198061
489	700607.991237	2555162.561329
490	700602.983211	2555156.811661
491	700599.339666	2555151.464577
492	700599.04147	2555151.104574
493	700598.230412	2555150.562642
494	700597.957081	2555150.467555
495	700594.582738	2555149.508655
496	700590.717095	2555148.060212
497	700584.118369	2555145.553944
498	700581.324288	2555143.002477
499	700579.148771	2555138.83318
500	700579.085872	2555138.747483
501	700578.983667	2555138.560658
502	700576.13648	2555134.473661
503	700575.664833	2555131.549032
504	700575.779601	2555126.295175
505	700575.774619	2555126.268619
506	700575.780197	2555126.240577
507	700575.706263	2555125.637081
508	700574.838126	2555122.147153
509	700574.721759	2555121.79394
510	700574.469414	2555121.330333
511	700571.715325	2555117.340984
512	700571.637953	2555117.248152





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
513	700571.606382	2555117.194873
514	700566.996277	2555111.460559
515	700566.815632	2555111.259219
516	700566.004574	2555110.717287
517	700565.965712	2555110.709557
518	700565.934949	2555110.689663
519	700558.705465	2555107.945857
520	700558.512857	2555107.910536
521	700558.014339	2555107.790872
522	700553.756429	2555107.456094
523	700548.713245	2555104.930271
524	700542.964549	2555102.05951
525	700542.894416	2555102.042972
526	700542.820457	2555101.99318
527	700539.339061	2555100.522599
528	700529.6854	2555100.522599
529	700529.808838	2555101.143165
530	700530.35077	2555101.954223
531	700531.145737	2555102.489424
532	700540.801758	2555106.568238
533	700546.477093	2555109.402285
534	700551.954001	2555112.145422
535	700552.033723	2555112.16427
536	700552.116855	2555112.219818
537	700552.877606	2555112.402427
538	700557.265771	2555112.747447
539	700563.525324	2555115.123135
540	700567.652424	2555120.256658
541	700570.095944	2555123.796141
542	700570.773499	2555126.519925
543	700570.66105	2555131.667573
544	700570.666032	2555131.69413
545	700570.660454	2555131.722171
546	700570.692343	2555132.120197
547	700571.291058	2555135.832759
548	700571.44947	2555136.391442
549	700571.707862	2555136.863767
550	700574.789798	2555141.287735
551	700577.09584	2555145.707178
552	700577.544484	2555146.318434
553	700577.59534	2555146.352414
554	700577.626452	2555146.396765
555	700581.098999	2555149.567786
556	700581.82809	2555150.031387
557	700581.866622	2555150.039051
558	700581.897141	2555150.058793
559	700588.94701	2555152.736411





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
560	700588.953074	2555152.737524
561	700588.957483	2555152.740362
562	700592.923971	2555154.22659
563	700592.946126	2555154.230604
564	700593.117778	2555154.290319
565	700595.718253	2555155.029306
566	700598.934742	2555159.749664
567	700599.076319	2555159.920587
568	700599.115541	2555159.983899
569	700604.414169	2555166.067206
570	700604.478389	2555166.113389
571	700604.531566	2555166.192974
572	700604.846923	2555166.46003
573	700611.322791	2555171.082357
574	700615.279057	2555175.80787
575	700615.303086	2555175.834123
576	700615.307459	2555175.841198
577	700618.360906	2555179.361212
578	700618.426736	2555179.408655
579	700618.481627	2555179.490804
580	700618.941738	2555179.779812
581	700619.292685	2555180.032736
582	700619.368371	2555180.047791
583	700619.424428	2555180.083002
584	700626.032234	2555182.392873
585	700632.454855	2555186.51245
586	700639.606559	2555191.755447
587	700640.127969	2555192.048921
588	700640.139535	2555192.051221
589	700640.149144	2555192.057579
590	700641.350798	2555192.542485
591	700639.162383	2555193.060059
592	700629.591387	2555192.937637
593	700629.575651	2555192.940663
594	700629.559413	2555192.937433
595	700629.213379	2555192.961496
596	700598.559168	2555197.245684
597	700598.526541	2555197.254566
598	700598.473444	2555197.259186
599	700563.53842	2555203.384612
600	700563.01347	2555203.537348
601	700562.931706	2555203.59198
602	700562.853027	2555203.610537
603	700551.806734	2555209.128234
604	700551.156118	2555209.596977
605	700550.938232	2555209.845803
606	700542.975321	2555220.255417





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
607	700542.873775	2555220.431603
608	700542.771383	2555220.56784
609	700536.02087	2555232.818692
610	700535.944921	2555232.976659
611	700535.933299	2555232.993451
612	700533.20914	2555239.005862
613	700527.117706	2555242.554586
614	700521.646465	2555242.554586
615	700516.488658	2555239.980475
616	700513.135446	2555236.073472
617	700513.065508	2555236.022788
618	700513.006116	2555235.933902
619	700512.195058	2555235.39197
620	700511.530896	2555235.218844
621	700501.113254	2555233.991352
622	700500.820707	2555233.974176
623	700499.863999	2555234.164478
624	700499.850844	2555234.173267
625	700499.835824	2555234.17635
626	700495.540043	2555236.017589
627	700494.75716	2555236.547648
628	700494.547335	2555236.785993
629	700482.378451	2555252.520756
630	700482.046344	2555253.093469
631	700482.030383	2555253.173711
632	700481.993493	2555253.232648
633	700478.912457	2555262.136422
634	700473.816739	2555270.307036
635	700469.619834	2555276.839545
636	700469.447428	2555277.169193
637	700469.430426	2555277.194165
638	700467.392513	2555281.882069
639	700464.75561	2555285.389225
640	700464.591527	2555285.67667
641	700464.507354	2555285.794617
642	700460.770051	2555293.448038
643	700454.436016	2555302.727212
644	700454.326567	2555302.929559
645	700454.271056	2555303.006123
646	700446.892366	2555317.559098
647	700438.135025	2555328.363696
648	700431.259482	2555333.780869
649	700431.218865	2555333.816953
650	700431.2037	2555333.826133
651	700426.31662	2555337.909566
652	700423.454361	2555339.204029
653	700423.195113	2555339.383324





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
654	700422.802281	2555339.632581
655	700407.880464	2555353.206341
656	700382.907484	2555365.686063
657	700368.253261	2555369.864307
658	700367.982039	2555369.958794
659	700367.762019	2555370.062748
660	700351.836198	2555378.558919
661	700351.729978	2555378.637631
662	700351.543811	2555378.741868
663	700349.723972	2555380.063582
664	700339.8539	2555387.232022
665	700339.826676	2555387.255269
666	700339.808877	2555387.265499
667	700335.563398	2555390.496881
668	700324.930808	2555398.589715
669	700324.729251	2555398.76578
670	700324.712177	2555398.776948
671	700315.506933	2555407.628128
672	700315.493217	2555407.648226
673	700315.471936	2555407.662446
674	700314.980915	2555408.358822
675	700313.712584	2555411.032817
676	700311.95879	2555413.653932
677	700311.787681	2555413.973808
678	700311.756338	2555414.019239
679	700309.505561	2555419.026645
680	700306.531307	2555422.347912
681	700306.492733	2555422.409231
682	700306.323455	2555422.61423
683	700303.793884	2555426.35086
684	700303.679277	2555426.563723
685	700303.627141	2555426.63612
686	700300.70644	2555432.489409
687	700298.360094	2555435.432305
688	700296.226368	2555437.454579
689	700296.207706	2555437.481713
690	700296.178343	2555437.501333
691	700296.011989	2555437.685062
692	700294.006294	2555440.134029
693	700293.871919	2555440.358476
694	700293.728206	2555440.553536
695	700292.278415	2555443.307641
696	700291.407145	2555444.537173
697	700290.391003	2555444.879963
698	700288.264548	2555444.941389
699	700288.252072	2555444.944058
700	700288.117939	2555444.949939





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
701	700285.85779	2555445.148504
702	700285.119875	2555445.329212
703	700284.346761	2555445.833997
704	700282.290885	2555447.804342
705	700280.190204	2555449.774791
706	700280.168297	2555449.806469
707	700280.133432	2555449.829756
708	700278.705019	2555451.257115
709	700276.743957	2555452.667264
710	700276.435714	2555452.929223
711	700275.893782	2555453.740282
712	700275.885593	2555453.781451
713	700275.864644	2555453.813905
714	700274.846828	2555456.509574
715	700274.83994	2555456.547315
716	700274.753248	2555456.815297
717	700274.062432	2555459.725694
718	700272.924275	2555462.195378
719	700271.195113	2555464.867627
720	700271.098038	2555465.052505
721	700271.057289	2555465.109076
722	700270.204529	2555466.817118
723	700269.358372	2555468.508832
724	700265.605645	2555471.205274
725	700262.241491	2555472.535501
726	700262.224651	2555472.546557
727	700262.204057	2555472.550654
728	700261.392998	2555473.092585
729	700261.173452	2555473.343584
730	700258.748656	2555476.520623
731	700258.42627	2555477.080682
732	700258.342696	2555477.314726
733	700257.807555	2555479.086969
734	700256.43003	2555481.330684
735	700253.795559	2555483.699928
736	700253.759475	2555483.750954
737	700253.69951	2555483.791021
738	700253.457419	2555484.178082
739	700253.157578	2555484.602079
740	700253.14142	2555484.683311
741	700253.10417	2555484.742866
742	700251.786997	2555488.557719
743	700251.765443	2555488.686187
744	700251.67831	2555488.999161
745	700251.259647	2555491.76259
746	700250.653753	2555493.230975
747	700247.767447	2555494.883091





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
748	700244.961747	2555496.460947
749	700244.890321	2555496.515115
750	700244.770073	2555496.580447
751	700240.77365	2555499.330269
752	700240.723777	2555499.37177
753	700240.686276	2555499.393204
754	700237.468182	2555501.818102
755	700237.204843	2555502.047033
756	700234.720099	2555504.532194
757	700234.376152	2555504.961862
758	700232.842551	2555507.382575
759	700230.391215	2555508.109129
760	700226.777102	2555508.60677
761	700226.16141	2555508.773703
762	700226.104017	2555508.812052
763	700226.045305	2555508.82529
764	700222.587725	2555510.467963
765	700221.892772	2555510.958308
766	700221.869408	2555510.993275
767	700221.837579	2555511.015281
768	700217.642305	2555515.485611
769	700212.835672	2555516.845934
770	700205.406814	2555518.04848
771	700194.874927	2555517.426891
772	700194.806993	2555517.438334
773	700194.727634	2555517.422548
774	700194.004204	2555517.529506
775	700189.515223	2555518.88655
776	700190.765509	2555515.551299
777	700201.803939	2555503.292135
778	700213.507993	2555494.980069
779	700213.828202	2555494.709559
780	700213.842606	2555494.688001
781	700213.86295	2555494.674114
782	700230.297678	2555477.573465
783	700230.557562	2555477.176036
784	700230.788132	2555476.837282
785	700247.612025	2555438.111111
786	700247.616367	2555438.090221
787	700247.628755	2555438.071681
788	700247.797264	2555437.219829
789	700247.819056	2555437.114972
790	700247.81879	2555437.111007
791	700247.744212	2555401.692933
792	700247.743615	2555401.689952
793	700247.717834	2555401.335976
794	700244.385681	2555378.581783





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
795	700245.576463	2555355.078937
796	700246.701948	2555352.610708
797	700247.75543	2555350.300385
798	700256.232748	2555331.709322
799	700264.974908	2555323.115569
800	700264.974908	2555316.619559
801	700271.80516	2555316.619559
802	700282.905407	2555308.578703
803	700298.502297	2555301.832666
804	700341.791887	2555295.994021
805	700341.895101	2555295.966189
806	700342.024854	2555295.951278
807	700369.356197	2555289.585167
808	700369.477992	2555289.546049
809	700369.529047	2555289.53832
810	700391.082789	2555282.859319
811	700391.29952	2555282.781041
812	700392.029924	2555282.316241
813	700416.322787	2555260.101042
814	700416.35343	2555260.057327
815	700416.403442	2555260.02391
816	700416.691804	2555259.678231
817	700428.232036	2555242.992763
818	700428.485606	2555242.527384
819	700428.657471	2555241.873728
820	700431.69595	2555216.992945
821	700431.714386	2555216.689893
822	700431.601416	2555215.946866
823	700424.611418	2555193.490982
824	700419.837359	2555194.977036
825	700420.533018	2555197.211895
826	700424.351868	2555197.211895
827	700424.351868	2555207.211895
828	700423.645788	2555207.211895
829	700426.667708	2555216.920036
830	700423.769079	2555240.655647
831	700412.740175	2555256.601809
832	700389.068507	2555278.248941
833	700368.134677	2555284.735845
834	700341.00607	2555291.054734
835	700297.492207	2555296.923628
836	700296.869658	2555297.091496
837	700296.852889	2555297.102701
838	700296.833911	2555297.10663
839	700280.668605	2555304.09852
840	700280.628286	2555304.125915
841	700280.194457	2555304.368469





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
842	700267.875895	2555313.291855
843	700267.600967	2555313.52633
844	700267.589929	2555313.533637
845	700252.52787	2555328.34
846	700252.397534	2555328.468123
847	700252.391503	2555328.477067
848	700252.382337	2555328.483192
849	700251.875426	2555329.213731
850	700241.568927	2555351.816252
851	700240.829133	2555353.438647
852	700240.820086	2555353.480293
853	700240.794112	2555353.519166
854	700240.607013	2555354.349374
855	700239.379647	2555378.57429
856	700239.389854	2555378.63338
857	700239.376445	2555378.700792
858	700239.402828	2555379.063031
859	700242.744602	2555401.882924
860	700242.817958	2555436.597916
861	700226.381255	2555474.432831
862	700210.420998	2555491.039784
863	700198.683479	2555499.375616
864	700198.363271	2555499.646127
865	700198.323694	2555499.705358
866	700198.273193	2555499.741048
867	700189.030323	2555510.006082
868	700189.030323	2555514.77057
869	700185.718407	2555514.77057
870	700183.989733	2555519.381965
871	700183.964758	2555519.519736
872	700183.846958	2555519.974466
873	700182.095717	2555535.233877
874	700182.079414	2555535.518918
875	700182.091452	2555535.579438
876	700182.082028	2555535.633215
877	700182.336482	2555541.193031
878	700182.380063	2555541.388638
879	700182.44255	2555541.807843
880	700184.612892	2555548.926094
881	700184.618737	2555548.942391
882	700184.619519	2555548.947485
883	700186.662896	2555555.440252
884	700186.329099	2555560.275964
885	700183.314582	2555565.781823
886	700183.31109	2555565.788579
887	700180.163548	2555571.585275
888	700175.341425	2555575.318492





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
889	700171.360506	2555577.225278
890	700170.672699	2555577.712214
891	700170.2641	2555578.249766
892	700166.043158	2555585.717009
893	700165.909826	2555585.990516
894	700165.830128	2555586.211846
895	700164.525215	2555590.45178
896	700160.666893	2555592.251002
897	700160.621094	2555592.283072
898	700160.376034	2555592.410951
899	700156.064606	2555595.169683
900	700145.826021	2555601.526846
901	700145.551211	2555601.744799
902	700145.463853	2555601.800184
903	700140.734004	2555606.096407
904	700140.70115	2555606.14311
905	700140.647139	2555606.179199
906	700140.482687	2555606.360608
907	700135.312485	2555612.658031
908	700132.972866	2555613.827562
909	700129.539826	2555613.542544
910	700129.332982	2555613.533972
911	700128.376273	2555613.724273
912	700127.70199	2555614.139278
913	700122.089037	2555618.971023
914	700122.039254	2555619.039824
915	700121.952261	2555619.097951
916	700121.818971	2555619.242147
917	700116.161114	2555625.866993
918	700116.157399	2555625.873056
919	700116.139142	2555625.893079
920	700110.72077	2555632.415635
921	700110.703816	2555632.443732
922	700110.645216	2555632.511233
923	700107.15581	2555637.154639
924	700101.711177	2555637.992561
925	700101.134738	2555638.153772
926	700100.866548	2555638.284108
927	700092.933573	2555642.742792
928	700092.390705	2555643.154388
929	700091.848773	2555643.965446
930	700091.675439	2555644.631385
931	700091.181499	2555648.849384
932	700091.164532	2555649.140155
933	700091.306314	2555649.970097
934	700093.282073	2555655.584068
935	700093.285488	2555655.589491





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
936	700093.286914	2555655.597696
937	700097.432882	2555667.164038
938	700099.506442	2555679.472575
939	700099.521577	2555679.525248
940	700099.527851	2555679.584129
941	700100.889928	2555685.902103
942	700100.999886	2555686.25442
943	700101.006105	2555686.287339
944	700104.321888	2555694.749201
945	700104.634578	2555695.788216
946	700109.422457	2555694.347311
947	700109.080525	2555693.211128
948	700109.016594	2555693.031833
949	700109.01426	2555693.01948
950	700105.735096	2555684.651066
951	700104.427528	2555678.585934
952	700102.326495	2555666.114314
953	700102.231714	2555665.784452
954	700102.214611	2555665.686054
955	700097.99611	2555653.917362
956	700096.214876	2555648.856122
957	700096.493405	2555646.47763
958	700102.920508	2555642.865312
959	700108.922871	2555641.941556
960	700109.49931	2555641.780345
961	700110.310368	2555641.238413
962	700110.541185	2555640.972533
963	700114.605771	2555635.563727
964	700119.974303	2555629.101167
965	700125.496458	2555622.635215
966	700130.170075	2555618.61207
967	700133.257272	2555618.868376
968	700133.464116	2555618.876948
969	700134.420824	2555618.686647
970	700134.502967	2555618.63176
971	700134.581937	2555618.613122
972	700138.024548	2555616.892226
973	700138.674494	2555616.423819
974	700138.838946	2555616.242409
975	700144.231126	2555609.674612
976	700148.657026	2555605.654473
977	700158.716484	2555599.40853
978	700158.727964	2555599.399426
979	700158.745183	2555599.39044
980	700162.93079	2555596.712217
981	700167.6446	2555594.514062
982	700168.355793	2555594.016072





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
983	700168.897725	2555593.205014
984	700168.977424	2555592.983683
985	700170.529222	2555587.941565
986	700174.229789	2555581.394913
987	700177.741368	2555579.712932
988	700177.870681	2555579.621384
989	700178.19183	2555579.435046
990	700183.640137	2555575.217047
991	700183.877481	2555575.007997
992	700184.306757	2555574.433126
993	700187.702371	2555568.179181
994	700190.978228	2555562.195999
995	700191.095086	2555561.952103
996	700191.279452	2555561.167554
997	700191.683585	2555555.312898
998	700191.670821	2555555.234745
999	700191.68952	2555555.140739
1000	700191.57421	2555554.390239
1001	700189.392262	2555547.457166
1002	700187.316879	2555540.650362
1003	700187.089953	2555535.692023
1004	700188.22358	2555529.580975
1005	700190.918863	2555523.6857
1006	700195.024841	2555522.44444
1007	700205.387148	2555523.05602
1008	700205.455081	2555523.044577
1009	700205.534441	2555523.060363
1010	700205.933928	2555523.028238
1011	700213.777095	2555521.758626
1012	700213.9378	2555521.713008
1013	700214.058393	2555521.696272
1014	700219.671347	2555520.107753
1015	700219.94727	2555520.011193
1016	700220.758329	2555519.469999
1017	700220.781693	2555519.435032
1018	700220.813522	2555519.413026
1019	700225.160149	2555514.781419
1020	700227.841921	2555513.507327
1021	700231.260976	2555513.036545
1022	700231.468075	2555512.980394
1023	700231.63039	2555512.956846
1024	700235.162809	2555511.909867
1025	700235.409087	2555511.822633
1026	700236.220145	2555511.280701
1027	700236.564235	2555510.850866
1028	700238.451688	2555507.871617
1029	700240.616892	2555505.706063





