

Zacatecas, Zacatecas, a 04 de noviembre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

ASUNTO: Se resuelve la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 132,4338 Hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano**, ubicado en el o los municipio(s) de Mazapil, en el estado de Zacatecas.

RAFAEL BURGOS AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL DE VIENTOS DEL ALTIPLANO, S. DE R.L.
DE C.V.

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de Rafael Burgos Aguilar en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 132,4338 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, y

RESULTANDO

- I. Que mediante ESCRITO BD-VAL-SEMARNAT-2015 de fecha 15 de Julio de 2015, recibido en esta Delegación Federal 22 de Julio de 2015, Rafael Burgos Aguilar, en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 132,4338 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:

1.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, de la escritura pública número 88,263 de fecha 21 de febrero de 2012, relativa a la Acta Constitutiva de la Sociedad Mercantil denominada Vientos del Altiplano, S.A. de C.V.

2.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, de la escritura pública número 67,775 de fecha 22 de junio de 2015, relativa al Poder otorgado por la Sociedad Mercantil denominada Vientos del Altiplano, S.A. de C.V. en favor del C. Rafael Burgos Aguilar.

3.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte los CC. Ricardo Pepi Sandoval y Raquel Valdés Aguilar en calidad de Arrendadores y por la otra Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio denominado La Garita, ubicado en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 5,596-92-26 hectáreas.

4.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

Cárdenas Villareal, del Convenio de Cesión de Derechos y Obligaciones de fecha 01 de febrero de 2013 y ratificado ante el C. Notario Público No. 29 de la ciudad de Saltillo, Coahuila, Lic. Gloria Martha Riojas Dávila en fecha 05 de marzo de 2013, celebrado por una parte Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cedente y por la otra Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cesionario, lo anterior respecto del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte los CC. Ricardo Pepi Sandoval y Raquel Valdés Aguilar en calidad de Arrendadores y por la otra Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio denominado La Garita, ubicado en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 5,596-92-26 hectáreas.

5.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del documento expedido en fecha 23 de septiembre de 2014, donde consta el consentimiento por parte de los CC. Ricardo Pepi Sandoval y Raquel Valdés Aguilar, para que Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., lleve a cabo el trámite motivo del presente.

6.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte el C. Miguel Melesio Pepi Valdés en calidad de Arrendador y por la otra, Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio denominado El Encino, ubicado en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 5,597-41-04 hectáreas.

7.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Convenio de Cesión de Derechos y Obligaciones de fecha 01 de febrero de 2013 y ratificado ante el C. Notario Público No. 29 de la ciudad de Saltillo, Coahuila, Lic. Gloria Martha Riojas Dávila en fecha 05 de marzo de 2013, celebrado por una parte Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cedente y por la otra Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cesionario, lo anterior respecto del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte el C. Miguel Melesio Pepi Valdés en calidad de Arrendador y por la otra Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio denominado El Encino, ubicado en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 5,597-41-04 hectáreas.

8.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del documento expedido en fecha 23 de septiembre de 2014, donde consta el consentimiento por parte del C. Miguel Melesio Pepi Valdés, para que Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., lleve a cabo el trámite motivo del presente.

9.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte el C. Juan Manuel Cervantes Durán, en calidad de Arrendador y por la otra, Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto de un predio ubicado en la Ex hacienda de Mahoma, municipio de Mazapil, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 6,568-00-00 hectáreas.

10.- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Convenio de Cesión de Derechos y Obligaciones de fecha 10 de





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

junio de 2013, celebrado por una parte Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cedente y por la otra Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cesionario, respecto del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte el C. Juan Manuel Cervantes en calidad de Arrendador y por la otra Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio ubicado en la Ex hacienda de Mahoma, municipio de Mazapil, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 6,568-00-00 hectáreas.

11.- Copia certificada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del documento expedido en fecha 22 de octubre de 2014, donde consta el consentimiento por parte del C. Juan Manuel Cervantes Durán, para que Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., lleve a cabo el trámite del presente.

12.- Identificación Oficial del C. Rafael Burgos Aguilar, Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V.