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1030	700243.652256	2555503.418855
1031	700247.511179	2555500.763641
1032	700250.226601	2555499.236555
1033	700250.231317	2555499.232978
1034	700250.243087	2555499.227201
1035	700253.880281	2555497.145279
1036	700254.406115	2555496.743344
1037	700254.948455	2555495.931079
1038	700255.997093	2555493.389931
1039	700255.998138	2555493.38466
1040	700256.157893	2555492.810833
1041	700256.587706	2555489.973803
1042	700257.61948	2555486.985535
1043	700260.042763	2555484.806219
1044	700260.078847	2555484.755193
1045	700260.138812	2555484.715126
1046	700260.501555	2555484.255382
1047	700262.237829	2555481.427337
1048	700262.417017	2555481.076022
1049	700262.500591	2555480.841979
1050	700262.998239	2555479.193903
1051	700264.72639	2555476.929629
1052	700267.732201	2555475.741096
1053	700267.749041	2555475.730039
1054	700267.769636	2555475.725943
1055	700268.271721	2555475.446495
1056	700272.777052	2555472.209286
1057	700273.086025	2555471.946802
1058	700273.554167	2555471.297386
1059	700274.67709	2555469.052206
1060	700275.468557	2555467.467063
1061	700277.219003	2555464.761921
1062	700277.358679	2555464.495912
1063	700277.39059	2555464.450119
1064	700278.707763	2555461.591988
1065	700278.717877	2555461.545879
1066	700278.74697	2555461.502338
1067	700278.869689	2555461.122991
1068	700279.581087	2555458.125881
1069	700280.275735	2555456.286119
1070	700281.788443	2555455.198369
1071	700282.095766	2555454.937241
1072	700283.63971	2555453.394525
1073	700285.72136	2555451.441926
1074	700285.728611	2555451.431441
1075	700285.74084	2555451.423457
1076	700287.171466	2555450.05235





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1077	700288.482349	2555449.937183
1078	700290.908555	2555449.867098
1079	700291.125362	2555449.820709
1080	700291.635484	2555449.736983
1081	700293.775891	2555449.014929
1082	700293.841819	2555448.974019
1083	700293.933484	2555448.955785
1084	700294.744542	2555448.413854
1085	700295.016561	2555448.091518
1086	700296.453477	2555446.06375
1087	700296.556863	2555445.876552
1088	700296.6259	2555445.782849
1089	700298.034801	2555443.106419
1090	700299.780311	2555440.975141
1091	700301.926002	2555438.941527
1092	700301.944663	2555438.914393
1093	700301.974026	2555438.894773
1094	700302.161012	2555438.685513
1095	700304.78039	2555435.400167
1096	700304.94461	2555435.121737
1097	700305.062614	2555434.957876
1098	700308.027167	2555429.016705
1099	700310.369012	2555425.55738
1100	700313.48913	2555422.07323
1101	700313.754292	2555421.651712
1102	700313.906988	2555421.43038
1103	700316.230901	2555416.260267
1104	700317.970381	2555413.660544
1105	700318.108149	2555413.402996
1106	700318.151382	2555413.341682
1107	700319.302362	2555410.915096
1108	700328.0738	2555402.481037
1109	700336.357801	2555396.175795
1110	700342.814831	2555391.261125
1111	700347.845618	2555387.607363
1112	700354.342175	2555382.889041
1113	700369.880429	2555374.599631
1114	700373.688785	2555373.513784
1115	700373.688785	2555370.716566
1116	700383.499381	2555370.716566
1117	700384.502304	2555370.43061
1118	700384.773526	2555370.336123
1119	700384.855515	2555370.28134
1120	700384.934366	2555370.262735
1121	700410.42466	2555357.524496
1122	700410.757693	2555357.284514
1123	700410.989368	2555357.137514





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1124	700425.874609	2555343.597026
1125	700428.687904	2555342.324706
1126	700428.834741	2555342.223154
1127	700429.260704	2555341.96528
1128	700434.382088	2555337.686074
1129	700441.448645	2555332.118403
1130	700441.669217	2555331.922452
1131	700441.843616	2555331.728848
1132	700450.944085	2555320.500906
1133	700451.100166	2555320.238691
1134	700451.231688	2555320.057287
1135	700458.657171	2555305.412023
1136	700465.001821	2555296.117298
1137	700465.131238	2555295.878036
1138	700465.183479	2555295.804833
1139	700468.895518	2555288.203148
1140	700471.565992	2555284.651342
1141	700471.824279	2555284.198868
1142	700471.860511	2555284.145649
1143	700473.935485	2555279.372494
1144	700478.032451	2555272.99554
1145	700478.041274	2555272.978669
1146	700478.050397	2555272.967189
1147	700483.304122	2555264.543224
1148	700483.492552	2555264.176974
1149	700483.508513	2555264.096732
1150	700483.545404	2555264.037795
1151	700486.584498	2555255.255225
1152	700498.105819	2555240.357782
1153	700501.191592	2555239.035172
1154	700509.976745	2555240.07031
1155	700513.02335	2555243.62007
1156	700513.093288	2555243.670754
1157	700513.15268	2555243.75964
1158	700513.804076	2555244.228772
1159	700517.509261	2555246.077922
1160	700517.509261	2555244.502389
1161	700532.509261	2555244.502389
1162	700532.509261	2555245.200206
1163	700536.415473	2555242.92454
1164	700536.924783	2555242.532148
1165	700537.43418	2555241.79614
1166	700540.447259	2555235.146061
1167	700547.060287	2555223.144717
1168	700554.558262	2555213.342895
1169	700564.761109	2555208.246505
1170	700599.294214	2555202.19155





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1171	700629.717348	2555197.939657
1172	700639.406236	2555198.063587
1173	700639.421972	2555198.060562
1174	700639.438211	2555198.063792
1175	700640.013604	2555197.996676
1176	700650.266599	2555195.571777
1177	700650.564008	2555195.475699
1178	700650.594517	2555195.469994
1179	700659.652451	2555191.960012
1180	700671.508957	2555188.194307
1181	700681.659088	2555186.05108
1182	700692.034333	2555184.74056
1183	700699.031964	2555186.571016
1184	700706.323704	2555188.700739
1185	700716.499891	2555193.346279
1186	700725.151546	2555199.967938
1187	700725.714286	2555200.292372
1188	700725.820333	2555200.313466
1189	700725.894599	2555200.359059
1190	700734.544348	2555203.185045
1191	700741.593657	2555205.899563
1192	700741.764621	2555205.931342
1193	700742.295126	2555206.058792
1194	700749.225253	2555206.606349
1195	700749.422167	2555206.614116
1196	700750.378876	2555206.423815
1197	700750.715478	2555206.25359
1198	700756.53455	2555202.735964
1199	700763.148866	2555200.356887
1200	700774.264252	2555198.970534
1201	700782.84569	2555199.865697
1202	700781.264009	2555200.642834
1203	700781.254733	2555200.649471
1204	700781.206048	2555200.672254
1205	700779.623388	2555201.501629
1206	700776.511597	2555202.810222
1207	700772.281591	2555204.424229
1208	700768.661823	2555205.307716
1209	700768.616943	2555205.322392
1210	700768.59253	2555205.325683
1211	700764.121914	2555206.553471
1212	700761.313591	2555207.164987
1213	700760.888796	2555207.298046
1214	700760.601117	2555207.439451
1215	700756.155657	2555209.990709
1216	700755.632278	2555210.391236
1217	700755.172292	2555211.024493



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1218	700754.004797	2555213.317015
1219	700753.996178	2555213.352934
1220	700753.966875	2555213.394779
1221	700752.799381	2555215.8979
1222	700752.788046	2555215.949016
1223	700752.755358	2555215.997937
1224	700752.64692	2555216.320128
1225	700751.524329	2555220.598298
1226	700751.519133	2555220.638571
1227	700751.499972	2555220.699689
1228	700750.671824	2555224.493799
1229	700748.992901	2555228.892287
1230	700747.218895	2555232.969351
1231	700745.616117	2555236.665208
1232	700743.626096	2555240.324748
1233	700741.993353	2555242.657372
1234	700739.369824	2555244.606092
1235	700739.092775	2555244.845253
1236	700738.631012	2555245.482004
1237	700737.388678	2555247.930971
1238	700737.368446	2555248.015577
1239	700737.308509	2555248.105278
1240	700737.124499	2555248.884752
1241	700736.959852	2555251.201342
1242	700736.97785	2555251.312251
1243	700736.954283	2555251.438646
1244	700737.013874	2555253.918053
1245	700737.082889	2555258.617892
1246	700736.460458	2555260.696629
1247	700734.681272	2555262.00437
1248	700731.977352	2555263.693282
1249	700731.533997	2555264.045876
1250	700731.021793	2555264.788104
1251	700730.038837	2555266.973404
1252	700728.666822	2555269.946995
1253	700728.656588	2555269.993602
1254	700728.627141	2555270.037673
1255	700728.555329	2555270.233852
1256	700728.008893	2555271.944952
1257	700725.903913	2555277.406831
1258	700723.215211	2555283.987034
1259	700721.605088	2555287.382274
1260	700719.261422	2555292.163731
1261	700715.419331	2555298.63437
1262	700712.822045	2555302.21838
1263	700712.591292	2555302.631007
1264	700712.556752	2555302.681571





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1265	700712.408795	2555303.019051
1266	700714.790624	2555303.019051
1267	700714.790624	2555308.437977
1268	700714.790624	2555313.019051
1269	700712.87336	2555313.019051
1270	700713.072034	2555313.371934
1271	700713.242938	2555313.597176
1272	700713.343703	2555313.76227
1273	700716.052888	2555316.95736
1274	700716.191924	2555317.108307
1275	700716.265566	2555317.157513
1276	700716.308778	2555317.217902
1277	700719.658366	2555320.163462
1278	700724.160491	2555324.149972
1279	700724.186994	2555324.16654
1280	700724.289267	2555324.256536
1281	700726.914463	2555326.28497
1282	700727.33116	2555329.849284
1283	700727.493153	2555330.471893
1284	700727.499173	2555330.502611
1285	700729.534804	2555335.496819
1286	700729.585108	2555335.572568
1287	700729.602666	2555335.648655
1288	700731.561716	2555339.667437
1289	700732.221235	2555341.698417
1290	700732.68732	2555345.996506
1291	700732.689164	2555346.003717
1292	700732.690279	2555346.022527
1293	700733.248336	2555350.710051
1294	700733.412396	2555354.276975
1295	700733.08349	2555356.428983
1296	700731.881715	2555358.595378
1297	700730.582274	2555360.913054
1298	700730.453222	2555361.178958
1299	700730.376793	2555361.389747
1300	700729.673303	2555363.640149
1301	700729.559431	2555364.386068
1302	700729.584554	2555364.739603
1303	700730.018623	2555367.778247
1304	700730.077495	2555367.993231
1305	700730.100312	2555368.147662
1306	700731.31271	2555372.161079
1307	700731.396198	2555372.394839
1308	700731.412417	2555372.419112
1309	700731.418094	2555372.446077
1310	700732.33467	2555374.526491
1311	700733.363918	2555376.862642



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1312	700733.370554	2555376.872338
1313	700733.43787	2555377.016101
1314	700735.684381	2555381.298359
1315	700737.953877	2555385.883022
1316	700739.164538	2555390.022738
1317	700739.178526	2555390.062457
1318	700739.180481	2555390.075116
1319	700740.377911	2555393.859883
1320	700740.451763	2555394.06248
1321	700740.55164	2555394.274826
1322	700742.630443	2555398.204314
1323	700744.46395	2555402.176635
1324	700745.242416	2555405.300955
1325	700745.203198	2555408.895542
1326	700744.70098	2555411.803888
1327	700742.765894	2555419.286063
1328	700742.750825	2555419.404511
1329	700742.715523	2555419.530627
1330	700741.667772	2555426.317936
1331	700741.64171	2555426.657598
1332	700741.63865	2555426.67256
1333	700741.566979	2555433.362716
1334	700738.850987	2555444.170294
1335	700737.507923	2555449.514666
1336	700737.463741	2555449.871757
1337	700737.435849	2555449.995263
1338	700737.085664	2555456.787676
1339	700735.737814	2555463.728909
1340	700740.831207	2555463.728909
1341	700742.027464	2555457.568352
1342	700742.054196	2555457.290452
1343	700742.069989	2555457.220521
1344	700742.416648	2555450.496516
1345	700743.546396	2555446.000978
1346	700744.485581	2555442.263739
1347	700745.501646	2555444.407432
1348	700745.520763	2555444.434552
1349	700745.597253	2555444.58941
1350	700747.468237	2555447.820602
1351	700747.569068	2555447.951835
1352	700747.650306	2555448.092335
1353	700750.357955	2555451.611567
1354	700751.56673	2555454.32385
1355	700751.606571	2555454.585111
1356	700751.966342	2555456.944366
1357	700751.966342	2555459.426277
1358	700751.076151	2555461.777209





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1359	700749.937988	2555464.328895
1360	700749.931118	2555464.361162
1361	700749.911461	2555464.39058
1362	700749.805845	2555464.702112
1363	700748.608415	2555469.184864
1364	700748.52373	2555469.830042
1365	700748.535505	2555469.889241
1366	700748.526237	2555469.941981
1367	700748.64598	2555472.613582
1368	700748.648797	2555472.626251
1369	700748.652583	2555472.714872
1370	700748.907037	2555475.687328
1371	700748.910609	2555475.701987
1372	700748.913365	2555475.751498
1373	700749.287562	2555479.103033
1374	700749.300751	2555479.15427
1375	700749.309777	2555479.257893
1376	700749.95387	2555482.926941
1377	700749.613741	2555486.33979
1378	700749.610637	2555486.402226
1379	700749.607287	2555486.416493
1380	700749.363132	2555489.973024
1381	700748.822558	2555492.803798
1382	700748.778184	2555493.272733
1383	700748.784482	2555493.304393
1384	700748.778939	2555493.334166
1385	700748.927124	2555499.362718
1386	700748.826859	2555503.53158
1387	700748.169163	2555508.748979
1388	700748.167167	2555508.780766
1389	700748.163986	2555508.793217
1390	700747.71495	2555512.951045
1391	700747.700497	2555513.219479
1392	700747.802131	2555513.925057
1393	700749.14924	2555518.504083
1394	700749.237907	2555518.755214
1395	700749.779839	2555519.566272
1396	700749.984403	2555519.749505
1397	700754.325087	2555523.227399
1398	700754.931581	2555523.586099
1399	700754.934925	2555523.587228
1400	700759.141891	2555525.32082
1401	700760.094263	2555525.50933
1402	700764.379068	2555525.50933
1403	700766.78314	2555525.790476
1404	700767.203776	2555526.143888
1405	700767.841595	2555527.845884



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1406	700767.864056	2555527.880775
1407	700767.872913	2555527.925302
1408	700768.111697	2555528.265456
1409	700768.414845	2555528.73636
1410	700768.466491	2555528.770869
1411	700768.498041	2555528.815813
1412	700770.114572	2555530.290007
1413	700770.842434	2555530.752486
1414	700771.368566	2555530.905429
1415	700775.739186	2555531.669603
1416	700776.06786	2555531.69812
1417	700776.105634	2555531.706138
1418	700780.036269	2555531.806997
1419	700781.644321	2555532.229507
1420	700782.595564	2555532.860604
1421	700782.860039	2555534.068509
1422	700782.860039	2555536.623573
1423	700782.815473	2555539.334802
1424	700782.819304	2555539.354929
1425	700782.815135	2555539.37589
1426	700783.005436	2555540.332599
1427	700783.198209	2555540.705786
1428	700785.054225	2555543.660191
1429	700785.403385	2555544.098062
1430	700785.966781	2555544.521069
1431	700789.469264	2555546.446547
1432	700789.716926	2555546.565472
1433	700790.351827	2555546.734974
1434	700796.563495	2555547.541268
1435	700796.797911	2555547.556418
1436	700796.820554	2555547.561228
1437	700804.020102	2555547.747759
1438	700804.075971	2555547.737396
1439	700804.132815	2555547.748137
1440	700810.404355	2555547.627795
1441	700810.429496	2555547.622543
1442	700810.744708	2555547.597913
1443	700811.247531	2555547.518852
1444	700810.829258	2555551.563713
1445	700809.545943	2555553.750562
1446	700807.37913	2555556.120664
1447	700806.505571	2555557.07618
1448	700806.040998	2555557.806335
1449	700805.920662	2555558.175737
1450	700804.334067	2555564.740412
1451	700804.264102	2555565.32772
1452	700804.293592	2555565.710577





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1453	700805.161729	2555571.312513
1454	700805.32254	2555571.886365
1455	700805.357708	2555571.938998
1456	700805.369879	2555571.993484
1457	700807.330671	2555576.163347
1458	700807.508169	2555576.415975
1459	700807.720923	2555576.756388
1460	700810.941474	2555580.395311
1461	700811.450769	2555582.553249
1462	700811.174204	2555585.452821
1463	700809.996514	2555587.25723
1464	700807.191215	2555590.69887
1465	700806.819328	2555591.321682
1466	700806.805019	2555591.393616
1467	700806.771226	2555591.447259
1468	700805.454053	2555595.183889
1469	700805.311853	2555596.015021
1470	700805.311853	2555598.62645
1471	700805.316292	2555598.648765
1472	700805.312235	2555598.670136
1473	700805.401248	2555603.763329
1474	700805.312338	2555608.478259
1475	700805.192524	2555615.055808
1476	700805.196739	2555615.07805
1477	700805.19211	2555615.101319
1478	700805.243503	2555615.605621
1479	700806.201447	2555620.256854
1480	700806.340355	2555620.709259
1481	700806.545313	2555621.101648
1482	700810.037787	2555626.550292
1483	700811.810414	2555629.555088
1484	700811.841317	2555629.594973
1485	700811.875517	2555629.659486
1486	700813.505745	2555632.135829
1487	700814.040324	2555636.966005
1488	700813.700759	2555640.635287
1489	700813.005961	2555644.25468
1490	700812.27324	2555648.011762
1491	700812.227012	2555648.490306
1492	700812.229849	2555648.504569
1493	700812.227171	2555648.518444
1494	700812.257106	2555651.17801
1495	700812.273759	2555651.259332
1496	700812.263084	2555651.32493
1497	700812.479065	2555654.401773
1498	700811.961083	2555656.998753
1499	700808.765797	2555659.019281



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1500	700808.334171	2555659.364503
1501	700808.327894	2555659.373899
1502	700808.318732	2555659.380078
1503	700805.474836	2555662.274312
1504	700805.337747	2555662.481441
1505	700804.970885	2555663.017092
1506	700802.665832	2555668.23995
1507	700802.659988	2555668.267663
1508	700802.64329	2555668.292654
1509	700802.534513	2555668.862732
1510	700802.452989	2555669.249362
1511	700802.456945	2555669.269251
1512	700802.453293	2555669.288388
1513	700802.543101	2555675.040753
1514	700802.560338	2555675.124007
1515	700802.643616	2555675.704532
1516	700803.556656	2555678.821399
1517	700803.646138	2555679.075303
1518	700804.18807	2555679.886361
1519	700804.436493	2555680.103939
1520	700807.700127	2555682.601498
1521	700810.960693	2555685.093145
1522	700813.819553	2555687.580278
1523	700813.853797	2555687.601478
1524	700813.962964	2555687.696038
1525	700821.057738	2555693.003136
1526	700821.064744	2555693.007124
1527	700821.075021	2555693.015948
1528	700824.037059	2555695.192138
1529	700826.306857	2555697.141042
1530	700827.186343	2555699.042595
1531	700827.228214	2555699.102593
1532	700827.388999	2555699.400251
1533	700828.855851	2555701.554379
1534	700829.154488	2555701.91503
1535	700829.965546	2555702.456962
1536	700830.335105	2555702.577336
1537	700833.223906	2555703.275322
1538	700833.811055	2555703.345248
1539	700834.071161	2555703.331681
1540	700838.09752	2555702.910482
1541	700838.310961	2555702.856331
1542	700838.538107	2555702.823848
1543	700841.382004	2555701.993485
1544	700841.638018	2555701.903387
1545	700842.284495	2555701.511968
1546	700843.658217	2555700.363891





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1547	700844.517624	2555700.047467
1548	700844.587972	2555700.042619
1549	700845.61127	2555700.498552
1550	700846.484239	2555701.092803
1551	700847.492185	2555701.875443
1552	700849.741471	2555703.707213
1553	700851.943311	2555705.690384
1554	700853.613447	2555707.625863
1555	700853.879568	2555708.739724
1556	700853.483885	2555712.285341
1557	700852.793346	2555714.93918
1558	700852.192427	2555716.91901
1559	700851.32404	2555718.526956
1560	700851.214049	2555718.758221
1561	700851.212806	2555718.764471
1562	700851.209323	2555718.769711
1563	700849.89215	2555721.994886
1564	700849.889622	2555722.007766
1565	700849.749677	2555722.477879
1566	700849.345544	2555724.62599
1567	700849.313358	2555724.971154
1568	700849.30344	2555725.017576
1569	700849.198665	2555728.72412
1570	700849.204942	2555728.758186
1571	700849.197667	2555728.794761
1572	700849.205568	2555728.993363
1573	700849.366291	2555731.010153
1574	700848.661032	2555732.666142
1575	700847.740338	2555733.104032
1576	700843.800425	2555733.646301
1577	700839.243221	2555733.930774
1578	700833.844592	2555733.534059
1579	700833.762023	2555733.547357
1580	700833.661376	2555733.527337
1581	700833.15504	2555733.579149
1582	700826.434463	2555734.969103
1583	700825.984091	2555735.107592
1584	700825.577061	2555735.322006
1585	700822.11884	2555737.572826
1586	700817.413482	2555738.924691
1587	700813.347104	2555738.924691
1588	700807.535355	2555738.169335
1589	700807.484256	2555738.166028
1590	700807.465175	2555738.16122
1591	700800.220723	2555737.427132
1592	700799.968686	2555737.414395
1593	700799.905625	2555737.426938



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1594	700799.84987	2555737.41722
1595	700793.65317	2555737.712059
1596	700792.94377	2555737.870785
1597	700792.832436	2555737.892501
1598	700787.743358	2555739.956373
1599	700787.735555	2555739.961545
1600	700787.726199	2555739.963406
1601	700787.404384	2555740.124762
1602	700782.824213	2555742.850516
1603	700782.803093	2555742.866946
1604	700782.766619	2555742.885855
1605	700778.593685	2555745.524529
1606	700772.879696	2555748.892318
1607	700772.381332	2555749.278296
1608	700772.321887	2555749.367261
1609	700772.251902	2555749.417983
1610	700768.704515	2555753.551743
1611	700768.292014	2555754.223114
1612	700768.193812	2555754.507502
1613	700767.535225	2555756.866212
1614	700767.443126	2555757.538533
1615	700767.592539	2555758.38985
1616	700768.161318	2555759.960317
1617	700768.190311	2555760.005907
1618	700768.202206	2555760.065709
1619	700768.744138	2555760.876768
1620	700768.894043	2555761.014918
1621	700771.916056	2555763.580193
1622	700772.61949	2555765.30194
1623	700772.263447	2555768.127602
1624	700771.37128	2555771.105786
1625	700769.593357	2555772.47839
1626	700765.111251	2555774.566476
1627	700760.589297	2555776.339564
1628	700760.589297	2555782.125548
1629	700762.361495	2555781.015306
1630	700767.008999	2555779.192988
1631	700767.077413	2555779.148211
1632	700767.152116	2555779.131663
1633	700771.956804	2555776.893296
1634	700772.071347	2555776.813122
1635	700772.428821	2555776.606031
1636	700775.063167	2555774.572245
1637	700775.303183	2555774.361129
1638	700775.845115	2555773.550071
1639	700775.930267	2555773.310782
1640	700777.112729	2555769.363552





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1641	700777.139647	2555769.179894
1642	700777.198266	2555768.95867
1643	700777.66227	2555765.276193
1644	700777.681883	2555764.963656
1645	700777.496182	2555764.018131
1646	700776.31372	2555761.123897
1647	700776.310329	2555761.118796
1648	700776.309119	2555761.112714
1649	700775.767187	2555760.301656
1650	700775.617283	2555760.163505
1651	700772.636258	2555757.633024
1652	700772.566299	2555757.43986
1653	700772.860353	2555756.386713
1654	700775.77603	2555752.989083
1655	700781.166167	2555749.81217
1656	700781.190198	2555749.793559
1657	700781.232881	2555749.77143
1658	700785.410296	2555747.129922
1659	700789.798335	2555744.51851
1660	700794.316549	2555742.686151
1661	700799.901706	2555742.42041
1662	700806.925954	2555743.132185
1663	700812.863104	2555743.90384
1664	700813.185321	2555743.924691
1665	700817.765491	2555743.924691
1666	700818.455823	2555743.82749
1667	700823.859227	2555742.275074
1668	700824.125603	2555742.181974
1669	700824.532633	2555741.96756
1670	700827.909135	2555739.769928
1671	700833.826081	2555738.546181
1672	700839.046209	2555738.929778
1673	700839.212924	2555738.90293
1674	700839.385179	2555738.931644
1675	700844.204836	2555738.630788
1676	700844.240483	2555738.622535
1677	700844.389955	2555738.612297
1678	700848.805479	2555738.004568
1679	700849.421314	2555737.837615
1680	700849.479213	2555737.798928
1681	700849.538368	2555737.785577
1682	700851.663806	2555736.774701
1683	700852.357811	2555736.284807
1684	700852.890139	2555735.496613
1685	700854.207312	2555732.403815
1686	700854.209807	2555732.39159
1687	700854.216916	2555732.38095





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1688	700854.407217	2555731.424241
1689	700854.399316	2555731.225639
1690	700854.200479	2555728.730594
1691	700854.295862	2555725.356313
1692	700854.616682	2555723.651039
1693	700855.787342	2555720.784611
1694	700856.711336	2555719.073701
1695	700856.821327	2555718.842435
1696	700856.903863	2555718.611819
1697	700857.592385	2555716.343365
1698	700857.596499	2555716.315651
1699	700857.619586	2555716.246819
1700	700858.36798	2555713.370637
1701	700858.393225	2555713.173363
1702	700858.43312	2555713.018364
1703	700858.897124	2555708.860535
1704	700858.912548	2555708.583262
1705	700858.844113	2555708.00232
1706	700858.335205	2555705.87226
1707	700858.213339	2555705.496494
1708	700857.796382	2555704.819945
1709	700855.62604	2555702.304789
1710	700855.50118	2555702.214557
1711	700855.406416	2555702.080448
1712	700853.041492	2555699.950388
1713	700853.025407	2555699.940237
1714	700852.947048	2555699.869486
1715	700850.627027	2555697.980111
1716	700850.6132	2555697.971859
1717	700850.581595	2555697.943981
1718	700849.48894	2555697.095567
1719	700849.437483	2555697.065662
1720	700849.362495	2555697.003578
1721	700848.239905	2555696.239404
1722	700847.89601	2555696.053678
1723	700847.850566	2555696.022436
1724	700846.05442	2555695.222159
1725	700846.022626	2555695.215396
1726	700845.993671	2555695.196049
1727	700845.726264	2555695.152361
1728	700845.036962	2555695.005748
1729	700844.943124	2555695.024414
1730	700844.865083	2555695.011663
1731	700843.817332	2555695.083869
1732	700843.381269	2555695.186316
1733	700843.125427	2555695.231919
1734	700841.523864	2555695.821597





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1735	700841.483363	2555695.847504
1736	700841.430939	2555695.857932
1737	700840.784462	2555696.249351
1738	700839.479051	2555697.340338
1739	700837.353107	2555697.961072
1740	700833.979432	2555698.313993
1741	700832.446208	2555697.943538
1742	700831.637887	2555696.756487
1743	700830.616839	2555694.548861
1744	700830.115547	2555693.830555
1745	700830.026932	2555693.771345
1746	700829.976377	2555693.701569
1747	700827.222288	2555691.336842
1748	700827.183438	2555691.312964
1749	700827.073881	2555691.218889
1750	700824.044071	2555688.992908
1751	700817.031753	2555683.747489
1752	700814.182588	2555681.26879
1753	700814.154021	2555681.251104
1754	700814.059651	2555681.16851
1755	700810.73748	2555678.62982
1756	700808.124987	2555676.630533
1757	700807.537204	2555674.624002
1758	700807.461232	2555669.757831
1759	700809.360996	2555665.453288
1760	700811.682478	2555663.090716
1761	700815.539278	2555660.651882
1762	700815.970903	2555660.30666
1763	700816.512835	2555659.495601
1764	700816.654845	2555659.027899
1765	700817.448142	2555655.050584
1766	700817.496434	2555654.561578
1767	700817.47739	2555654.465839
1768	700817.490297	2555654.38652
1769	700817.255962	2555651.048186
1770	700817.229732	2555648.717865
1771	700817.91421	2555645.208151
1772	700817.914575	2555645.204367
1773	700817.91561	2555645.200915
1774	700818.634068	2555641.458267
1775	700818.64994	2555641.29139
1776	700818.668259	2555641.217332
1777	700819.042456	2555637.173829
1778	700819.053093	2555636.943457
1779	700819.037921	2555636.668449
1780	700818.40927	2555630.988289
1781	700818.234141	2555630.306589



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1782	700818.012576	2555629.888635
1783	700816.085621	2555626.961559
1784	700814.320742	2555623.969898
1785	700814.298283	2555623.940912
1786	700814.272246	2555623.891065
1787	700811.005097	2555618.793951
1788	700810.662576	2555617.130863
1789	700807.536718	2555617.130863
1790	700807.536718	2555607.130863
1791	700810.338597	2555607.130863
1792	700810.401216	2555603.812232
1793	700810.39264	2555603.766888
1794	700810.401279	2555603.721383
1795	700810.311853	2555598.604605
1796	700810.311853	2555596.442751
1797	700811.342025	2555593.520302
1798	700813.955638	2555590.313829
1799	700814.003636	2555590.233446
1800	700814.111374	2555590.100712
1801	700815.697969	2555587.669796
1802	700815.91412	2555587.260101
1803	700816.093126	2555586.540769
1804	700816.467323	2555582.617608
1805	700816.478618	2555582.380232
1806	700816.411772	2555581.805982
1807	700815.663378	2555578.634961
1808	700815.539923	2555578.252502
1809	700815.102332	2555577.552342
1810	700811.702796	2555573.711182
1811	700810.047663	2555570.191339
1812	700809.310407	2555565.433951
1813	700810.629678	2555559.975348
1814	700811.111197	2555559.448653
1815	700813.413916	2555556.929895
1816	700813.48291	2555556.821459
1817	700813.724946	2555556.508334
1818	700815.416316	2555553.626134
1819	700815.569859	2555553.317539
1820	700815.7469	2555552.617981
1821	700816.549174	2555544.859685
1822	700816.809912	2555543.1302
1823	700816.837847	2555542.75751
1824	700816.74983	2555542.099984
1825	700814.953685	2555535.51124
1826	700814.851401	2555535.212058
1827	700814.69169	2555534.893011
1828	700810.197815	2555527.319635





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1829	700808.819207	2555523.838968
1830	700807.888981	2555521.490363
1831	700806.065332	2555513.305866
1832	700805.85049	2555507.749613
1833	700805.754509	2555502.79425
1834	700808.091789	2555495.772043
1835	700811.603393	2555489.905503
1836	700811.768018	2555489.57821
1837	700811.850105	2555489.349076
1838	700812.765002	2555486.341498
1839	700813.293811	2555484.804363
1840	700813.425593	2555484.698409
1841	700817.719472	2555483.353429
1842	700817.928902	2555483.277426
1843	700818.739961	2555482.735494
1844	700818.950836	2555482.49579
1845	700820.372784	2555480.654551
1846	700820.703841	2555480.083198
1847	700820.894142	2555479.126489
1848	700820.703841	2555478.16978
1849	700820.285485	2555477.491613
1850	700818.938377	2555475.933179
1851	700818.871174	2555475.884658
1852	700818.8148	2555475.800288
1853	700818.451506	2555475.499854
1854	700815.483827	2555473.484565
1855	700814.652639	2555470.161998
1856	700814.635104	2555470.108891
1857	700814.631469	2555470.082898
1858	700813.24076	2555465.207824
1859	700813.34091	2555461.75881
1860	700815.894234	2555458.409369
1861	700820.237064	2555453.901232
1862	700827.321658	2555448.165316
1863	700828.461362	2555447.68999
1864	700836.180348	2555444.470703
1865	700836.185389	2555444.467326
1866	700836.61192	2555444.238686
1867	700840.290475	2555441.76803
1868	700843.924118	2555439.345499
1869	700844.305094	2555439.033167
1870	700844.615952	2555438.567934
1871	700844.847025	2555438.222108
1872	700844.937428	2555437.965053
1873	700845.610982	2555435.654479
1874	700845.710881	2555434.954827
1875	700845.710881	2555430.159184



Handwritten signature



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1876	700845.702676	2555430.117934
1877	700845.709622	2555430.079864
1878	700845.57924	2555425.972504
1879	700845.544976	2555424.893109
1880	700845.499791	2555424.683395
1881	700845.420384	2555424.18922
1882	700844.443341	2555421.227496
1883	700844.454775	2555420.255308
1884	700844.835731	2555419.939242
1885	700847.297465	2555418.425387
1886	700847.389718	2555418.368656
1887	700851.229609	2555416.316378
1888	700851.818968	2555415.879297
1889	700851.877265	2555415.792049
1890	700851.94622	2555415.742144
1891	700854.41592	2555412.871978
1892	700854.830599	2555412.198074
1893	700854.91348	2555411.966322
1894	700855.736971	2555409.248548
1895	700856.640128	2555407.871771
1896	700858.922015	2555404.393248
1897	700859.141347	2555403.978691
1898	700859.229483	2555403.729366
1899	700860.441881	2555399.619674
1900	700860.464771	2555399.461187
1901	700860.519966	2555399.258447
1902	700860.817124	2555397.132992
1903	700861.143896	2555394.795725
1904	700858.674655	2555394.795725
1905	700858.674655	2555384.795725
1906	700863.46331	2555384.795725
1907	700864.193584	2555382.989333
1908	700864.19514	2555382.981335
1909	700864.281406	2555382.732893
1910	700865.409105	2555378.746839
1911	700867.483847	2555375.485106
1912	700872.002224	2555372.082791
1913	700875.798405	2555369.641075
1914	700879.456355	2555368.888376
1915	700884.627516	2555369.10421
1916	700884.676855	2555369.095461
1917	700884.73177	2555369.106385
1918	700885.166909	2555369.008567
1919	700885.688479	2555368.916084
1920	700885.744333	2555368.878763
1921	700885.80169	2555368.865869
1922	700888.241454	2555367.710583





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1923	700888.939301	2555367.218865
1924	700889.248173	2555366.843064
1925	700891.268837	2555363.828488
1926	700891.307698	2555363.755911
1927	700891.344278	2555363.708743
1928	700892.744439	2555361.340241
1929	700894.861834	2555358.871206
1930	700894.912208	2555358.789189
1931	700895.058547	2555358.608778
1932	700896.901127	2555355.781598
1933	700899.436097	2555353.062486
1934	700902.866292	2555352.089918
1935	700908.793216	2555352.497904
1936	700919.784198	2555355.005803
1937	700920.093518	2555355.040645
1938	700920.197012	2555355.064336
1939	700925.277241	2555355.356088
1940	700936.018649	2555356.438515
1941	700943.702657	2555359.237729
1942	700943.828145	2555359.259874
1943	700944.216753	2555359.365289
1944	700953.377093	2555360.628883
1945	700953.718713	2555360.652334
1946	700953.824397	2555360.631312
1947	700953.910225	2555360.644988
1948	700961.60046	2555360.054143
1949	700968.467297	2555359.875278
1950	700968.673782	2555359.831403
1951	700969.203831	2555359.744118
1952	700973.39471	2555358.325388
1953	700977.41401	2555357.242714
1954	700981.23616	2555357.197255
1955	700984.767622	2555360.137626
1956	700987.899149	2555363.90277
1957	700988.053464	2555364.071912
1958	700988.864522	2555364.613844
1959	700988.914257	2555364.623737
1960	700988.952866	2555364.648488
1961	700994.476013	2555366.694308
1962	700994.638988	2555366.723522
1963	700995.082483	2555366.83621
1964	700999.764497	2555367.329401
1965	701002.812155	2555370.536743
1966	701002.838046	2555370.554525
1967	701002.856694	2555370.582434
1968	701003.400969	2555370.99482
1969	701007.142939	2555373.094795





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1970	701007.409721	2555373.22434
1971	701008.120858	2555373.402551
1972	701011.473663	2555373.733492
1973	701011.719234	2555373.745583
1974	701012.544598	2555373.605408
1975	701016.6907	2555372.155282
1976	701016.746601	2555372.120163
1977	701016.822044	2555372.105156
1978	701017.252973	2555371.874991
1979	701020.102096	2555369.973821
1980	701023.843949	2555367.964671
1981	701026.696311	2555367.666721
1982	701031.219474	2555368.878935
1983	701037.856806	2555375.947772
1984	701041.017683	2555379.688557
1985	701041.159489	2555379.842778
1986	701041.248477	2555379.902238
1987	701041.29921	2555379.972237
1988	701045.969187	2555383.979637
1989	701046.000959	2555383.999158
1990	701046.093978	2555384.079966
1991	701051.621316	2555388.239553
1992	701056.535896	2555392.644766
1993	701056.535896	2555385.930129
1994	701054.878848	2555384.444824
1995	701054.846502	2555384.424465
1996	701054.713443	2555384.308874
1997	701049.164492	2555380.133023
1998	701044.707441	2555376.308338
1999	701041.633704	2555372.670681
2000	701041.553245	2555372.583178
2001	701041.546649	2555372.572962
2002	701034.377036	2555364.937239
2003	701034.345451	2555364.915409
2004	701034.322285	2555364.880738
2005	701033.511227	2555364.338806
2006	701033.201683	2555364.233721
2007	701027.543826	2555362.717408
2008	701026.896661	2555362.632191
2009	701026.636931	2555362.645719
2010	701022.83509	2555363.042849
2011	701022.138112	2555363.219622
2012	701021.91217	2555363.326745
2013	701017.631357	2555365.625284
2014	701017.566501	2555365.67348
2015	701017.42637	2555365.748325
2016	701014.741085	2555367.54017





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2017	701011.41519	2555368.703423
2018	701009.133197	2555368.478176
2019	701006.176919	2555366.819128
2020	701002.754669	2555363.217567
2021	701002.728778	2555363.199785
2022	701002.71013	2555363.171876
2023	701001.899072	2555362.629944
2024	701001.204258	2555362.453399
2025	700995.918414	2555361.896601
2026	700991.316097	2555360.191864
2027	700988.465348	2555356.764309
2028	700988.311033	2555356.595166
2029	700988.142919	2555356.441707
2030	700983.727396	2555352.765248
2031	700983.084451	2555352.376775
2032	700982.127742	2555352.186474
2033	700982.112659	2555352.189474
2034	700982.098011	2555352.186651
2035	700977.038868	2555352.246822
2036	700976.987237	2555352.257412
2037	700976.418356	2555352.33269
2038	700972.0178	2555353.518062
2039	700971.89796	2555353.55883
2040	700971.866413	2555353.564026
2041	700967.958911	2555354.886825
2042	700961.406976	2555355.057487
2043	700961.335326	2555355.072712
2044	700961.280561	2555355.063986
2045	700953.794631	2555355.639133
2046	700945.163835	2555354.448585
2047	700937.43621	2555351.633482
2048	700937.251777	2555351.600935
2049	700936.831153	2555351.495069
2050	700925.724989	2555350.375885
2051	700925.63497	2555350.371361
2052	700925.617666	2555350.3674
2053	700920.692541	2555350.084555
2054	700909.715495	2555347.579836
2055	700909.440936	2555347.54891
2056	700909.331028	2555347.523093
2057	700902.775098	2555347.071809
2058	700902.697136	2555347.084549
2059	700902.603415	2555347.065907
2060	700901.921468	2555347.160715
2061	700897.401169	2555348.442361
2062	700897.126407	2555348.537854
2063	700896.315349	2555349.079786