13.- Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos forestales del proyecto denominado Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano, ubicado en el municipio de Mazapil, Zacatecas, elaborado por el Ing. Fernando Carlin Castelan.

14.- 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° DFZ152-201/15/1302 de fecha 03 de Agosto de 2015, esta Delegación Federal, requirió a Rafael Burgos Aguilar, en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., información faltante del expediente presentado con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, haciéndole la prevención que al no cumplir en tiempo y forma con lo solicitado, el trámite sería desechado, la cual se refiere a lo siguiente:

De la documentación legal:

Uno.- Original o copia certificada del título de propiedad, debidamente inscrito en el registro público que corresponda, o en su caso, del documento que acredite la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, así como copia simple para su cotejo de los predios San Francisco del Oro y Rancho San Antonio, o aclaración respecto de la situación de los predios ya mencionados, ya que aparecen dentro de los predios en donde se realizará la obra, sin embargo no se anexa título de la propiedad, ni del documento otorgado ante fedatario público donde conste el consentimiento de sus respectivos propietarios para que la empresa denominada Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. lleve a cabo el trámite motivo del presente.

- III. Que mediante ESCRITO VDA-O-SEMARNAT ZAC de fecha 12 de Agosto de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 18 de Agosto de 2015, Rafael Burgos Aguilar, en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., remitió la información faltante



que fue solicitada mediante oficio N°DFZ152-201/15/1302 de fecha 03 de Agosto de 2015, la cual cumplió con lo requerido.

- iv. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/1436 de fecha 28 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 **Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano**, con ubicación en el o los municipio(s) Mazapil en el estado de Zacatecas.
- v. 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 de suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil 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 la que se puso a disposición de los integrantes de este órgano de consenso para que se emitiera la opinión respecto a la viabilidad de la solicitud de autorización para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano, ubicado en terrenos de la Exhacienda de Majoma, municipio de Mazapil, Zacatecas, misma que fue aprobada por unanimidad condicionada a la visita técnica de campo, como quedó asentado en la minuta correspondiente de la misma fecha.

- vi. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/1547 de fecha 17 de Septiembre de 2015 esta Delegación Federal notificó a Rafael Burgos Aguilar en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. 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 **Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil 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 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.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

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.

- vii. Que derivado de la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales realizada por el personal técnico de la 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 29 de septiembre de 2015, en compañía de personal técnico de esta Delegación Federal se y de la empresa Vientos del Altiplano S. de R. L., de C. V se realizó la visita de campo al lugar de referencia encontrando lo siguiente.

El tipo de ecosistema es el característico de las zonas de Áridas y semiáridas presentando especies como son: Lechuguilla, Maguey, Palma samandoca, Palma china, Sotol, Biznagas, Nopal, Cardenche, Ocotillo, Candelilla, Sangre de grado, Gobernadora, Mezquite y pastos de la región, siendo evidente que la vegetación es primaria en buen estado de conservación, aunque es evidente el impacto ocasionado por el sobre pastoreo y los aprovechamientos para uso domestico.

Las principales especies encontradas en el lugar propuesto para el establecimiento del proyecto denominado Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano son las siguientes: Lechuguilla, Maguey, Palma samandoca, Palma china, Sotol, Biznagas (mamilaria, mancaballo, peyote, chilitos), Nopal, Cardenche, Cegador Ocotillo, Candelilla, Sangre de grado, Gobernadora, mezquite nopal, Huizache, Pastos nativos, etc.



Los parámetros a valorar, encontrados en los sitios y cotejados con la información de gabinete en el Estudio Técnico Justificativo son los siguientes:

Se pudo corroborar que la ubicación y delimitación geográfica así como el tipo de vegetación que se pretende afectar corresponde a lo manifestado en el estudio técnico justificativo.

Se comprobó que el sitio donde se pretende el establecimiento del proyecto mencionado no existen cauces por lo tanto no existe vegetación que se pudiera afectar en los arroyos.

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.

Se verifico que la superficie objeto de la solicitud no ha sido afectada por ningún incendio forestal.

Se corroboro que no existe inicio de obra.

Las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales son las adecuadas.

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.

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.

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.

- viii. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/1698 de fecha 14 de Octubre 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 Rafael Burgos Aguilar en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. 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 **\$7,232,171.54 (siete millones doscientos treinta y dos mil ciento setenta y uno 54/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 516.49 hectáreas con vegetación de Matorral desértico





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

micrófilo, preferentemente en el estado de Zacatecas.

- IX. Que mediante ESCRITO VA-CON-SEMARNAT-2015 de fecha 23 de Octubre de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 26 de Octubre de 2015, Rafael Burgos Aguilar en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$7,232,171.54 (siete millones doscientos treinta y dos mil ciento setenta y uno 54/100M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 516.49 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, 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.

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 BD-VAL-SEMARNAT-2015 de fecha 15 de Julio de 2015, el cual fue signado por Rafael Burgos Aguilar, en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. 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 132.4338 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano, con pretendida ubicación en el municipio de Mazapil 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 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 Rafael Burgos Aguilar, en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., así como por ING. FERNANDO CARLIN CASTELAN en su carácter de responsable técnico de la elaboración del mismo, quien se encuentra inscrito en el Registro Forestal Nacional como prestador de servicios técnicos forestales en el Lib. SLP T-UI Vol. 2 Núm. 6.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

siguientes documentos:

- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte los CC. Ricardo Pepi Sandoval y Raquel Valdés Aguilar en calidad de Arrendadores y por la otra Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio denominado La Garita, ubicado en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 5,596-92-26 hectáreas.
- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Convenio de Cesión de Derechos y Obligaciones de fecha 01 de febrero de 2013 y ratificado ante el C. Notario Público No. 29 de la ciudad de Saltillo, Coahuila, Lic. Gloria Martha Riojas Dávila en fecha 05 de marzo de 2013, celebrado por una parte Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cedente y por la otra Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cesionario, lo anterior respecto del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte los CC. Ricardo Pepi Sandoval y Raquel Valdés Aguilar en calidad de Arrendadores y por la otra Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio denominado La Garita, ubicado en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 5,596-92-26 hectáreas.
- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del documento expedido en fecha 23 de septiembre de 2014, donde consta el consentimiento por parte de los CC. Ricardo Pepi Sandoval y Raquel Valdés Aguilar, para que Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., lleve a cabo el trámite motivo del presente.
- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte el C. Miguel Melesio Pepi Valdés en calidad de Arrendador y por la otra, Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio denominado El Encino, ubicado en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 5,597-41-04 hectáreas.
- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Convenio de Cesión de Derechos y Obligaciones de fecha 01 de febrero de 2013 y ratificado ante el C. Notario Público No. 29 de la ciudad de Saltillo, Coahuila, Lic. Gloria Martha Riojas Dávila en fecha 05 de marzo de 2013, celebrado por una parte Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cedente y por la otra Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cesionario, lo anterior respecto del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte el C. Miguel Melesio Pepi Valdés en calidad de Arrendador y por la otra Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio denominado El Encino, ubicado en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 5,597-41-04 hectáreas.
- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del documento expedido en fecha 23 de septiembre de 2014, donde consta el consentimiento por parte del C. Miguel Melesio Pepi Valdés, para que Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., lleve a cabo el trámite motivo del presente.
- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel



Cárdenas Villareal, del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte el C. Juan Manuel Cervantes Durán, en calidad de Arrendador y por la otra, Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto de un predio ubicado en la Ex hacienda de Mahoma, municipio de Mazapil, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 6,568-00-00 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del Convenio de Cesión de Derechos y Obligaciones de fecha 10 de junio de 2013, celebrado por una parte Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cedente y por la otra Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. en su calidad de Cesionario, respecto del Contrato de Arrendamiento celebrado por una parte el C. Juan Manuel Cervantes en calidad de Arrendador y por la otra Sowitec de México Energías Renovables, S. de R.L. de C.V. en calidad de Arrendatario, respecto del predio ubicado en la Ex hacienda de Mahoma, municipio de Mazapil, Zacatecas, mismo que cuenta con una superficie de 6,568-00-00 hectáreas.