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2064	700896.289445	2555349.118554
2065	700896.254516	2555349.142788
2066	700893.096294	2555352.530426
2067	700893.059051	2555352.588335
2068	700892.83045	2555352.870162
2069	700890.959389	2555355.741041
2070	700888.806221	2555358.251791
2071	700888.725715	2555358.382867
2072	700888.551872	2555358.607025
2073	700887.076142	2555361.10336
2074	700885.478666	2555363.486594
2075	700884.219524	2555364.082828
2076	700879.357782	2555363.879909
2077	700879.308443	2555363.888658
2078	700879.253528	2555363.877734
2079	700878.749658	2555363.929038
2080	700874.334134	2555364.837622
2081	700873.881295	2555364.97662
2082	700873.485595	2555365.183704
2083	700869.21975	2555367.92751
2084	700869.138918	2555367.992674
2085	700869.068334	2555368.032999
2086	700864.113967	2555371.763612
2087	700863.850025	2555371.992971
2088	700863.508373	2555372.418967
2089	700860.99377	2555376.372213
2090	700860.79349	2555376.757276
2091	700860.697606	2555377.033418
2092	700859.507189	2555381.241156
2093	700857.896627	2555385.225011
2094	700857.894686	2555385.234991
2095	700857.796784	2555385.525474
2096	700856.793936	2555389.33431
2097	700856.76894	2555389.527422
2098	700856.727777	2555389.686393
2099	700856.357119	2555392.922791
2100	700855.837576	2555396.638873
2101	700855.593783	2555398.382627
2102	700854.538449	2555401.959917
2103	700851.955941	2555405.896708
2104	700851.358542	2555406.807386
2105	700851.13921	2555407.221944
2106	700851.056329	2555407.453695
2107	700850.281451	2555410.011031
2108	700848.460842	2555412.126855
2109	700844.966176	2555413.994623
2110	700844.930137	2555414.02135





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2111	700844.835006	2555414.069916
2112	700842.294522	2555415.632198
2113	700842.065948	2555415.77276
2114	700841.891008	2555415.910894
2115	700841.779237	2555415.978294
2116	700840.372257	2555417.145615
2117	700840.20078	2555417.301868
2118	700839.658848	2555418.112927
2119	700839.46872	2555419.040234
2120	700839.438784	2555421.585475
2121	700839.441578	2555421.599963
2122	700839.438612	2555421.614876
2123	700839.564462	2555422.398084
2124	700840.558951	2555425.41269
2125	700840.570978	2555425.791575

POLÍGONO: Tramo 6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700640.107388	2555979.140061
2	700639.454297	2555980.220095
3	700639.307751	2555980.509823
4	700639.297311	2555980.525216
5	700637.201808	2555985.393064
6	700637.198323	2555985.409977
7	700637.188384	2555985.424851
8	700637.078112	2555985.754073
9	700635.335179	2555992.475877
10	700633.29894	2555995.695594
11	700633.102154	2555996.07515
12	700633.016142	2555996.317314
13	700631.564258	2556001.185163
14	700631.500476	2556001.622166
15	700631.462117	2556001.796091
16	700631.013188	2556012.618285
17	700630.716052	2556019.438277
18	700628.083298	2556026.543675
19	700628.076431	2556026.581972
20	700627.999588	2556026.816464
21	700625.992465	2556034.995436
22	700623.036825	2556040.592802
23	700619.18487	2556046.390789
24	700619.065556	2556046.614721
25	700619.020244	2556046.678246
26	700615.87699	2556053.122579
27	700615.842523	2556053.271865
28	700615.761008	2556053.402165



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	700614.339059	2556057.517874
30	700614.314718	2556057.662866
31	700614.225891	2556057.98951
32	700613.776855	2556061.214685
33	700613.752971	2556061.559431
34	700613.943272	2556062.516139
35	700614.078103	2556062.792293
36	700615.047083	2556064.501653
37	700615.234381	2556070.128637
38	700613.436175	2556074.842229
39	700610.210523	2556077.839562
40	700610.185187	2556077.876016
41	700610.144519	2556077.903189
42	700609.929541	2556078.148221
43	700606.861127	2556082.143587
44	700606.753311	2556082.330238
45	700606.648392	2556082.47055
46	700603.086038	2556089.011157
47	700603.057787	2556089.070285
48	700603.047959	2556089.08389
49	700600.488452	2556094.174372
50	700600.469183	2556094.255587
51	700600.412311	2556094.340702
52	700600.265808	2556094.8315
53	700599.110967	2556100.91962
54	700596.274682	2556109.900832
55	700594.468292	2556114.099747
56	700594.464866	2556114.116382
57	700594.455097	2556114.131003
58	700594.312511	2556114.601603
59	700593.8908	2556116.729023
60	700593.549149	2556118.452559
61	700593.501434	2556118.938667
62	700593.691735	2556119.895375
63	700593.704939	2556119.915136
64	700593.709565	2556119.937335
65	700595.078474	2556123.078877
66	700595.707541	2556132.274741
67	700595.709336	2556132.282391
68	700595.71084	2556132.317571
69	700596.758592	2556144.544355
70	700596.800149	2556144.714845
71	700596.835112	2556144.979681
72	700597.442069	2556147.238404
73	700599.978366	2556156.676958
74	700599.995931	2556156.728641
75	700599.998973	2556156.749284





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
76	700602.932055	2556166.485834
77	700604.460393	2556173.731062
78	700604.831597	2556179.256098
79	700605.04729	2556182.466504
80	700605.231968	2556183.255627
81	700605.285674	2556183.336005
82	700605.303936	2556183.413622
83	700607.668861	2556188.161128
84	700608.138824	2556188.814191
85	700608.944059	2556189.353702
86	700613.25023	2556191.150116
87	700613.580204	2556191.478885
88	700610.231154	2556192.118174
89	700609.74318	2556192.26414
90	700609.696664	2556192.29522
91	700609.64777	2556192.30601
92	700604.109655	2556194.875319
93	700603.394007	2556195.375381
94	700602.852075	2556196.186439
95	700602.840925	2556196.242494
96	700602.813483	2556196.285517
97	700600.673077	2556202.146189
98	700600.664539	2556202.194459
99	700600.585195	2556202.442516
100	700597.202455	2556217.124284
101	700597.199952	2556217.146296
102	700597.191827	2556217.172593
103	700596.999908	2556218.087977
104	700601.89351	2556219.113968
105	700602.080354	2556218.222791
106	700605.422776	2556203.71601
107	700607.154393	2556198.974648
108	700611.471914	2556196.971611
109	700615.329692	2556196.235244
110	700615.817667	2556196.089278
111	700616.628725	2556195.547346
112	700616.660011	2556195.500523
113	700616.701291	2556195.471671
114	700618.886601	2556193.094909
115	700618.994109	2556192.926471
116	700619.355967	2556192.359526
117	700619.546268	2556191.402817
118	700619.355967	2556190.446109
119	700618.814035	2556189.63505
120	700618.811309	2556189.632667
121	700616.430735	2556187.260905
122	700616.08333	2556187.02926





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
123	700615.628907	2556186.724795
124	700611.728928	2556185.097832
125	700610.002501	2556181.63209
126	700609.437328	2556173.21998
127	700609.415929	2556173.128542
128	700609.38912	2556172.871562
129	700607.802525	2556165.350164
130	700607.760166	2556165.213374
131	700607.750101	2556165.145067
132	700604.797308	2556155.343087
133	700601.721391	2556143.896395
134	700601.223507	2556138.086315
135	700600.735385	2556132.390153
136	700600.694417	2556131.912071
137	700600.037296	2556122.306112
138	700599.852824	2556121.520024
139	700599.83962	2556121.500263
140	700599.834994	2556121.478064
141	700598.605855	2556118.657284
142	700599.165707	2556115.832979
143	700600.917315	2556111.761402
144	700600.920742	2556111.744767
145	700600.930511	2556111.730146
146	700601.00476	2556111.526294
147	700603.923496	2556102.284001
148	700603.937805	2556102.191177
149	700603.99575	2556101.997056
150	700605.112929	2556096.107484
151	700607.496633	2556091.366647
152	700610.945777	2556085.033899
153	700613.767469	2556081.359789
154	700617.266212	2556078.108694
155	700617.291548	2556078.072241
156	700617.332215	2556078.045068
157	700617.631883	2556077.582574
158	700617.874147	2556077.23401
159	700617.881419	2556077.197452
160	700617.900246	2556077.168394
161	700620.085556	2556071.440098
162	700620.249758	2556070.549005
163	700620.241138	2556070.505669
164	700620.248374	2556070.465837
165	700620.023856	2556063.720648
166	700619.834939	2556062.847107
167	700619.700108	2556062.570953
168	700618.846024	2556061.064281
169	700619.144522	2556058.920334





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
170	700620.43739	2556055.178239
171	700623.441405	2556049.019375
172	700627.271132	2556043.254846
173	700627.351794	2556043.103457
174	700627.399514	2556043.038773
175	700630.557736	2556037.057758
176	700630.656714	2556036.847115
177	700630.774976	2556036.486229
178	700632.821452	2556028.146897
179	700635.540858	2556020.807639
180	700635.604494	2556020.452737
181	700635.694237	2556020.047844
182	700636.008357	2556012.832153
183	700636.008784	2556012.828119
184	700636.444884	2556002.315163
185	700637.70903	2555998.076761
186	700639.769946	2555994.818023
187	700639.966733	2555994.438468
188	700640.077005	2555994.109246
189	700641.870022	2555987.194286
190	700642.028758	2555986.825542
191	700643.821861	2555982.660168
192	700647.549682	2555976.495372
193	700647.720093	2555976.158464
194	700647.851393	2555975.741682
195	700648.704501	2555971.8848
196	700651.267153	2555968.544328
197	700653.409788	2555966.528896
198	700653.431016	2555966.498155
199	700653.464669	2555966.475668
200	700654.006601	2555965.66461
201	700654.082682	2555965.454932
202	700655.160369	2555962.013141
203	700655.188155	2555961.831413
204	700655.254745	2555961.58048
205	700655.973203	2555955.912355
206	700655.988486	2555955.670235
207	700655.99248	2555955.651217
208	700656.065825	2555952.207379
209	700656.24834	2555949.854614
210	700656.706441	2555948.909502
211	700659.138426	2555945.942992
212	700659.159352	2555945.908061
213	700659.223266	2555945.833451
214	700661.528319	2555942.680481
215	700661.652272	2555942.459912
216	700661.732618	2555942.349838





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
217	700663.419172	2555939.075602
218	700665.575239	2555936.732918
219	700669.635469	2555934.23691
220	700669.808876	2555934.100008
221	700669.920832	2555934.032563
222	700673.153893	2555931.354946
223	700673.327041	2555931.197306
224	700673.522542	2555930.977305
225	700676.336565	2555927.407848
226	700679.381317	2555925.504955
227	700683.012908	2555924.410024
228	700683.24795	2555924.326149
229	700684.059008	2555923.784217
230	700684.499828	2555923.187837
231	700685.524319	2555921.256214
232	700687.064077	2555918.761077
233	700692.43912	2555915.829367
234	700692.492732	2555915.789253
235	700692.607804	2555915.728564
236	700696.334806	2555913.297648
237	700696.7368	2555912.971456
238	700696.760713	2555912.935667
239	700696.793218	2555912.913177
240	700699.601689	2555909.916273
241	700702.163955	2555907.486298
242	700705.040504	2555905.272326
243	700705.283457	2555905.058946
244	700705.721835	2555904.467157
245	700706.979137	2555902.108447
246	700707.082691	2555901.889178
247	700707.243573	2555901.314868
248	700707.662674	2555898.607165
249	700707.692092	2555898.224766
250	700707.611922	2555897.596734
251	700706.732743	2555894.209225
252	700706.88268	2555890.673093
253	700707.563361	2555888.494533
254	700707.575082	2555888.417719
255	700707.62623	2555888.250844
256	700708.701779	2555883.002313
257	700709.231432	2555880.525155
258	700711.102217	2555877.26623
259	700711.203352	2555877.060506
260	700711.216805	2555877.040955
261	700713.854943	2555871.133104
262	700716.223114	2555866.127569
263	700716.229452	2555866.099351





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
264	700716.249252	2555866.070478
265	700718.329787	2555861.371109
266	700718.338459	2555861.330101
267	700718.362483	2555861.293773
268	700720.774461	2555855.310647
269	700723.729034	2555851.542448
270	700728.708866	2555847.865714
271	700734.348289	2555844.206286
272	700734.755206	2555843.876892
273	700735.184547	2555843.301902
274	700737.190242	2555839.607392
275	700737.302833	2555839.371323
276	700737.492783	2555838.456515
277	700737.567623	2555833.991813
278	700737.56372	2555833.971297
279	700737.567974	2555833.949913
280	700737.550617	2555833.655832
281	700736.787056	2555827.209822
282	700738.875869	2555820.013139
283	700738.974954	2555819.316282
284	700738.974954	2555814.189698
285	700738.827526	2555813.343881
286	700737.719903	2555810.263117
287	700737.689578	2555810.21531
288	700737.677703	2555810.152225
289	700737.506797	2555809.81561
290	700734.513222	2555804.863522
291	700734.508504	2555804.8575
292	700734.503123	2555804.846961
293	700732.806324	2555802.08862
294	700732.778244	2555800.912764
295	700736.445067	2555799.819719
296	700742.300212	2555799.267529
297	700749.521971	2555799.845825
298	700749.721525	2555799.853802
299	700750.449606	2555799.745433
300	700756.616371	2555797.868092
301	700756.844998	2555797.78616
302	700757.656057	2555797.244228
303	700758.197989	2555796.43317
304	700758.337101	2555795.979772
305	700759.354917	2555791.027684
306	700759.406105	2555790.524373
307	700759.373684	2555790.123053
308	700758.556696	2555785.09968
309	700759.234234	2555782.974465
310	700760.197575	2555782.370954



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
311	700754.178689	2555782.370954
312	700753.611183	2555784.151037
313	700753.493065	2555784.910402
314	700753.525487	2555785.311722
315	700754.364683	2555790.471651
316	700753.738642	2555793.517596
317	700749.447726	2555794.823875
318	700742.482044	2555794.266084
319	700742.28249	2555794.258107
320	700742.04776	2555794.269151
321	700735.731316	2555794.864846
322	700735.504812	2555794.921084
323	700735.251875	2555794.957981
324	700729.519178	2555796.666842
325	700729.276641	2555796.752965
326	700728.465583	2555797.294897
327	700727.923651	2555798.105955
328	700727.73335	2555799.062663
329	700727.739463	2555799.093396
330	700727.734062	2555799.122348
331	700727.823869	2555802.883046
332	700728.013458	2555803.780071
333	700728.19379	2555804.133247
334	700730.239308	2555807.458469
335	700733.099022	2555812.189119
336	700733.974954	2555814.625455
337	700733.974954	2555818.960809
338	700731.843826	2555826.303285
339	700731.744741	2555827.000142
340	700731.762097	2555827.294223
341	700732.565499	2555834.076577
342	700732.503753	2555837.760209
343	700731.093519	2555840.357873
344	700725.923828	2555843.712491
345	700725.859049	2555843.764929
346	700725.799748	2555843.798438
347	700720.486152	2555847.721599
348	700720.203315	2555847.965046
349	700720.003726	2555848.190247
350	700716.620986	2555852.50452
351	700716.278643	2555853.090378
352	700716.276254	2555853.102388
353	700716.269661	2555853.112357
354	700713.740821	2555859.385371
355	700711.689994	2555864.017637
356	700709.32353	2555869.019566
357	700709.318018	2555869.044101





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
358	700709.300632	2555869.069369
359	700706.702911	2555874.88671
360	700704.700339	2555878.375208
361	700704.558796	2555878.663129
362	700704.423753	2555879.097116
363	700703.81007	2555881.967282
364	700703.809004	2555881.977364
365	700703.805706	2555881.988123
366	700702.753313	2555887.123655
367	700702.012558	2555889.494481
368	700701.945976	2555889.930843
369	700701.901039	2555890.134142
370	700701.721425	2555894.370193
371	700701.730287	2555894.420267
372	700701.71918	2555894.476102
373	700701.799351	2555895.104134
374	700702.642502	2555898.352826
375	700702.367299	2555900.130845
376	700701.56333	2555901.639099
377	700699.012269	2555903.602555
378	700698.83656	2555903.756876
379	700698.816764	2555903.769727
380	700696.107579	2555906.339036
381	700696.064803	2555906.401253
382	700696.003712	2555906.443523
383	700693.350884	2555909.274341
384	700689.958618	2555911.486927
385	700684.087728	2555914.689087
386	700683.51705	2555915.116082
387	700683.157305	2555915.570954
388	700681.226449	2555918.699855
389	700681.1736	2555918.803176
390	700681.145374	2555918.841363
391	700680.571232	2555919.923878
392	700677.618056	2555920.814265
393	700677.383013	2555920.898141
394	700677.014763	2555921.08782
395	700673.317697	2555923.398393
396	700672.87489	2555923.750646
397	700672.679388	2555923.970647
398	700669.760289	2555927.673389
399	700666.867085	2555930.069537
400	700662.661304	2555932.655021
401	700662.202794	2555933.017007
402	700662.171887	2555933.063262
403	700662.131045	2555933.091794
404	700659.511667	2555935.93789





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
405	700659.391665	2555936.125804
406	700659.128698	2555936.486073
407	700657.376909	2555939.886954
408	700655.227797	2555942.82662
409	700652.652356	2555945.968115
410	700652.462996	2555946.284227
411	700652.336041	2555946.462674
412	700651.542744	2555948.09933
413	700651.527403	2555948.166152
414	700651.482706	2555948.233046
415	700651.299893	2555948.9964
416	700651.075375	2555951.890633
417	700651.085071	2555951.951628
418	700651.068453	2555952.030756
419	700650.996405	2555955.413679
420	700650.322386	2555960.731214
421	700649.506865	2555963.335731
422	700647.693931	2555965.041035
423	700647.672703	2555965.071776
424	700647.63905	2555965.094263
425	700647.423266	2555965.340344
426	700644.399755	2555969.281556
427	700644.073607	2555969.846533
428	700643.942306	2555970.263315
429	700643.05824	2555974.260159
430	700640.107388	2555979.140061

POLÍGONO: Tramo 7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701195.149525	2555485.966181
2	701201.266825	2555495.026569
3	701202.97149	2555499.851838
4	701203.004905	2555499.904841
5	701203.019017	2555499.975789
6	701203.129636	2555500.20355
7	701203.148757	2555500.242919
8	701205.857943	2555505.068648
9	701206.270135	2555505.612576
10	701206.691769	2555505.951448
11	701208.44691	2555507.072975
12	701211.696008	2555509.149132
13	701214.690266	2555513.522875
14	701214.690266	2555505.128827
15	701209.911457	2555502.075191
16	701207.614163	2555497.983143
17	701205.874829	2555493.059738