- Copia certificada por el Notario Público No. 201 del Distrito Federal, Lic. Héctor Manuel Cárdenas Villareal, del documento expedido en fecha 22 de octubre de 2014, donde consta el consentimiento por parte del C. Juan Manuel Cervantes Durán, para que Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., lleve a cabo el trámite del presente.

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

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

I.- Usos que se pretendan dar al terreno;

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 121 del RLGDFS, fueron satisfechos por el interesado en la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegación Federal, mediante ESCRITO BD-VAL-SEMARNAT-2015 y la información faltante con ESCRITO VDA-O-SEMARNAT ZAC, de fechas 15 de Julio de 2015 y 12 de Agosto de 2015, respectivamente.

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

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

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

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

De la lectura de la disposición anteriormente citada, se desprende que a esta autoridad



administrativa sólo le está permitido autorizar el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por excepción, cuando el interesado demuestre a través de su estudio técnico justificativo, que se actualizan los supuestos siguientes:

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

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

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

Los predios donde se ubica el proyecto se localizan en las cuencas Camacho-Gruñidora y Sierra Rodríguez, subcuencas Gruñidora (494,391.920 ha.) y San Tiburcio (210,528.860 ha.), dentro de las microcuencas San Benito (El Salitrillo), Majoma, Puerto de Sigala, El Gringo, El Encino, que pertenecen a la región hidrológica 37 El Salado. Se determinó la riqueza florística de las subcuencas Gruñidora y San Tiburcio donde se encontraron 332 especies de flora, incluidas en 67 familias y 36 órdenes. La fauna registrada en las subcuencas (Gruñidora y San Tiburcio) y en los sitios sujetos al CUSTF se encuentran representadas principalmente por especies que se distribuyen en la región Neotropical. A nivel de subcuenca se determinó una la riqueza específica de 296 especies, de las cuales 5 corresponden al grupo de anfibios, 29 a reptiles, 188 al de aves y 73 al grupo de mamíferos, mientras que en los predios del proyecto, la riqueza específica corresponde a un total de 84 especies, de los cuales 1 pertenecen al grupo de anfibios, 11 a reptiles, 58 al grupo de aves y 14 al grupo de mamíferos.

En materia de flora, los predios sujetos al CUSTF, según los datos que obtenidos en el inventario de campo, se tiene el registro en el Estudio Técnico, de 29 especies correspondientes a 7 órdenes y 8 familias, siendo las más representativas la Agavaceae y Cactaceae. De acuerdo con los valores obtenidos la especie que tiene mayor importancia en el contexto general es Larrea tridentata, seguida de Flourensia cernua, debido a su abundancia y presencia en las parcelas de los puntos de muestreo establecidos de manera representativa en la superficie sujeta a cambio de uso de suelo. De las especies registradas en el área que será sujeta a CUSTF se determinó que 25 de ellas se encuentran distribuidas tanto en los sitios a afectar con la remoción de la cubierta vegetal, como en las subcuencas Gruñidora y San Tiburcio, representando el 7.53% del total de especies registradas a nivel de subcuencas (332).

Algunas especies, tales como la Ariocarpus bravoanus, Echinocactus horizonthalonius, Stenocactus crispatus y Opuntia engelmannii sólo se registraron en la superficie sujeta a cambio de uso del suelo. Sin embargo, se se tiene la certeza de que se distribuyen también a nivel de subcuencas ya que las comunidades vegetales a las que pertenecen presentan una distribución amplia en el contexto regional. En este sentido, el CUSTF derivado de la ejecución del proyecto no significa una amenaza para la biodiversidad florística o faunística del área sujeta al CUSTF.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

ya que los índices para la flora y para la fauna resultan mayores a nivel de subcuencas. Sin embargo en caso de presentarse algún impacto no previsto que pudiera afectar a los recursos suelo, agua, vegetación y fauna silvestre en la cuenca y en los predios sujetos al CUSTF, se tiene contemplado establecer una serie de medidas enfocadas a la protección y conservación tanto del sitio del proyecto como de las subcuencas, entre las que destaca un programa de rescate y reubicación de flora, así como un programa de reforestación, lo que incrementara la cobertura vegetal.