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
18	701205.841414	2555493.006735
19	701205.827302	2555492.935788
20	701205.589561	2555492.493573
21	701199.093503	2555482.872201
22	701199.04821	2555482.817281
23	701199.023157	2555482.773277
24	701197.514984	2555480.757867
25	701196.299003	2555479.132921
26	701196.121475	2555478.928006
27	701196.107185	2555478.906052
28	701193.44954	2555476.11731
29	701192.136023	2555473.471793
30	701192.023488	2555473.315197
31	701191.857321	2555473.032277
32	701189.389203	2555469.913121
33	701186.215951	2555465.549669
34	701185.961841	2555465.252281
35	701185.569142	2555464.932181
36	701181.48699	2555462.243679
37	701178.206807	2555459.394764
38	701176.496923	2555456.956213
39	701176.401981	2555456.843141
40	701176.370327	2555456.790784
41	701172.568486	2555452.229809
42	701172.551053	2555452.210721
43	701172.547571	2555452.205045
44	701169.015152	2555448.077302
45	701168.944119	2555448.025747
46	701168.883494	2555447.935016
47	701168.715108	2555447.78133
48	701166.537147	2555445.968437
49	701165.726014	2555444.482211
50	701165.94372	2555442.652286
51	701167.211745	2555437.367302
52	701167.280739	2555436.78403
53	701167.265931	2555436.70959
54	701167.276883	2555436.645242
55	701166.943439	2555430.648165
56	701167.492764	2555425.173905
57	701167.505257	2555424.924291
58	701167.451962	2555424.410838
59	701166.838279	2555421.486519
60	701166.701273	2555421.043263
61	701166.159341	2555420.232205
62	701166.120661	2555420.20636
63	701166.096478	2555420.171502
64	701165.018791	2555419.166644





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
65	701164.270595	2555418.685414
66	701163.67886	2555418.521898
67	701160.131473	2555417.998409
68	701159.7665	2555417.971624
69	701159.026001	2555418.083809
70	701155.358871	2555419.221044
71	701155.320882	2555419.234769
72	701155.311301	2555419.236319
73	701152.068095	2555420.313591
74	701148.468469	2555420.59527
75	701144.47	2555420.849678
76	701138.731177	2555420.550515
77	701138.727651	2555420.550114
78	701131.691187	2555420.195792
79	701125.431584	2555419.205743
80	701125.338779	2555419.198449
81	701125.299129	2555419.188407
82	701121.646967	2555418.809328
83	701121.388865	2555418.795969
84	701120.503806	2555418.957878
85	701116.657062	2555420.41402
86	701116.625441	2555420.43445
87	701116.585412	2555420.442413
88	701116.260957	2555420.605342
89	701115.237913	2555421.215881
90	701112.584611	2555421.599869
91	701110.156465	2555421.51772
92	701108.174512	2555420.83844
93	701108.155865	2555420.835333
94	701108.144583	2555420.828393
95	701103.384798	2555419.263943
96	701103.373202	2555419.262086
97	701103.330004	2555419.246628
98	701099.363516	2555418.043204
99	701098.637693	2555417.935521
100	701098.591727	2555417.944664
101	701098.549695	2555417.93707
102	701093.813989	2555418.103865
103	701092.500597	2555417.919602
104	701092.287839	2555417.743792
105	701091.217947	2555416.003391
106	701090.855954	2555415.54487
107	701090.464251	2555415.225426
108	701088.593266	2555413.991917
109	701088.173911	2555413.769429
110	701087.789954	2555413.645621
111	701084.731603	2555412.925807





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
112	701082.791018	2555411.620301
113	701081.374845	2555408.294364
114	701081.365045	2555408.279852
115	701081.185243	2555407.933799
116	701077.712696	2555402.464239
117	701077.369898	2555402.03644
118	701077.334393	2555402.012717
119	701077.31207	2555401.980445
120	701072.492413	2555397.46159
121	701071.739183	2555396.975653
122	701071.728229	2555396.973474
123	701071.719119	2555396.967444
124	701066.36925	2555394.805613
125	701065.898364	2555394.378678
126	701058.454427	2555394.378678
127	701063.340623	2555398.808814
128	701064.063133	2555399.266426
129	701064.074088	2555399.268605
130	701064.083198	2555399.274635
131	701069.413052	2555401.428378
132	701073.661247	2555405.411438
133	701076.854574	2555410.441203
134	701078.480849	2555414.260572
135	701079.013249	2555415.048935
136	701079.385559	2555415.355463
137	701082.319262	2555417.329077
138	701082.758011	2555417.564482
139	701083.141969	2555417.68829
140	701086.212028	2555418.410859
141	701087.248958	2555419.094491
142	701088.245666	2555420.71584
143	701088.607658	2555421.174361
144	701088.782934	2555421.333761
145	701089.860621	2555422.224295
146	701090.496403	2555422.606826
147	701091.105773	2555422.772881
148	701093.335987	2555423.085771
149	701093.683325	2555423.110018
150	701093.729291	2555423.100874
151	701093.771323	2555423.108468
152	701098.309949	2555422.948615
153	701101.850859	2555424.022919
154	701106.56835	2555425.573469
155	701108.888406	2555426.368627
156	701109.361047	2555426.447374
157	701109.614422	2555426.502243
158	701112.637933	2555426.604534





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
159	701112.678387	2555426.597196
160	701112.722464	2555426.605963
161	701113.080536	2555426.580187
162	701116.448308	2555426.092801
163	701117.046945	2555425.928275
164	701117.3714	2555425.765346
165	701118.63368	2555425.012034
166	701121.719941	2555423.843764
167	701124.716465	2555424.15479
168	701131.041753	2555425.155228
169	701131.260758	2555425.17244
170	701131.306581	2555425.18276
171	701138.473937	2555425.543673
172	701144.354055	2555425.850428
173	701144.50092	2555425.825174
174	701144.643043	2555425.848778
175	701148.804112	2555425.584025
176	701148.82543	2555425.579076
177	701148.840402	2555425.581451
178	701152.761986	2555425.274578
179	701153.068301	2555425.20111
180	701153.355021	2555425.154737
181	701156.863731	2555423.989274
182	701159.963974	2555423.02784
183	701162.119577	2555423.345943
184	701162.479147	2555425.059366
185	701161.94897	2555430.342802
186	701161.936477	2555430.592416
187	701161.951284	2555430.666856
188	701161.940333	2555430.731205
189	701162.264255	2555436.557016
190	701161.047526	2555441.6282
191	701161.027886	2555441.794238
192	701160.99604	2555441.916129
193	701160.666747	2555444.684003
194	701160.64924	2555444.979345
195	701160.839541	2555445.936054
196	701160.95479	2555446.177004
197	701162.376738	2555448.782416
198	701162.803421	2555449.352524
199	701162.971808	2555449.50621
200	701165.353806	2555451.48894
201	701168.738183	2555455.443691
202	701172.462899	2555459.912142
203	701174.289003	2555462.51644
204	701174.568172	2555462.848919
205	701174.649548	2555462.903293





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
206	701174.696613	2555462.96864
207	701178.333807	2555466.127627
208	701178.410227	2555466.174894
209	701178.598066	2555466.328006
210	701182.439479	2555468.857958
211	701185.375323	2555472.894957
212	701185.419689	2555472.946879
213	701185.436714	2555472.975866
214	701187.774	2555475.929679
215	701189.139467	2555478.679827
216	701189.46228	2555479.12903
217	701189.568861	2555479.292772
218	701192.384936	2555482.247759
219	701194.983558	2555485.720365
220	701195.149525	2555485.966181

POLÍGONO: Tramo 8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	701230.315369	2555517.988869
2	701230.084854	2555517.691835
3	701229.877591	2555517.456796
4	701229.066532	2555516.914864
5	701229.026619	2555516.906924
6	701228.995085	2555516.886548
7	701224.331455	2555515.120721
8	701215.784149	2555515.120721
9	701217.290721	2555517.321386
10	701217.585849	2555517.676897
11	701218.396907	2555518.218829
12	701218.43682	2555518.226769
13	701218.468355	2555518.247145
14	701226.566318	2555521.313341
15	701227.884309	2555523.011668
16	701230.512403	2555526.398157
17	701234.314256	2555532.310159
18	701234.649228	2555532.725709
19	701234.890374	2555532.916917
20	701235.098754	2555533.082146
21	701238.347141	2555535.098034
22	701238.515465	2555535.508936
23	701236.171001	2555538.440134
24	701236.12342	2555538.520662
25	701236.026278	2555538.640657
26	701231.101846	2555546.228243
27	701231.078565	2555546.272508
28	701231.056676	2555546.300509



1



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	701229.747941	2555548.47596
30	701224.845007	2555556.625883
31	701224.677534	2555556.957922
32	701224.529301	2555557.457938
33	701222.534527	2555568.193865
34	701221.380752	2555573.08776
35	701221.330975	2555573.515822
36	701221.315055	2555573.590303
37	701221.240216	2555576.219783
38	701221.246531	2555576.254073
39	701221.239204	2555576.290908
40	701221.429505	2555577.247617
41	701221.551246	2555577.500387
42	701221.879445	2555578.094103
43	701214.660059	2555585.486052
44	701212.752771	2555587.43893
45	701202.654526	2555595.999853
46	701188.973822	2555604.814556
47	701175.832542	2555609.585767
48	701164.850203	2555610.165504
49	701161.929055	2555609.12213
50	701160.549535	2555606.570274
51	701158.156127	2555596.598848
52	701158.034872	2555596.225633
53	701158.013514	2555596.193669
54	701158.006056	2555596.158831
55	701155.251967	2555590.021371
56	701155.228358	2555589.987127
57	701155.220965	2555589.954911
58	701152.335992	2555583.999848
59	701149.450964	2555577.936503
60	701148.961251	2555577.242879
61	701148.150192	2555576.700947
62	701148.118007	2555576.694545
63	701148.092225	2555576.67778
64	701144.140706	2555575.155449
65	701143.241964	2555574.988315
66	701137.74991	2555574.988315
67	701133.532087	2555574.579414
68	701133.713942	2555574.303647
69	701133.936591	2555573.884048
70	701134.110626	2555573.212059
71	701134.409984	2555570.60063
72	701134.42625	2555570.31591
73	701134.387056	2555569.874964
74	701133.878148	2555567.034884
75	701133.819234	2555566.833796





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
76	701133.803254	2555566.729221
77	701132.620791	2555562.950471
78	701132.582202	2555562.844091
79	701132.579664	2555562.829908
80	701131.322362	2555559.430237
81	701131.297309	2555559.391134
82	701131.287277	2555559.340701
83	701130.745345	2555558.529642
84	701130.412275	2555558.250058
85	701127.673154	2555556.330598
86	701127.195165	2555556.06825
87	701126.548525	2555555.897251
88	701125.418065	2555555.755953
89	701123.954348	2555554.672026
90	701123.8291	2555554.601134
91	701123.725172	2555554.521057
92	701121.574325	2555553.267808
93	701119.832664	2555550.588968
94	701119.50447	2555550.1839
95	701119.416857	2555550.125359
96	701119.366778	2555550.056184
97	701118.673504	2555549.459982
98	701118.19452	2555548.169472
99	701118.170162	2555548.131503
100	701118.160449	2555548.082673
101	701117.618517	2555547.271615
102	701117.327883	2555547.022434
103	701115.816128	2555545.915284
104	701115.295704	2555545.622533
105	701114.710265	2555545.459954
106	701112.105854	2555545.068841
107	701111.734584	2555545.041119
108	701110.777876	2555545.23142
109	701109.966817	2555545.773352
110	701109.536643	2555546.349879
111	701108.369149	2555548.504007
112	701108.257391	2555548.738539
113	701108.068623	2555549.607711
114	701107.955495	2555552.836621
115	701106.534865	2555555.326438
116	701100.094075	2555558.803684
117	701097.84131	2555559.592625
118	701097.785781	2555559.627527
119	701097.71092	2555559.642418
120	701096.899861	2555560.18435
121	701096.750592	2555560.347445
122	701093.595371	2555564.116859





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
123	701087.754047	2555565.336716
124	701079.334586	2555565.528512
125	701073.725158	2555564.148666
126	701067.002423	2555560.196718
127	701062.683158	2555553.576168
128	701062.357118	2555553.174407
129	701061.896336	2555552.811027
130	701052.526446	2555547.064679
131	701052.515505	2555547.059103
132	701052.509354	2555547.054291
133	701043.678306	2555541.735159
134	701043.567619	2555541.679293
135	701043.533367	2555541.65429
136	701031.371389	2555535.388595
137	701015.122553	2555523.546245
138	701014.918613	2555523.431834
139	701014.809899	2555523.351916
140	701006.691488	2555519.100392
141	700998.168984	2555512.588254
142	700989.93381	2555512.588254
143	701003.825039	2555523.202693
144	701004.045006	2555523.329394
145	701004.18311	2555523.430917
146	701012.326781	2555527.69567
147	701028.58242	2555539.542978
148	701028.801559	2555539.665915
149	701028.909929	2555539.745022
150	701041.169646	2555546.061071
151	701049.921	2555551.332202
152	701058.80288	2555556.779264
153	701063.135585	2555563.420413
154	701063.461625	2555563.822174
155	701063.962462	2555564.209607
156	701071.506271	2555568.644223
157	701071.816493	2555568.798722
158	701072.176036	2555568.916655
159	701078.462544	2555570.463054
160	701079.05971	2555570.535423
161	701079.088987	2555570.529599
162	701079.116646	2555570.534774
163	701088.097372	2555570.330192
164	701088.146062	2555570.319929
165	701088.551492	2555570.278048
166	701095.466651	2555568.833939
167	701095.912304	2555568.696431
168	701096.723362	2555568.154499
169	701096.872631	2555567.991404





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
170	701100.143148	2555564.084251
171	701101.933711	2555563.457177
172	701101.98924	2555563.422275
173	701102.064101	2555563.407385
174	701102.295058	2555563.297561
175	701109.53951	2555559.386434
176	701110.119611	2555558.954326
177	701110.523249	2555558.425511
178	701112.603784	2555554.779138
179	701112.742078	2555554.496894
180	701112.930846	2555553.627722
181	701113.044985	2555550.369949
182	701113.097114	2555550.273767
183	701113.358711	2555550.313052
184	701113.768128	2555550.612893
185	701114.210471	2555551.804683
186	701114.234829	2555551.842652
187	701114.244542	2555551.891482
188	701114.434391	2555552.153723
189	701114.786474	2555552.702541
190	701114.874086	2555552.761082
191	701114.924165	2555552.830256
192	701115.835594	2555553.614066
193	701117.706309	2555556.491404
194	701118.034503	2555556.896472
195	701118.54365	2555557.288769
196	701121.089195	2555558.772
197	701122.969484	2555560.16441
198	701123.500571	2555560.465014
199	701124.147212	2555560.636012
200	701125.312259	2555560.781634
201	701126.903577	2555561.896762
202	701127.867996	2555564.504496
203	701128.984345	2555568.07197
204	701129.40073	2555570.395706
205	701129.211154	2555572.049458
206	701128.35738	2555573.344133
207	701128.134731	2555573.763732
208	701127.94443	2555574.720441
209	701127.984937	2555575.168654
210	701128.284295	2555576.811327
211	701128.434089	2555577.319822
212	701128.976021	2555578.130881
213	701129.787079	2555578.672813
214	701130.020642	2555578.756241
215	701132.250855	2555579.430159
216	701132.497351	2555579.466588





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
217	701132.732767	2555579.525365
218	701137.387777	2555579.976649
219	701137.629011	2555579.988315
220	701142.777053	2555579.988315
221	701145.364379	2555580.985087
222	701147.824803	2555586.15606
223	701147.830681	2555586.164385
224	701147.832403	2555586.171888
225	701150.705215	2555592.101849
226	701153.34871	2555597.992851
227	701155.763919	2555608.055107
228	701155.885174	2555608.428322
229	701155.995657	2555608.660498
230	701157.783237	2555611.96719
231	701164.301842	2555611.96719
232	701164.301842	2555621.96719
233	701162.21325	2555621.96719
234	701162.341396	2555627.077877
235	701162.370295	2555627.214209
236	701162.449448	2555627.744831
237	701164.021075	2555632.895484
238	701164.102538	2555633.122574
239	701164.5771	2555633.86359
240	701168.618426	2555638.232018
241	701168.656911	2555638.258829
242	701168.685797	2555638.30206
243	701168.931387	2555638.517466
244	701174.998769	2555643.17446
245	701180.324028	2555649.357596
246	701180.385075	2555649.401757
247	701180.437285	2555649.480536
248	701186.648954	2555655.786475
249	701186.656835	2555655.791785
250	701186.662216	2555655.799838
251	701187.473275	2555656.34177
252	701188.064016	2555656.50514
253	701195.667697	2555657.630341
254	701196.033665	2555657.657272
255	701196.107652	2555657.642555
256	701196.171667	2555657.653461
257	701203.790316	2555657.232262
258	701203.822366	2555657.224962
259	701203.845323	2555657.228612
260	701207.497485	2555656.945808
261	701207.57223	2555656.927913
262	701207.773771	2555656.908827
263	701210.242541	2555656.437006





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
264	701212.779277	2555656.514335
265	701213.844589	2555656.850823
266	701214.684343	2555657.57488
267	701214.579969	2555659.217719
268	701213.329732	2555665.167075
269	701213.302489	2555665.429184
270	701213.281557	2555665.519065
271	701212.802579	2555672.888498
272	701209.736873	2555684.949018
273	701205.930462	2555691.06405
274	701205.743171	2555691.428472
275	701205.736738	2555691.460812
276	701205.719899	2555691.486711
277	701204.253047	2555695.295547
278	701204.217024	2555695.489316
279	701204.092048	2555696.020481
280	701203.79269	2555700.322721
281	701203.81776	2555700.476491
282	701203.790591	2555700.636391
283	701204.179755	2555707.568111
284	701204.186231	2555707.596484
285	701204.194821	2555707.73558
286	701205.121793	2555715.212137
287	701205.162179	2555717.294305
288	701205.033225	2555717.462616
289	701202.379726	2555718.259157
290	701202.141794	2555718.343902
291	701201.834819	2555718.496495
292	701198.332336	2555720.548332
293	701197.828252	2555720.937671
294	701197.643932	2555721.143594
295	701195.997465	2555723.201449
296	701195.639854	2555723.806583
297	701195.449553	2555724.763292
298	701195.619843	2555725.670185
299	701196.233526	2555727.24667
300	701196.248055	2555727.268927
301	701196.253537	2555727.296485
302	701196.795469	2555728.107544
303	701197.606527	2555728.649476
304	701197.626264	2555728.653402
305	701197.642426	2555728.664021
306	701199.707993	2555729.482349
307	701199.768747	2555729.493945
308	701199.811618	2555729.520775
309	701203.71821	2555730.871961
310	701207.221796	2555732.286328





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
311	701207.300269	2555732.30157
312	701207.355596	2555732.33595
313	701210.588658	2555733.431066
314	701211.037683	2555733.505049
315	701211.295061	2555733.561384
316	701216.638593	2555733.765966
317	701216.684081	2555733.75782
318	701216.734238	2555733.767796
319	701217.370405	2555733.6855
320	701222.175307	2555732.421193
321	701229.027712	2555731.412519
322	701229.620344	2555731.248871
323	701229.936323	2555731.090977
324	701234.774688	2555728.22932
325	701240.998025	2555727.01223
326	701241.474902	2555726.868409
327	701241.876797	2555726.657328
328	701246.486903	2555723.672837
329	701246.896066	2555723.341986
330	701246.913061	2555723.316552
331	701246.936814	2555723.300277
332	701249.242531	2555720.884412
333	701253.197784	2555719.93324
334	701259.939677	2555720.315529
335	701259.959065	2555720.31224
336	701259.983666	2555720.317634
337	701266.764114	2555720.582388
338	701266.852725	2555720.566552
339	701266.9429	2555720.582971
340	701272.586295	2555720.399476
341	701276.277044	2555721.681499
342	701279.649081	2555724.813882
343	701280.394049	2555725.291991
344	701285.902513	2555727.572563
345	701286.491735	2555727.735628
346	701290.38599	2555728.313572
347	701292.218463	2555729.033295
348	701294.179474	2555731.065123
349	701295.253364	2555732.75464
350	701297.12141	2555735.722427
351	701297.469406	2555736.158448
352	701298.120862	2555736.627609
353	701298.223887	2555736.679023
354	701299.423067	2555737.277458
355	701299.501383	2555737.295914
356	701299.582669	2555737.350228
357	701300.472955	2555737.539647





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
358	701302.284068	2555737.587784
359	701302.316173	2555737.58184
360	701302.350491	2555737.588666
361	701302.867145	2555737.534697
362	701304.325892	2555737.226579
363	701307.322669	2555737.352288
364	701312.176423	2555738.073008
365	701312.235386	2555738.077362
366	701312.261801	2555738.084187
367	701314.701565	2555738.360974
368	701314.983379	2555738.376909
369	701315.080405	2555738.357609
370	701315.160584	2555738.37062
371	701318.124224	2555738.160021
372	701318.20095	2555738.141909
373	701318.423078	2555738.120565
374	701322.510271	2555737.327759
375	701328.161922	2555737.134752
376	701331.453326	2555737.867493
377	701334.810043	2555739.077121
378	701338.892046	2555741.627283
379	701342.842676	2555744.780837
380	701343.898225	2555745.84377
381	701344.31831	2555746.881585
382	701344.29309	2555747.271195
383	701343.75005	2555748.09802
384	701341.288183	2555749.67795
385	701336.17248	2555750.549449
386	701330.75238	2555750.695834
387	701322.908151	2555749.679935
388	701322.691342	2555749.665954
389	701322.665889	2555749.660473
390	701315.990216	2555749.449874
391	701315.859681	2555749.473705
392	701315.741793	2555749.45439
393	701310.697618	2555749.797365
394	701310.556295	2555749.830499
395	701310.251395	2555749.868639
396	701306.629169	2555750.789258
397	701306.288278	2555750.902526
398	701306.057851	2555751.04129
399	701305.650993	2555751.286301
400	701303.615362	2555752.971094
401	701303.441588	2555753.129251
402	701303.207981	2555753.398853
403	701301.262157	2555755.998248
404	701300.953833	2555756.539705



[Handwritten signature]



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
405	701300.763531	2555757.496413
406	701300.807232	2555757.961807
407	701301.271236	2555760.410774
408	701301.417837	2555760.902089
409	701301.959769	2555761.713147
410	701302.252687	2555761.963999
411	701304.138639	2555763.341919
412	701304.166298	2555763.357457
413	701304.199231	2555763.384823
414	701306.701463	2555765.101418
415	701307.296213	2555765.770871
416	701307.74131	2555768.371904
417	701307.612191	2555770.619435
418	701307.03711	2555775.541961
419	701305.848784	2555779.094926
420	701301.710893	2555783.658299
421	701301.604233	2555783.826691
422	701301.360475	2555784.154667
423	701298.416533	2555789.635691
424	701295.555184	2555794.562092
425	701292.58556	2555798.423001
426	701292.257496	2555798.990471
427	701292.100779	2555799.538777
428	701291.442193	2555803.516091
429	701291.416512	2555803.828381
430	701291.40939	2555803.861984
431	701291.244744	2555810.444711
432	701291.250374	2555810.474989
433	701291.243962	2555810.507222
434	701291.350992	2555811.230888
435	701294.733732	2555822.41671
436	701294.817003	2555822.649752
437	701295.011044	2555823.024957
438	701298.803453	2555829.048953
439	701300.210288	2555834.382872
440	701301.355862	2555840.398456
441	701301.398655	2555841.572223
442	701301.543521	2555845.545726
443	701301.555695	2555845.601593
444	701301.549001	2555845.643458
445	701301.824052	2555849.274839
446	701301.767054	2555851.726546
447	701301.778928	2555851.79009
448	701301.767313	2555851.852964
449	701301.827184	2555854.043195
450	701302.016552	2555854.93159
451	701302.464365	2555855.643229





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
452	701303.467213	2555856.762412
453	701303.519795	2555856.799669
454	701303.561331	2555856.861832
455	701304.37239	2555857.403764
456	701305.167916	2555857.588864
457	701306.844318	2555857.697172
458	701306.918009	2555857.68497
459	701307.005501	2555857.702373
460	701307.257176	2555857.689673
461	701309.430418	2555857.469775
462	701313.233946	2555857.168277
463	701317.510943	2555858.283257
464	701322.859925	2555860.964225
465	701325.991674	2555863.482165
466	701328.374281	2555865.780915
467	701329.981933	2555870.83318
468	701330.3919	2555875.919484
469	701330.735181	2555880.881479
470	701330.748181	2555880.936779
471	701330.76361	2555881.122174
472	701331.616779	2555886.212656
473	701331.666139	2555886.384715
474	701331.682709	2555886.500513
475	701332.725991	2555890.07142
476	701333.889213	2555894.250001
477	701333.987936	2555894.53626
478	701334.529868	2555895.347318
479	701334.760197	2555895.550918
480	701337.005379	2555897.301899
481	701337.586108	2555897.640231
482	701337.966107	2555897.763104
483	701342.052337	2555898.73186
484	701342.629046	2555898.799288
485	701344.305449	2555898.799288
486	701345.262157	2555898.608987
487	701345.590797	2555898.443555
488	701348.120368	2555896.927241
489	701348.602787	2555896.550742
490	701349.120616	2555895.795915
491	701350.048625	2555893.701958
492	701350.054871	2555893.67245
493	701350.072727	2555893.645726
494	701350.161677	2555893.393635
495	701350.674898	2555891.646531
496	701352.095027	2555890.303249
497	701353.064279	2555889.954266
498	701354.9447	2555889.718037





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
499	701358.520494	2555889.960435
500	701358.597406	2555889.947825
501	701358.689578	2555889.966159
502	701359.019867	2555889.944245
503	701361.81886	2555889.571184
504	701361.957225	2555889.53399
505	701362.10931	2555889.514809
506	701365.2811	2555888.701808
507	701368.511262	2555888.128582
508	701368.945948	2555888.001623
509	701368.990463	2555887.993174
510	701371.190741	2555887.126709
511	701371.209009	2555887.114733
512	701371.231423	2555887.110275
513	701372.042481	2555886.568343
514	701372.208943	2555886.384482
515	701373.00224	2555885.415726
516	701373.377711	2555884.788529
517	701373.549257	2555884.137473
518	701374.013261	2555880.370757
519	701374.022604	2555880.218496
520	701374.028858	2555880.19072
521	701374.152136	2555877.740359
522	701374.683609	2555875.48878
523	701374.684864	2555875.477999
524	701374.689378	2555875.463768
525	701375.343292	2555872.560458
526	701376.082323	2555870.110851
527	701376.693809	2555868.542528
528	701377.728111	2555867.00961
529	701379.660864	2555864.56186
530	701379.693333	2555864.506513
531	701379.765026	2555864.419942
532	701382.470678	2555860.447552
533	701383.465073	2555859.183979
534	701384.249077	2555858.672973
535	701385.917681	2555858.354781
536	701387.697971	2555858.283213
537	701389.627545	2555858.639491
538	701392.718487	2555860.253763
539	701395.771751	2555862.133064
540	701396.009678	2555862.254589
541	701396.043388	2555862.277997
542	701399.994907	2555864.083132
543	701400.037322	2555864.092361
544	701400.076992	2555864.118868
545	701400.558306	2555864.263553





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
546	701403.851239	2555864.901367
547	701404.326633	2555864.946983
548	701404.816303	2555864.898559
549	701407.196196	2555864.423207
550	701407.646783	2555864.286327
551	701407.655072	2555864.284694
552	701410.63368	2555863.063219
553	701410.637409	2555863.060737
554	701410.641842	2555863.059855
555	701411.4529	2555862.517923
556	701411.606435	2555862.349717
557	701415.231018	2555857.996074
558	701417.952506	2555855.371396
559	701423.848174	2555853.128392
560	701432.032484	2555850.388628
561	701432.100462	2555850.346554
562	701432.195584	2555850.327633
563	701432.53311	2555850.156849
564	701436.779412	2555847.587455
565	701440.333847	2555845.782232
566	701440.344174	2555845.774739
567	701440.387492	2555845.754165
568	701445.322875	2555843.095328
569	701451.048386	2555841.319921
570	701451.068497	2555841.312655
571	701451.074219	2555841.311757
572	701456.749653	2555839.484229
573	701460.676468	2555839.13694
574	701463.020435	2555839.465245
575	701465.510906	2555841.463541
576	701466.360613	2555845.050173
577	701466.426138	2555845.252872
578	701466.434601	2555845.302494
579	701466.618727	2555845.826595
580	701467.90563	2555845.826595
581	701467.90563	2555855.826595
582	701466.18334	2555855.826595
583	701465.991329	2555857.114105
584	701470.936638	2555857.851617
585	701472.059229	2555850.324202
586	701472.074827	2555850.113864
587	701472.083767	2555850.073894
588	701472.218478	2555847.233814
589	701472.208783	2555847.17822
590	701472.221285	2555847.115367
591	701472.079961	2555846.286725
592	701471.195591	2555843.769422





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
593	701470.17819	2555839.474949
594	701470.055224	2555839.094562
595	701469.513293	2555838.283504
596	701469.310087	2555838.101361
597	701465.613022	2555835.134922
598	701465.005169	2555834.775133
599	701464.395235	2555834.608999
600	701461.087335	2555834.145681
601	701460.740559	2555834.121513
602	701460.520318	2555834.131233
603	701456.029955	2555834.528363
604	701455.747929	2555834.597516
605	701455.483927	2555834.638973
606	701449.554574	2555836.548264
607	701443.610298	2555838.391507
608	701443.394026	2555838.469643
609	701443.165028	2555838.57841
610	701438.042731	2555841.337943
611	701434.432529	2555843.17149
612	701434.395971	2555843.198014
613	701434.270356	2555843.261574
614	701430.182088	2555845.735343
615	701422.212934	2555848.403082
616	701422.174882	2555848.426633
617	701422.117581	2555848.437165
618	701415.696362	2555850.880114
619	701415.666397	2555850.89951
620	701415.628615	2555850.907026
621	701414.849853	2555851.417241
622	701411.661695	2555854.491988
623	701411.649016	2555854.510597
624	701411.629399	2555854.523705
625	701411.475864	2555854.69191
626	701408.161513	2555858.672921
627	701405.980747	2555859.567215
628	701404.319219	2555859.899083
629	701401.801543	2555859.41143
630	701398.261263	2555857.794157
631	701395.264325	2555855.949525
632	701395.150393	2555855.891332
633	701395.111215	2555855.862566
634	701391.608732	2555854.033362
635	701391.40812	2555853.939653
636	701390.90534	2555853.790907
637	701388.330865	2555853.315555
638	701387.876937	2555853.273999
639	701387.824146	2555853.2845





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
640	701387.776518	2555853.276017
641	701385.531336	2555853.366274
642	701385.471749	2555853.379376
643	701385.163461	2555853.408508
644	701382.828472	2555853.853775
645	701382.340058	2555853.999824
646	701381.931662	2555854.215128
647	701380.38997	2555855.219987
648	701379.987309	2555855.546615
649	701379.790479	2555855.768303
650	701378.488274	2555857.42301
651	701378.456318	2555857.477585
652	701378.386626	2555857.56174
653	701375.682117	2555861.532449
654	701373.745971	2555863.984497
655	701373.711015	2555864.044084
656	701373.63567	2555864.135471
657	701372.393336	2555865.976709
658	701372.156021	2555866.418294
659	701372.150681	2555866.445138
660	701372.136503	2555866.466846
661	701371.388109	2555868.386306
662	701371.385674	2555868.399257
663	701371.323879	2555868.572376
664	701370.530581	2555871.201856
665	701370.522456	2555871.256919
666	701370.485125	2555871.374628
667	701369.81439	2555874.352614
668	701369.233592	2555876.813158
669	701369.193626	2555877.156435
670	701369.169885	2555877.261871
671	701369.039717	2555879.849188
672	701368.683574	2555882.740301
673	701367.391234	2555883.249222
674	701364.314742	2555883.795178
675	701364.214503	2555883.824455
676	701364.130829	2555883.835008
677	701361.011386	2555884.634591
678	701358.608162	2555884.954903
679	701355.041853	2555884.713148
680	701354.964942	2555884.725757
681	701354.872769	2555884.707423
682	701354.561155	2555884.72692
683	701352.166294	2555885.027776
684	701351.779589	2555885.130166
685	701351.630998	2555885.156101
686	701349.909692	2555885.775864





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
687	701349.862325	2555885.805925
688	701349.799895	2555885.818343
689	701349.03866	2555886.311818
690	701346.748575	2555888.477981
691	701346.729238	2555888.506067
692	701346.698751	2555888.526438
693	701346.156819	2555889.337496
694	701346.06787	2555889.589588
695	701345.410758	2555891.826519
696	701344.870337	2555893.045925
697	701343.613548	2555893.799288
698	701342.921343	2555893.799288
699	701339.650196	2555893.023771
700	701338.485015	2555892.115065
701	701337.538563	2555888.71517
702	701337.531116	2555888.693579
703	701337.529821	2555888.684525
704	701336.52355	2555885.240301
705	701335.714885	2555880.415355
706	701335.378998	2555875.560237
707	701335.377814	2555875.555201
708	701335.376877	2555875.531925
709	701334.942809	2555870.146605
710	701334.8779	2555869.877358
711	701334.833189	2555869.589401
712	701332.947237	2555863.66254
713	701332.874637	2555863.463889
714	701332.332705	2555862.652831
715	701332.313305	2555862.639868
716	701332.300761	2555862.621454
717	701329.382025	2555859.805443
718	701329.370801	2555859.798088
719	701329.212692	2555859.656226
720	701325.785049	2555856.900386
721	701325.510677	2555856.737802
722	701325.338757	2555856.613762
723	701319.516253	2555853.69546
724	701319.436257	2555853.676535
725	701319.352763	2555853.620746
726	701319.026708	2555853.511297
727	701314.087308	2555852.223633
728	701313.456655	2555852.142781
729	701313.259105	2555852.150599
730	701309.008228	2555852.487557
731	701308.996899	2555852.490281
732	701308.954103	2555852.49244
733	701306.959943	2555852.694218





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
734	701306.79188	2555852.68336
735	701306.767173	2555851.779542
736	701306.825575	2555849.267428
737	701306.800816	2555849.134924
738	701306.81911	2555849.020508
739	701306.538418	2555845.314639
740	701306.345619	2555840.026375
741	701306.333386	2555839.97024
742	701306.303144	2555839.649778
743	701305.105714	2555833.361889
744	701305.100762	2555833.345321
745	701305.076564	2555833.264364
746	701305.067181	2555833.191993
747	701303.540457	2555827.403526
748	701303.432824	2555827.084395
749	701303.238783	2555826.70919
750	701299.422045	2555820.646549
751	701296.253226	2555810.168107
752	701296.403473	2555804.161094
753	701296.931165	2555800.974273
754	701299.617246	2555797.482009
755	701299.697199	2555797.34371
756	701299.797419	2555797.213451
757	701302.761058	2555792.110935
758	701302.787751	2555792.056985
759	701302.801664	2555792.038265
760	701305.620478	2555786.790202
761	701309.905248	2555782.064848
762	701310.362951	2555781.342238
763	701310.381951	2555781.246717
764	701310.424157	2555781.178504
765	701311.861073	2555776.882281
766	701311.892202	2555776.691073
767	701311.97328	2555776.379401
768	701312.586963	2555771.126457
769	701312.59406	2555771.004541
770	701312.599736	2555770.97975
771	701312.749414	2555768.374338
772	701312.738195	2555768.308046
773	701312.75353	2555768.230951
774	701312.71771	2555767.809273
775	701312.675349	2555767.561723
776	701312.104028	2555764.22307
777	701311.949546	2555763.688041
778	701311.74028	2555763.353914
779	701311.508814	2555762.984339
780	701310.80285	2555762.189702





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
781	701307.218508	2555762.189702
782	701307.218508	2555759.392645
783	701307.05836	2555759.28278
784	701305.999955	2555758.509485
785	701305.924832	2555758.112994
786	701307.032486	2555756.633297
787	701307.218508	2555756.479336
788	701307.218508	2555753.169161
789	701307.218508	2555752.189702
790	701322.218508	2555752.189702
791	701322.218508	2555754.648847
792	701322.386626	2555754.65415
793	701330.303718	2555755.679485
794	701330.62481	2555755.700191
795	701330.659701	2555755.693251
796	701330.692305	2555755.69928
797	701336.484873	2555755.542835
798	701336.522226	2555755.534879
799	701336.837223	2555755.50824
800	701342.629791	2555754.521433
801	701343.166655	2555754.366637
802	701343.560208	2555754.160933
803	701346.898044	2555752.018839
804	701347.315549	2555751.682612
805	701347.637395	2555751.287258
806	701348.834825	2555749.464071
807	701349.054911	2555749.048367
808	701349.239991	2555748.253149
809	701349.344766	2555746.634545
810	701349.332548	2555746.560727
811	701349.349988	2555746.473053
812	701349.167341	2555745.535038
813	701348.344108	2555743.501252
814	701348.338482	2555743.492758
815	701348.336453	2555743.482559
816	701347.800672	2555742.677673
817	701346.288917	2555741.155342
818	701346.285244	2555741.152879
819	701346.282766	2555741.14917
820	701346.07464	2555740.963089
821	701341.898602	2555737.629606
822	701341.798452	2555737.570497
823	701341.663552	2555737.463203
824	701337.23306	2555734.695329
825	701336.865179	2555734.50588
826	701336.803129	2555734.493538
827	701336.756019	2555734.463631





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
828	701332.999082	2555733.109779
829	701332.943956	2555733.10015
830	701332.69479	2555733.021467
831	701328.937853	2555732.185088
832	701328.394596	2555732.125348
833	701328.350086	2555732.134202
834	701328.309269	2555732.126805
835	701322.142504	2555732.337404
836	701322.086608	2555732.349518
837	701321.751772	2555732.381692
838	701317.619194	2555733.183301
839	701315.036127	2555733.366856
840	701312.868214	2555733.12091
841	701307.926504	2555732.387129
842	701307.701788	2555732.370536
843	701307.66409	2555732.362212
844	701304.221478	2555732.217802
845	701304.171907	2555732.226586
846	701304.1167	2555732.215605
847	701303.600046	2555732.269574
848	701302.122246	2555732.581717
849	701301.159806	2555732.556137
850	701300.979963	2555732.466388
851	701299.481951	2555730.086478
852	701299.478938	2555730.082703
853	701299.476052	2555730.077153
854	701298.263654	2555728.169726
855	701297.978226	2555727.813714
856	701297.952627	2555727.774657
857	701295.438024	2555725.169245
858	701295.419786	2555725.156823
859	701295.406954	2555725.137619
860	701295.006987	2555724.875674
861	701294.595895	2555724.595687
862	701294.572308	2555724.590995
863	701294.553123	2555724.578431
864	701292.207205	2555723.657046
865	701291.948713	2555723.555521
866	701291.886747	2555723.543788
867	701291.40178	2555723.409561
868	701287.530448	2555722.835019
869	701282.722482	2555720.844432
870	701279.295103	2555717.66064
871	701278.550332	2555717.182598
872	701278.471805	2555717.166978
873	701278.413945	2555717.130714
874	701273.788871	2555715.524144