En el estrato arbóreo destaca la presencia de *Prosopis laevigata*, aunque su aprovechamiento maderable es inviable, aunado al hecho de señalar que su valor de importancia es muy bajo (0.011).

En en el estrato arbustivo se encuentran principalmente a *Larrea tridentata*, *Neolloydia conoidea*, *Opuntia rastrera*, *Yucca carnerosana*, *Yucca filifera* y *Dasyllirion longissimum* como las especies que presentaron los Índices de Valor de Importancia más altos.

Finalmente, en el estrato herbáceo destaca la presencia de las especies pertenecientes a la familia Cactaceae.

Con la información presentada en el Estudio Técnico, el análisis y los indicadores obtenidos a nivel de subcuenca y de los sitios sujetos al CUSTF, se concluye que el establecimiento del proyecto no compromete la función del ecosistema, no compromete la diversidad de la flora, la fauna, los recursos edaficos ni hidricos del lugar.

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

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

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

Con la finalidad de demostrar que no se provocará la erosión de suelos se realizaron cálculos para estimar la pérdida de suelo, tanto a nivel microcuenca como a nivel área de afectación.

La erosión de los suelos a nivel de las nueve microcuencas y los sitios del proyecto, fue cuantificado por medio de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo. De esta manera dentro de las microcuencas se registran cinco intervalos de pérdida de suelo, que va de 0 a 274.319 ton/ha/año, mientras que a nivel de predios de 0 a 196.73 ton/ha/año.

En los resultados obtenidos en el Estudio Técnico, se pudo identificar el grado de erosión presente en los sitios sujetos al CUSTF, llegándose apreciar que la mayor parte de su superficie muestra una erosión considerada moderada (50.349%), seguida por aquellas áreas sin erosión aparente (33.769%), con erosión leve (7.943%) y severa (7.939%).

Considerando los resultados anteriores, así como los valores de pérdida de suelos permisibles



establecidos en el Manual de predicción de pérdida de suelo por erosión (Figueroa, 1991), fue posible determinar la tasa de erosión presente en la zona donde se ubicará la infraestructura necesaria para el establecimiento del proyecto, identificándose que el 87.217% de su superficie se encuentra en áreas donde la pérdida de suelo ostenta valores permisibles, mientras que en el 12.783% restante, deberán establecerse medidas de conservación para este componente edafológico.

Aunado a esto para reducir el posible impacto que se pueda generar al suelo con el establecimiento del proyecto, se tienen contempladas una serie de medidas de mitigación que van enfocadas a la protección, restauración y recuperación de este recurso.

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:

Para llevar a cabo la identificación de las áreas de captación presentes en las subcuencas y los predios sujetos al CUSTF y poder determinar la magnitud que conllevará la instalación de la infraestructura del Proyecto se calculó primero el volumen medio de escurrimiento anual de las microcuencas en las que éste incide. Se pudo determinar que el volumen medio de escurrimiento anual de las 9 microcuencas es de 8, 927,428.134 m³. Una vez obtenido dicho valor, se procedió a aplicar el mismo procedimiento para el área de afectación del Proyecto (289.285 ha), obteniéndose que el volumen de escurrimiento en esta superficie es de 54,964.210 m³. Como resultado de este procedimiento se identificó la presencia de 10 áreas de captación, cuya superficie total es de 26,592.213 ha, comprendiendo un volumen medio de escurrimiento anual total de 3, 739,479.606 m³).

Como resultado de este procedimiento, se identificó que los componentes del Proyecto incidirán en 10 unidades de infiltración, lo que representaría una disminución potencial en el volumen de agua de infiltración correspondiente a 896,620.871 m³. Esto no implicará la reducción en el nivel de agua de lluvia que será captada, ya que este fenómeno seguirá ocurriendo de forma habitual, condición que resultará favorecida debido a que los componentes del Proyecto permitirán que dicha agua continúe fluyendo hacia los escurrimientos superficiales más próximos, circunstancia que resulta indispensable para que se lleve a cabo su posterior infiltración hacia el subsuelo, lo que garantizará que se mantenga el volumen de infiltración de dichas áreas.

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



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

Del estudio técnico justificativo, se desprende lo siguiente:

Actualmente en el sitio del Proyecto la principal actividad económica es la de pastoreo de ganado, no obstante al estar sujeta a la presencias de lluvias los ingresos económicos son inestables. Tomando en cuenta lo anterior el Proyecto contribuirá para que los propietarios de los predios donde se ubicará tengan una mayor estabilidad económica derivado del pago de las rentas de sus tierras.

Cabe señalar que a largo plazo el Proyecto ayudará a mantener el presupuesto económico destinado para la generación de energía, ya que el costo de inversión en la producción de energía eólica es menor comparada con las formas convencionales de obtención.

De modo que la infraestructura convencional disminuirá, así como también el costo que implica las medidas de mitigación por las emisiones de CO₂. Otros de los beneficios por la instalación del parque eólico es que impulsará la inversión para este tipo de Proyectos, ya que en la zona las condiciones del viento son las más aceptables.

La realización del presente proyecto repercutirá de manera benéfica en el componente socioeconómico a nivel local y regional, Durante la etapa de construcción se generarán en promedio 293 empleos, de los cuales el 19.11% podrán ser ocupados por trabajadores locales.

Así mismo, a partir de la operación del Proyecto (de 10 a 30 años) habrán en promedio 17 empleos por lo que el 88.23% se ofrecerá a la población local.

De esta manera se beneficiará de forma directa a los habitantes de Mazapil y Villa de Cos por la generación de nuevas fuentes de empleo, ya que el Proyecto durante la preparación de sitio y construcción contribuirá a que el 0.11% de la PEI se integre a la PEA y en la operación el 0.02%.

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

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

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

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

No se podrá otorgar autorización de cambio de uso de suelo en un terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años, 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 se determinó procedente por mayoría, en Reunión Ordinaria de este órgano de consenso, en las instalaciones de la CONAFOR, con fecha 06 de marzo de 2015; condicionada a los resultados obtenidos en la verificación técnica de campo.

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:

Previo a la preparación del terreno o remoción de la vegetación, la empresa observará estrictamente las disposiciones de la NOM-059-SEMARNAT-2010 respetando las especies presentes de la flora y fauna señaladas en la misma, seleccionando todos los individuos susceptibles de rescatarse de las especies que puedan ser transplantadas, dando prioridad a aquellas que estén incluidas en la NOM-059 y las de lento crecimiento y difícil regeneración, realizándose además maniobras de ahuyentamiento de fauna y en su caso la captura y reubicación.

Anexo al presente resolutivo, se presenta el programa de rescate y reubicación de las especies que en el mismo se señalan.

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

Mediante oficio N° DFZ152-201/15/1698 de fecha 14 de Octubre 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 **\$7,232,171.54 (siete millones doscientos treinta y dos mil ciento setenta y uno pesos 54/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 516.49 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, 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 VA-CON-SEMARNAT-2015 de fecha 23 de Octubre de 2015, recibido en esta Delegación



Federal el 26 de Octubre de 2015, Rafael Burgos Aguilar, en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **\$7,232,171.54 (siete millones doscientos treinta y dos mil ciento setenta y uno pesos 54/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 516.49 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, 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 132.4338 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, promovido por Rafael Burgos Aguilar, en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., bajo los siguientes:

TERMINOS

- El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Matorral desértico micrófilo y el cambio de uso de suelo que se autoriza, se desarrollará en la superficie que se encuentra delimitada por las coordenadas UTM siguientes:

POLÍGONO: Polígono 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241554.873701	2640028.9441
2	241553.613501	2640025.8941
3	241535.4069	2640032.0002
4	241515.949602	2640036.6262
5	241515.313002	2640036.7774
6	241500.4937	2640039.3506
7	241495.985201	2640040.519
8	241485.875402	2640044.0128
9	241476.195299	2640048.5763
10	241466.9657	2640054.1709
11	241464.282	2640057.2913
12	241458.6863	2640060.5909
13	241457.406301	2640061.6851
14	241442.709002	2640072.8235
15	241429.074499	2640082.8725
16	241443.5963	2640075.0955