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
875	701272.968549	2555715.385726
876	701272.926257	2555715.394139
877	701272.887305	2555715.387047
878	701266.869815	2555715.582705
879	701260.200754	2555715.322301
880	701253.112998	2555714.9204
881	701253.047488	2555714.931513
882	701252.971467	2555714.916391
883	701252.386923	2555714.98569
884	701247.357717	2555716.19513
885	701246.985551	2555716.316133
886	701246.174493	2555716.858065
887	701246.157499	2555716.883499
888	701246.133746	2555716.899774
889	701243.522828	2555719.635419
890	701239.56472	2555722.197819
891	701233.392625	2555723.404887
892	701232.915748	2555723.548709
893	701232.599768	2555723.706602
894	701227.813669	2555726.537347
895	701221.30956	2555727.494751
896	701221.170263	2555727.533217
897	701221.03747	2555727.550395
898	701216.457987	2555728.755388
899	701211.849011	2555728.578929
900	701209.027301	2555727.623149
901	701205.531139	2555726.211778
902	701205.46204	2555726.198357
903	701205.412475	2555726.167338
904	701201.498225	2555724.813502
905	701201.20426	2555724.697041
906	701201.258998	2555724.628626
907	701204.103939	2555722.961993
908	701207.244922	2555722.019117
909	701207.482855	2555721.934372
910	701208.293913	2555721.39244
911	701208.510642	2555721.145125
912	701209.663169	2555719.640846
913	701209.988371	2555719.077102
914	701210.178672	2555718.120394
915	701210.173735	2555718.09557
916	701210.178202	2555718.071913
917	701210.118331	2555714.985131
918	701210.114749	2555714.967992
919	701210.099805	2555714.726008
920	701209.167179	2555707.203852
921	701208.791538	2555700.513021





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
922	701209.053925	2555696.742108
923	701210.300606	2555693.504968
924	701214.186668	2555687.261978
925	701214.373959	2555686.897556
926	701214.487207	2555686.556745
927	701217.7053	2555673.896729
928	701217.74463	2555673.582363
929	701217.77709	2555673.442978
930	701218.259479	2555666.021069
931	701219.510093	2555660.069922
932	701219.537774	2555659.803592
933	701219.558501	2555659.714298
934	701219.753083	2555656.651585
935	701219.741023	2555656.578991
936	701219.758113	2555656.493073
937	701219.567812	2555655.536364
938	701219.02588	2555654.725306
939	701218.93992	2555654.667869
940	701218.890632	2555654.599694
941	701216.72029	2555652.72837
942	701216.04448	2555652.31205
943	701215.84075	2555652.23784
944	701213.954798	2555651.642145
945	701213.452559	2555651.564712
946	701213.277992	2555651.527215
947	701210.11977	2555651.430941
948	701210.083148	2555651.437647
949	701210.043597	2555651.42978
950	701209.574301	2555651.474223
951	701206.972291	2555651.971508
952	701203.486788	2555652.241408
953	701196.14882	2555652.647088
954	701189.623761	2555651.681503
955	701184.058029	2555646.031303
956	701178.619391	2555639.716522
957	701178.550784	2555639.666892
958	701178.492871	2555639.58022
959	701178.247281	2555639.364813
960	701172.144356	2555634.680539
961	701168.636267	2555630.888509
962	701167.331278	2555626.611702
963	701167.04155	2555615.056789
964	701176.467726	2555614.559198
965	701176.857521	2555614.470919
966	701177.189122	2555614.412585
967	701190.944601	2555609.418377
968	701190.989434	2555609.38984





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
969	701191.048126	2555609.378165
970	701191.445481	2555609.170016
971	701205.500317	2555600.114254
972	701205.675098	2555599.973238
973	701205.762897	2555599.919655
974	701216.075764	2555591.176783
975	701216.226887	2555591.037599
976	701216.235371	2555591.024903
977	701216.24764	2555591.016599
978	701216.302402	2555590.960528
979	701225.921425	2555581.111584
980	701227.367815	2555581.247036
981	701227.600916	2555581.257927
982	701228.557625	2555581.067626
983	701228.586965	2555581.048021
984	701228.619151	2555581.04117
985	701236.989625	2555577.308273
986	701243.858643	2555575.049516
987	701243.931266	2555575.004836
988	701244.034409	2555574.984319
989	701244.261492	2555574.876583
990	701251.760398	2555570.845114
991	701252.19621	2555570.52108
992	701252.302412	2555570.451907
993	701259.636671	2555563.453999
994	701259.653042	2555563.43011
995	701259.678633	2555563.41301
996	701259.81239	2555563.268267
997	701263.555512	2555558.882849
998	701267.267101	2555555.515992
999	701271.138699	2555553.27229
1000	701271.652934	2555552.877037
1001	701272.194866	2555552.065979
1002	701272.20069	2555552.0367
1003	701272.216056	2555552.013126
1004	701274.194011	2555546.912318
1005	701277.184356	2555544.297476
1006	701281.678715	2555544.048439
1007	701286.56652	2555544.499837
1008	701295.629975	2555549.019063
1009	701297.025625	2555553.824813
1010	701296.302352	2555563.805614
1011	701292.210403	2555576.084156
1012	701292.183055	2555576.252714
1013	701292.102982	2555576.552603
1014	701290.261933	2555590.728933
1015	701290.252109	2555590.880862



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1016	701290.244964	2555590.91221
1017	701289.726856	2555600.237225
1018	701288.182467	2555611.306056
1019	701284.789489	2555626.985893
1020	701284.788797	2555626.992362
1021	701284.786575	2555626.999541
1022	701283.738824	2555631.975698
1023	701283.685184	2555632.490789
1024	701283.875486	2555633.447498
1025	701283.907094	2555633.494804
1026	701283.918063	2555633.544431
1027	701285.744144	2555637.473609
1028	701286.243498	2555638.187734
1029	701287.054557	2555638.729666
1030	701288.011265	2555638.919967
1031	701288.938499	2555638.741656
1032	701298.113807	2555635.077231
1033	701298.127123	2555635.068456
1034	701298.143282	2555635.065241
1035	701298.456562	2555634.908942
1036	701308.380146	2555629.056409
1037	701328.925793	2555623.668054
1038	701344.888124	2555620.702314
1039	701355.940752	2555620.22814
1040	701368.524087	2555621.01671
1041	701375.216085	2555622.797311
1042	701381.783646	2555626.973888
1043	701387.425816	2555632.611268
1044	701391.12852	2555640.986913
1045	701391.144516	2555641.010253
1046	701391.275328	2555641.268981
1047	701397.781399	2555652.036426
1048	701403.299245	2555669.535444
1049	701406.736097	2555689.273741
1050	701406.736097	2555696.073674
1051	701406.73618	2555714.577556
1052	701406.750738	2555729.285879
1053	701404.276388	2555738.540602
1054	701404.251458	2555738.73037
1055	701404.208592	2555738.894979
1056	701402.936322	2555749.737826
1057	701402.919288	2555750.02917
1058	701402.919288	2555755.775517
1059	701403.109589	2555756.732226
1060	701403.651521	2555757.543284
1061	701404.46258	2555758.085216
1062	701404.783325	2555758.193275





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1063	701410.845315	2555759.787811
1064	701411.481278	2555759.870054
1065	701412.146748	2555759.779857
1066	701427.062575	2555755.660836
1067	701448.432229	2555751.572874
1068	701461.548431	2555751.596413
1069	701488.776586	2555752.860993
1070	701499.846423	2555755.013517
1071	701506.421271	2555757.64086
1072	701516.59688	2555757.64086
1073	701516.59688	2555761.707086
1074	701517.199711	2555761.947981
1075	701519.055084	2555757.304965
1076	701501.482797	2555750.282989
1077	701501.454499	2555750.277544
1078	701501.032297	2555750.15046
1079	701489.551936	2555747.91811
1080	701489.257596	2555747.889758
1081	701489.190734	2555747.874838
1082	701461.724681	2555746.599209
1083	701461.672393	2555746.608354
1084	701461.613183	2555746.596521
1085	701448.200846	2555746.572674
1086	701448.197479	2555746.572448
1087	701447.727753	2555746.616973
1088	701426.024332	2555750.768785
1089	701425.90748	2555750.803764
1090	701425.828589	2555750.814457
1091	701411.465453	2555754.780851
1092	701407.919288	2555753.848073
1093	701407.919288	2555750.17534
1094	701409.153445	2555739.657309
1095	701411.666234	2555730.25881
1096	701411.750982	2555729.611844
1097	701411.736097	2555714.575067
1098	701411.736097	2555696.073674
1099	701411.736097	2555689.057715
1100	701411.69904	2555688.628864
1101	701408.196556	2555668.513639
1102	701408.134925	2555668.301345
1103	701408.117889	2555668.190672
1104	701402.460032	2555650.247627
1105	701402.385455	2555650.042735
1106	701402.21548	2555649.706547
1107	701395.637166	2555638.819543
1108	701391.809934	2555630.162211
1109	701391.29077	2555629.404923





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1110	701388.424962	2555626.541498
1111	701381.97823	2555626.541498
1112	701381.97823	2555621.172221
1113	701377.573482	2555618.371064
1114	701377.188638	2555618.170923
1115	701376.874761	2555618.064682
1116	701369.570437	2555616.121153
1117	701369.238112	2555616.077696
1118	701369.083968	2555616.041988
1119	701356.121787	2555615.229677
1120	701355.9937	2555615.251013
1121	701355.858269	2555615.22708
1122	701344.497651	2555615.714466
1123	701344.439034	2555615.727438
1124	701344.148131	2555615.754233
1125	701327.922953	2555618.768809
1126	701327.822511	2555618.798585
1127	701327.74542	2555618.808526
1128	701306.775425	2555624.308172
1129	701306.452925	2555624.416692
1130	701306.139644	2555624.572991
1131	701296.081518	2555630.504872
1132	701289.281238	2555633.220761
1133	701288.802977	2555632.191687
1134	701289.677859	2555628.036553
1135	701293.089059	2555612.272507
1136	701293.100263	2555612.16775
1137	701293.121627	2555612.089235
1138	701294.693254	2555600.825191
1139	701294.705079	2555600.65487
1140	701294.713389	2555600.618411
1141	701295.232155	2555591.281538
1142	701297.030252	2555577.435945
1143	701301.144929	2555565.089206
1144	701301.194287	2555564.784985
1145	701301.26663	2555564.479485
1146	701302.04496	2555553.738929
1147	701302.031781	2555553.657361
1148	701302.051498	2555553.558237
1149	701301.952306	2555552.861013
1150	701300.126225	2555546.573124
1151	701300.035116	2555546.31364
1152	701299.493184	2555545.502582
1153	701298.840982	2555545.033048
1154	701288.378436	2555539.816207
1155	701288.300445	2555539.797841
1156	701288.21958	2555539.743809



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1157	701287.492773	2555539.564101
1158	701281.954658	2555539.052646
1159	701281.724757	2555539.042053
1160	701281.650589	2555539.056806
1161	701281.586442	2555539.045882
1162	701276.048327	2555539.352755
1163	701275.229934	2555539.539227
1164	701274.540991	2555539.966951
1165	701270.439793	2555543.553153
1166	701270.394821	2555543.615815
1167	701270.317678	2555543.667361
1168	701269.920263	2555544.277052
1169	701269.775746	2555544.478419
1170	701269.769922	2555544.507698
1171	701269.754555	2555544.531272
1172	701267.871791	2555549.386601
1173	701264.530437	2555551.323011
1174	701264.224175	2555551.558412
1175	701264.104286	2555551.634366
1176	701260.077927	2555555.286757
1177	701260.044641	2555555.33404
1178	701259.989843	2555555.370655
1179	701259.856086	2555555.515399
1180	701256.092446	2555559.924855
1181	701249.095239	2555566.601169
1182	701242.087722	2555570.368463
1183	701235.306759	2555572.598264
1184	701235.204515	2555572.661168
1185	701235.069467	2555572.689917
1186	701227.181359	2555576.207697
1187	701226.515268	2555576.145319
1188	701226.257625	2555575.679241
1189	701226.305784	2555573.987171
1190	701227.414829	2555569.283008
1191	701227.421306	2555569.227301
1192	701227.43947	2555569.166032
1193	701229.362561	2555558.815902
1194	701235.319158	2555548.914521
1195	701235.331984	2555548.89476
1196	701240.152992	2555541.466529
1197	701242.944715	2555537.976141
1198	701243.338663	2555537.483602
1199	701243.696029	2555536.878773
1200	701243.88633	2555535.922065
1201	701243.699749	2555534.974386
1202	701242.666965	2555532.453214
1203	701242.664221	2555532.44909





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1204	701242.663246	2555532.444184
1205	701242.121314	2555531.633125
1206	701241.671788	2555531.276689
1207	701238.214589	2555529.131216
1208	701234.658022	2555523.600642
1209	701234.57626	2555523.499212
1210	701234.530314	2555523.420131
1211	701230.315369	2555517.988869

POLÍGONO: Tramo 9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	700998.353862	2556280.186907
2	700991.866047	2556279.709945
3	700975.016574	2556276.959882
4	700974.902142	2556276.950605
5	700974.855383	2556276.938928
6	700949.933869	2556274.520047
7	700949.737772	2556274.510552
8	700949.728376	2556274.508613
9	700941.184398	2556274.38549
10	700925.61962	2556274.161195
11	700895.350005	2556271.069751
12	700868.787768	2556266.588559
13	700868.751864	2556266.585551
14	700868.729715	2556266.579465
15	700851.912637	2556264.147334
16	700842.93347	2556259.948849
17	700841.676377	2556259.361056
18	700836.807032	2556250.899832
19	700834.709217	2556231.98942
20	700834.611013	2556231.607357
21	700834.579997	2556231.427542
22	700830.598542	2556220.229685
23	700830.566243	2556220.178567
24	700830.552703	2556220.1105
25	700830.419666	2556219.837516
26	700815.347015	2556193.157616
27	700815.256259	2556193.038188
28	700815.169766	2556192.886525
29	700803.539726	2556177.392446
30	700803.30808	2556177.125462
31	700803.298351	2556177.118962
32	700803.291956	2556177.109484
33	700778.31057	2556152.577694
34	700778.247169	2556152.535746
35	700778.21086	2556152.484975



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
36	700762.2102	2556138.398903
37	700762.018759	2556138.279605
38	700761.737727	2556138.071081
39	700748.760578	2556131.127327
40	700748.576917	2556131.040412
41	700748.569119	2556131.035125
42	700739.599315	2556127.176114
43	700727.025219	2556121.766455
44	700709.133618	2556109.945752
45	700704.473999	2556098.444555
46	700704.473999	2556084.190898
47	700712.184067	2556075.532848
48	700715.486062	2556073.679894
49	700715.663416	2556073.545519
50	700715.833907	2556073.444208
51	700718.797546	2556071.049395
52	700718.994032	2556070.872664
53	700719.535964	2556070.061605
54	700719.710861	2556069.381997
55	700720.025803	2556066.558102
56	700720.531532	2556065.041652
57	700724.722378	2556062.901718
58	700731.280728	2556061.370493
59	700731.66903	2556061.245666
60	700732.44156	2556060.741441
61	700735.180681	2556058.117978
62	700735.195747	2556058.095949
63	700735.21921	2556058.080271
64	700735.761142	2556057.269213
65	700735.951137	2556056.351612
66	700736.068887	2556048.825252
67	700736.652367	2556043.882323
68	700738.734223	2556034.640693
69	700738.752592	2556034.475564
70	700738.779718	2556034.370332
71	700739.270588	2556030.000028
72	700740.444426	2556025.222919
73	700740.491208	2556024.836487
74	700740.514444	2556024.731263
75	700740.707843	2556020.126245
76	700740.962744	2556016.18112
77	700741.956881	2556014.66942
78	700746.43337	2556012.388358
79	700753.37372	2556012.013744
80	700753.503336	2556011.984309
81	700753.854803	2556011.940343
82	700759.79705	2556010.430046





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
83	700759.886159	2556010.400438
84	700759.920708	2556010.395211
85	700765.458822	2556008.680333
86	700765.676046	2556008.601902
87	700766.487104	2556008.05997
88	700766.93744	2556007.445468
89	700772.490522	2555996.765083
90	700772.582118	2555996.568527
91	700772.587351	2555996.542219
92	700772.601266	2555996.520923
93	700773.823591	2555993.389702
94	700776.420755	2555990.727107
95	700782.305526	2555989.126787
96	700786.445062	2555990.001061
97	700789.355284	2555991.369641
98	700789.409803	2555991.381821
99	700789.462472	2555991.417013
100	700790.419181	2555991.607314
101	700792.96372	2555991.607314
102	700793.920428	2555991.417013
103	700794.219495	2555991.269033
104	700796.532235	2555989.925528
105	700801.614618	2555989.156722
106	700807.578835	2555989.486466
107	700813.680049	2555990.818585
108	700818.306291	2555992.335451
109	700821.437633	2555993.487377
110	700822.300758	2555993.6411
111	700822.339245	2555993.633445
112	700822.374958	2555993.639999
113	700825.009305	2555993.561776
114	700825.891812	2555993.372577
115	700826.702871	2555992.830645
116	700826.71576	2555992.811355
117	700826.734075	2555992.79888
118	700828.754738	2555990.704923
119	700828.854826	2555990.552203
120	700829.205105	2555990.060012
121	700830.347917	2555987.704048
122	700832.239186	2555984.2162
123	700836.917268	2555982.702317
124	700847.393021	2555982.551292
125	700847.420695	2555982.54558
126	700847.445147	2555982.549997
127	700856.139326	2555982.2432
128	700864.743697	2555981.954451
129	700864.76889	2555981.948999



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
130	700864.9731	2555981.936154
131	700872.262456	2555981.015535
132	700872.905912	2555980.844937
133	700873.515694	2555980.483599
134	700877.253891	2555977.478073
135	700881.758368	2555974.989565
136	700889.6954	2555973.154766
137	700890.089035	2555973.028701
138	700890.544063	2555972.782252
139	700894.487354	2555970.084135
140	700898.394622	2555969.326167
141	700900.131187	2555970.038232
142	700902.947028	2555973.368751
143	700904.834403	2555976.760381
144	700904.863496	2555976.798922
145	700904.90618	2555976.881238
146	700906.896908	2555980.028191
147	700907.241899	2555980.45945
148	700908.052957	2555981.001382
149	700908.06621	2555981.004018
150	700908.077187	2555981.01127
151	700912.836972	2555982.924714
152	700912.884088	2555982.93383
153	700913.450477	2555983.084695
154	700919.386647	2555983.848327
155	700920.797057	2555984.08906
156	700921.281361	2555985.011282
157	700921.173752	2555985.889182
158	700920.45398	2555987.343546
159	700915.832865	2555991.269666
160	700915.683781	2555991.407119
161	700915.29491	2555991.910406
162	700913.301234	2555995.310726
163	700910.997884	2555998.70195
164	700910.756262	2555999.149897
165	700910.56596	2556000.106606
166	700910.572355	2556000.138752
167	700910.566738	2556000.168953
168	700910.671513	2556004.368902
169	700910.715123	2556004.574696
170	700910.804093	2556005.112163
171	700912.360753	2556009.685172
172	700912.400268	2556009.748659
173	700912.417696	2556009.836272
174	700912.959628	2556010.647331
175	700913.124507	2556010.798092
176	700917.33048	2556014.312089





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
177	700917.394989	2556014.35114
178	700917.527665	2556014.460926
179	700920.854619	2556016.723085
180	700922.839931	2556020.403793
181	700923.272495	2556020.984739
182	700923.948676	2556021.46607
183	700926.403407	2556022.657459
184	700926.470756	2556022.67294
185	700926.538285	2556022.71806
186	700927.184536	2556022.88901
187	700931.782882	2556023.4645
188	700936.188265	2556024.610424
189	700940.736206	2556025.863247
190	700941.301417	2556025.939673
191	700941.364947	2556025.952775
192	700946.058008	2556026.018867
193	700949.017414	2556026.076772
194	700949.967162	2556026.423221
195	700950.471491	2556027.777901
196	700951.060594	2556031.189248
197	700951.072207	2556031.229353
198	700951.076893	2556031.274732
199	700951.868444	2556035.066226
200	700951.266081	2556039.083955
201	700948.613974	2556044.007236
202	700948.574657	2556044.090018
203	700948.564128	2556044.104834
204	700946.513529	2556048.346902
205	700946.498474	2556048.412638
206	700946.454647	2556048.47823
207	700946.32639	2556048.881429
208	700945.637868	2556051.914057
209	700945.58203	2556052.412194
210	700945.575955	2556052.44194
211	700945.531051	2556056.822402
212	700945.5335	2556056.835054
213	700945.53092	2556056.848027
214	700945.648114	2556057.60449
215	700946.740769	2556061.046281
216	700946.813876	2556061.246527
217	700947.216752	2556061.906615
218	700949.230963	2556064.282142
219	700950.577863	2556067.455828
220	700951.646424	2556070.227208
221	700950.431592	2556074.257453
222	700948.329177	2556080.072497
223	700948.180234	2556080.922516



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
224	700948.29851	2556081.68238
225	700950.289238	2556087.922131
226	700950.361263	2556088.118976
227	700950.903195	2556088.930034
228	700951.276363	2556089.237139
229	700955.976276	2556092.396126
230	700956.414166	2556092.630953
231	700956.885517	2556092.773687
232	700964.668813	2556094.314069
233	700965.15417	2556094.361636
234	700965.351305	2556094.353852
235	700970.904387	2556093.914602
236	700971.094954	2556093.868811
237	700971.385243	2556093.828697
238	700976.489289	2556092.390606
239	700976.768007	2556092.293994
240	700977.579065	2556091.752063
241	700977.820735	2556091.47163
242	700980.18566	2556088.27654
243	700980.244935	2556088.17179
244	700980.319115	2556088.076845
245	700983.10314	2556083.443664
246	700983.228469	2556083.195022
247	700983.244899	2556083.171096
248	700985.676785	2556077.697576
249	700988.736058	2556072.723337
250	700991.838451	2556070.071794
251	700997.250932	2556066.839793
252	701004.190941	2556063.111964
253	701004.224264	2556063.087197
254	701004.311548	2556063.042791
255	701008.97154	2556060.19504
256	701008.97154	2556054.5258
257	701008.595582	2556054.600583
258	701008.248673	2556054.777072
259	701001.763654	2556058.740109
260	700994.834921	2556062.461882
261	700994.808521	2556062.481503
262	700994.736211	2556062.517826
263	700989.093322	2556065.887412
264	700988.876615	2556066.056245
265	700988.750767	2556066.133394
266	700985.188413	2556069.178056
267	700985.136472	2556069.249571
268	700985.044921	2556069.310744
269	700984.683198	2556069.768826
270	700981.330394	2556075.220335





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
271	700981.193743	2556075.487993
272	700981.175232	2556075.514949
273	700978.738087	2556081.000307
274	700976.095257	2556085.39851
275	700974.310461	2556087.809827
276	700970.265474	2556088.949523
277	700965.301028	2556089.342211
278	700958.348767	2556087.966298
279	700954.788082	2556085.573029
280	700953.32043	2556080.972809
281	700955.156729	2556075.893811
282	700955.159903	2556075.875696
283	700955.199295	2556075.765299
284	700956.681114	2556070.849313
285	700956.787492	2556070.127807
286	700956.620109	2556069.228419
287	700955.228097	2556065.618148
288	700955.205444	2556065.583324
289	700955.196807	2556065.540862
290	700953.685051	2556061.978728
291	700953.644931	2556061.919243
292	700953.290547	2556061.338606
293	700951.354664	2556059.055458
294	700950.534893	2556056.473234
295	700950.572952	2556052.760443
296	700951.1392	2556050.266378
297	700953.041908	2556046.330252
298	700955.87478	2556041.071406
299	700955.983508	2556040.842481
300	700956.146177	2556040.256445
301	700956.879603	2556035.364528
302	700956.907235	2556034.993855
303	700956.854473	2556034.482945
304	700955.980261	2556030.295511
305	700955.359016	2556026.698039
306	700955.252779	2556026.331146
307	700955.238386	2556026.251233
308	700954.250506	2556023.597684
309	700954.226742	2556023.560681
310	700954.217299	2556023.513208
311	700953.675367	2556022.702149
312	700952.864308	2556022.160217
313	700952.80772	2556022.148961
314	700952.764329	2556022.121296
315	700950.339533	2556021.23678
316	700949.783613	2556021.138552
317	700949.531711	2556021.085878



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
318	700946.148971	2556021.01969
319	700946.142399	2556021.02093
320	700946.135267	2556021.019459
321	700941.755457	2556020.957779
322	700937.498893	2556019.785222
323	700937.487211	2556019.783643
324	700937.464303	2556019.77596
325	700932.884132	2556018.58457
326	700932.71433	2556018.562847
327	700932.565235	2556018.523408
328	700928.215135	2556017.978986
329	700926.857614	2556017.320121
330	700924.965475	2556013.812152
331	700924.532911	2556013.231206
332	700924.170847	2556012.931607
333	700920.441345	2556010.395736
334	700916.868172	2556007.41043
335	700915.660434	2556003.86245
336	700915.585209	2556000.847002
337	700917.483994	2555998.051419
338	700917.529656	2555997.966765
339	700917.572555	2555997.911244
340	700919.393582	2555994.805387
341	700924.08447	2555990.819987
342	700924.233554	2555990.682534
343	700924.706402	2555990.023659
344	700925.843961	2555987.72512
345	700925.861522	2555987.650045
346	700925.913044	2555987.572936
347	700926.084774	2555986.920388
348	700926.339228	2555984.844483
349	700926.357799	2555984.540322
350	700926.167498	2555983.583613
351	700926.071158	2555983.377978
352	700924.64921	2555980.670275
353	700924.203618	2555980.064852
354	700923.39256	2555979.52292
355	700922.856474	2555979.368258
356	700920.177224	2555978.910957
357	700920.111877	2555978.90542
358	700920.075574	2555978.89575
359	700914.405402	2555978.166336
360	700910.690966	2555976.673124
361	700909.169285	2555974.267642
362	700907.197778	2555970.724827
363	700907.028499	2555970.500573
364	700906.922356	2555970.326387





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
365	700903.554584	2555966.343055
366	700903.413238	2555966.189378
367	700902.602179	2555965.647446
368	700902.597703	2555965.646556
369	700902.593937	2555965.64405
370	700899.600362	2555964.416558
371	700898.651895	2555964.229653
372	700898.175797	2555964.275406
373	700893.026848	2555965.274247
374	700892.546237	2555965.418796
375	700892.091209	2555965.665245
376	700888.109786	2555968.389452
377	700880.292016	2555970.196681
378	700880.247904	2555970.210809
379	700880.247904	2555975.211545
380	700872.093317	2555975.211545
381	700870.934068	2555976.143587
382	700864.460876	2555976.961127
383	700855.96947	2555977.246086
384	700855.966144	2555977.246413
385	700847.294875	2555977.552188
386	700836.469235	2555977.708257
387	700836.357672	2555977.731285
388	700835.735544	2555977.829443
389	700829.748394	2555979.766955
390	700829.561413	2555979.83581
391	700828.750355	2555980.377742
392	700828.320424	2555980.953819
393	700825.925564	2555985.370383
394	700825.885099	2555985.455279
395	700825.873924	2555985.470983
396	700824.880244	2555987.519501
397	700823.843164	2555988.594199
398	700822.709982	2555988.627847
399	700819.990692	2555987.627502
400	700819.939204	2555987.618332
401	700819.906475	2555987.598216
402	700815.116754	2555986.027748
403	700815.050964	2555986.017237
404	700814.871126	2555985.960851
405	700808.449907	2555984.558863
406	700808.147042	2555984.526184
407	700808.054635	2555984.505135
408	700801.633416	2555984.150125
409	700801.5694	2555984.161031
410	700801.495409	2555984.146313
411	700801.121491	2555984.174434





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
412	700795.313955	2555985.052934
413	700794.731165	2555985.215114
414	700794.432098	2555985.363094
415	700792.290269	2555986.607314
416	700790.977677	2555986.607314
417	700788.309888	2555985.352742
418	700788.255369	2555985.340563
419	700788.2027	2555985.30537
420	700787.762598	2555985.169028
421	700782.748359	2555984.110015
422	700782.231752	2555984.056056
423	700781.575721	2555984.143667
424	700774.451012	2555986.081179
425	700774.150335	2555986.18387
426	700773.339276	2555986.725801
427	700773.330334	2555986.739184
428	700773.317424	2555986.747927
429	700769.88978	2555990.261924
430	700769.369701	2555991.050857
431	700769.364468	2555991.077165
432	700769.350552	2555991.098461
433	700767.992389	2555994.577661
434	700762.98275	2556004.212827
435	700758.503119	2556005.599946
436	700752.860101	2556007.034189
437	700745.635261	2556007.424159
438	700744.813297	2556007.610826
439	700744.634959	2556007.693044
440	700739.096845	2556010.515073
441	700738.464124	2556010.974787
442	700738.143093	2556011.368901
443	700736.421787	2556013.986347
444	700736.200886	2556014.403291
445	700736.015787	2556015.198807
446	700735.71643	2556019.831987
447	700735.720471	2556019.856393
448	700735.71343	2556019.888279
449	700735.529318	2556024.272137
450	700734.376467	2556028.96384
451	700734.354109	2556029.14852
452	700734.319869	2556029.281354
453	700733.826285	2556033.675813
454	700731.745985	2556042.910534
455	700731.7289	2556043.064125
456	700731.702107	2556043.166866
457	700731.088424	2556048.365656
458	700731.074278	2556048.606169





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
459	700731.071492	2556048.619622
460	700730.968084	2556055.229309
461	700729.477388	2556056.657061
462	700723.288628	2556058.101995
463	700722.900326	2556058.226822
464	700722.720122	2556058.309992
465	700717.346654	2556061.053798
466	700716.7158	2556061.51256
467	700716.173868	2556062.323618
468	700716.154609	2556062.420436
469	700716.111974	2556062.489411
470	700715.198933	2556065.227199
471	700715.166073	2556065.429598
472	700715.085931	2556065.741014
473	700714.855587	2556067.806362
474	700712.855329	2556069.422701
475	700709.372059	2556071.37738
476	700708.827729	2556071.789797
477	700708.783677	2556071.855725
478	700708.728475	2556071.894966
479	700700.106978	2556081.576508
480	700699.6643	2556082.282398
481	700699.473999	2556083.239106
482	700699.473999	2556090.357543
483	700699.473999	2556098.93175
484	700699.656938	2556099.870489
485	700699.864302	2556100.382319
486	700704.79092	2556112.542539
487	700704.796332	2556112.550707
488	700704.798282	2556112.560509
489	700705.340214	2556113.371567
490	700705.729881	2556113.689667
491	700724.454694	2556126.060861
492	700724.821576	2556126.255739
493	700724.844793	2556126.271482
494	700729.434533	2556128.246091
495	700746.495427	2556135.586072
496	700759.123594	2556142.343094
497	700774.855877	2556156.192903
498	700799.654113	2556180.544839
499	700811.073517	2556195.758299
500	700825.959938	2556222.108555
501	700829.7717	2556232.829149
502	700831.895076	2556251.969984
503	700832.070135	2556252.651047
504	700832.213027	2556252.941313
505	700837.736173	2556262.538616





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
506	700838.135213	2556263.059408
507	700838.844067	2556263.556306
508	700839.374548	2556263.804348
509	700850.129846	2556268.833318
510	700850.181997	2556268.844908
511	700850.232051	2556268.878353
512	700850.830925	2556269.042912
513	700867.984968	2556271.523776
514	700885.404231	2556274.4625
515	700885.404231	2556273.56077
516	700900.404231	2556273.56077
517	700900.404231	2556276.611949
518	700925.220326	2556279.146423
519	700925.428177	2556279.15701
520	700925.438308	2556279.159101
521	700929.896083	2556279.22334
522	700949.55335	2556279.50661
523	700974.291417	2556281.907686
524	700991.169767	2556284.662462
525	700991.252772	2556284.669191
526	700991.337146	2556284.676031
527	700991.389176	2556284.68838
528	701009.395531	2556286.012146
529	701009.762125	2556281.025604
530	700998.353862	2556280.186907

- 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: Rústico en la Exhacienda de Santa Cruz

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-32-010-RUS-003/16

ESPECIE	VOLÚMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Juniperus monosperma	4.529	Metros cúbicos r.t.a.
Opuntia durangensis	.783	Metros cúbicos r.t.a.
Quercus grisea	13.037	Metros cúbicos r.t.a.
Agave lecheguilla	.022	Metros cúbicos r.t.a.
Arctostaphylos pungens	.336	Metros cúbicos r.t.a.
Barkleyantus salicifolius	.016	Metros cúbicos r.t.a.
Dasyliirion wheeleri	.17	Metros cúbicos r.t.a.
Dodonaea viscosa	.935	Metros cúbicos r.t.a.
Juniperus deppeana	1.971	Metros cúbicos r.t.a.
Yucca carnerosana	16.254	Metros cúbicos r.t.a.
Ferocactus haematacanthus	.013	Metros cúbicos r.t.a.
Convolvulus arvensis	.01	Metros cúbicos r.t.a.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

Opuntia imbricata	.045	Metros cúbicos r.t.a.
Asclepias linaria	.002	Metros cúbicos r.t.a.
Mammillaria heyderi	.195	Metros cúbicos r.t.a.
Jatropha dioica	.252	Metros cúbicos r.t.a.
Opuntia leucotricha	2.425	Metros cúbicos r.t.a.
Prosopis glandulosa	.132	Metros cúbicos r.t.a.
Portulaca oleracea	.01	Metros cúbicos r.t.a.
Opuntia streptacantha	.507	Metros cúbicos r.t.a.
Tecoma stans	.051	Metros cúbicos r.t.a.
Stevia sp.	.096	Metros cúbicos r.t.a.
Mimosa biuncifera	4.346	Metros cúbicos r.t.a.
Acacia schaffneri	2.792	Metros cúbicos r.t.a.
Condalia ericoides	.01	Metros cúbicos r.t.a.
Rhus microphylla	.02	Metros cúbicos r.t.a.
Bouteloua hirsuta	.015	Metros cúbicos r.t.a.
Bouteloua curtipendula	.002	Metros cúbicos r.t.a.
Agave parryi	.075	Metros cúbicos r.t.a.
Baccharis salicifolia	.005	Metros cúbicos r.t.a.
Salvia mexicana	.01	Metros cúbicos r.t.a.
Aloysia wrighthii	.377	Metros cúbicos r.t.a.
Nicotiana glauca	.002	Metros cúbicos r.t.a.
Dalea formosa	.033	Metros cúbicos r.t.a.
Chloris virgata	.031	Metros cúbicos r.t.a.
Muhlenbergia sp.	.003	Metros cúbicos r.t.a.
Eysenhardtia polystachya	.079	Metros cúbicos r.t.a.
Echinocereus polyacanthus	.005	Metros cúbicos r.t.a.
Aristida sp.	.115	Metros cúbicos r.t.a.
Buddleja scordioides	.004	Metros cúbicos r.t.a.
Bidens odorata	.001	Metros cúbicos r.t.a.
Helianthemum glomeratum	.021	Metros cúbicos r.t.a.
Salvia hispanica	.001	Metros cúbicos r.t.a.
Brickellia sp.	.003	Metros cúbicos rollo
Pinus cembroides	19.887	Metros cúbicos r.t.a.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

- v. El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna silvestre, así como la colecta, comercialización y tráfico de las especies de flora silvestre que se encuentren en el área del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este Resolutivo.
- vi. Previo al inicio de las actividades de desmonte del área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, deberá implementar el programa de rescate y reubicación de las especies de flora, propuesto en el estudio técnico justificativo, así mismo, en caso de localizarse en los predios forestales requeridos, especies con categoría de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010, estas deberán ser rescatadas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este resolutivo.
- vii. La remoción de la vegetación deberá realizarse por medios mecánicos 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 XIV de este resolutivo.
- viii. 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 XIV de este Resolutivo.
- ix. 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 XIV de este resolutivo.
- x. 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 XIV de este Resolutivo.
- xi. 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 Términ XIV de este Resolutivo.
- xii. 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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

correspondiente.

- xiii. Una vez iniciadas las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales y dentro de un plazo máximo de 10 días hábiles siguientes a que se den inicio los trabajos de remoción de la vegetación, se deberá notificar por escrito a esta Delegación Federal, quién será el responsable técnico encargado de dirigir la ejecución del cambio de uso de suelo autorizado, el cual deberá establecer una bitácora de actividades, misma que formará parte de los informes a los que se refiere el Término XIV de este resolutivo, en caso de que existan cambios sobre esta responsabilidad durante el desarrollo del proyecto, se deberá informar oportunamente a esta Unidad Administrativa.
- xiv. Se deberá presentar a esta Delegación Federal con copia a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) del estado, informes semestrales y uno de finiquito al término de las actividades que hayan implicado el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, éste deberá incluir los resultados del cumplimiento de los Términos que deben reportarse, así como de la aplicación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el estudio técnico justificativo.
- xv. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Zacatecas 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.
- xvi. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales será de 5 Año(s), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Delegación Federal, antes de su vencimiento, y se haya dado cumplimiento a las acciones e informes correspondientes que se señalan en el presente resolutivo, así como la justificación del retraso en la ejecución de los trabajos relacionados con la remoción de la vegetación forestal de tal modo que se motive la ampliación del plazo solicitado.
- xvii. Se procede a inscribir dicha autorización de conformidad con el artículo 40, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Registro Forestal Nacional.

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

- i. La empresa Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., será la única responsable ante la PROFEPA en el estado de Zacatecas, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en que incurran.
- ii. La empresa Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., será la única responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la construcción y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico justificativo y en la presente autorización.
- iii. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Zacatecas, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considere pertinentes para verificar que sólo se afecte la superficie forestal





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

autorizada, así como llevar a cabo una evaluación al término del proyecto para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el estudio técnico justificativo y de los términos indicados en la presente autorización.

- IV. La empresa Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., es la única titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.
- V. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta 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.
- VI. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

TERCERO.- Notifíquese personalmente a Ing. Carlos Altamirano Morales, en su carácter de Representante Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V., la presente resolución del proyecto denominado **Exploración Minera Coyotes 2**, con ubicación en el o los municipio(s) de Fresnillo en el estado de Zacatecas, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/16/0027

BITÁCORA: 32/DS-0034/08/15

Zacatecas, Zacatecas, 11 de Enero de 2016

**ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL**



M.C. JULIO CÉSAR NAVA DE LA RIVA

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"

C.c.p. Ing. Rafael Pacchiano Alamán.- Secretario del Medio Ambiente y Recursos Naturales.- México, D. F.
Lic. Gabriel Mena Rojas.- Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones Federales y Coordinaciones Regionales.- México, D.F.
Lic. Augusto Mirafuentes Espinosa.- Director General de Gestión Forestal y de Suelos.- México, D. F.
M. en I. Alma Fabiola Rivera Salinas.- Secretaria del Agua y Medio Ambiente.- Zacatecas, Zac.
Mtro. Salomón Rodríguez Gómez.- Delegado de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en Zacatecas.- Ciudad.
MVZ. Luis Gerardo Reyes Rodríguez.- Gerente Estatal de la CONAFOR en Zacatecas.-Ciudad.
Ing. José Luis Rodríguez León.- Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.- Edificio.
C. Gilberto Devora Hernández.- Presidente Municipal de Fresnillo, Zacatecas.
Expediente Forestal.
Archivo.
Minutario.

MC'JCNR/JLRL/RAB/ladr