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
17	241445.3757	2640074.1804
18	241447.184801	2640073.3251
19	241449.021299	2640072.5306
20	241535.822001	2640036.6867
21	241536.135702	2640036.5582

POLÍGONO: Polígono 10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240343.4009	2640824.11
2	240360.2362	2640813.3121
3	240377.071199	2640802.514
4	240393.905802	2640791.716
5	240395.499701	2640790.6939
6	240397.778502	2640789.314
7	240401.615	2640787.2475
8	240405.556601	2640785.4323
9	240409.604002	2640783.8668
10	240412.842199	2640782.8417
11	240407.899302	2640787.3545
12	240400.6723	2640795.1168
13	240394.282	2640803.5909
14	240392.861601	2640805.8588
15	240393.1439	2640805.6023
16	240394.609503	2640804.3615
17	240396.117399	2640803.1726
18	240397.666002	2640802.037
19	240399.253202	2640800.9562
20	240400.877199	2640799.9315
21	240402.536001	2640798.9641
22	240404.227503	2640798.0552
23	240405.9498	2640797.2059
24	240407.700602	2640796.4172
25	240409.4779	2640795.6902
26	240411.279501	2640795.0256
27	240413.103201	2640794.4243
28	240414.946802	2640793.887
29	240414.548903	2640793.0612
30	240503.094301	2640750.4042
31	240506.141401	2640748.9931
32	240506.412203	2640748.8776
33	240502.4251	2640749.5972
34	240485.134401	2640752.5878
35	240482.744902	2640752.899
36	240470.227301	2640754.5296
37	240462.490602	2640756.1501
38	240459.170702	2640757.1507
39	240444.1611	2640759.7664
40	240432.444799	2640762.0183





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
41	240424.311701	2640762.7447
42	240421.510202	2640763.9346
43	240417.5991	2640763.8053
44	240414.286001	2640764.3847
45	240408.954	2640765.3855
46	240403.668901	2640766.6932
47	240398.296202	2640768.0526
48	240393.0832	2640770.1328
49	240388.2665	2640772.9653
50	240385.478502	2640774.9415
51	240383.9723	2640776.1056
52	240366.966902	2640786.358
53	240348.0898	2640793.5366
54	240306.5049	2640810.2069
55	240303.061201	2640812.1029
56	240299.3654	2640813.2188
57	240295.439302	2640813.3857
58	240291.383101	2640813.6865
59	240287.4531	2640813.6197
60	240283.8001	2640812.4498
61	240280.415102	2640810.2034
62	240277.151102	2640807.6374
63	240274.004999	2640805.5133
64	240271.7017	2640802.3941
65	240270.176702	2640798.2325
66	240268.763903	2640794.2737
67	240267.197901	2640791.0685
68	240266.257799	2640787.7568
69	240256.697599	2640777.5158
70	240252.040503	2640776.2177
71	240248.036802	2640774.0977
72	240246.9685	2640773.0348
73	240242.519503	2640766.3132
74	240233.971701	2640748.0602
75	240223.581602	2640730.5014
76	240220.992102	2640714.8269
77	240220.627501	2640710.2489
78	240218.628	2640698.7986
79	240218.5203	2640698.5321
80	240218.962999	2640696.2485
81	240219.598902	2640691.6624
82	240218.586599	2640684.3412
83	240213.974401	2640678.8959
84	240207.311899	2640675.6592
85	240202.705301	2640673.9541
86	240202.042101	2640672.8555
87	240189.7022	2640656.6655
88	240178.679701	2640639.845
89	240177.886202	2640638.7398





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
90	240170.542299	2640621.7306
91	240161.504702	2640603.8512
92	240152.336401	2640586.0246
93	240146.3314	2640576.4255
94	240143.658201	2640570.5612
95	240143.002501	2640569.5694
96	240142.195803	2640567.7893
97	240139.853003	2640559.4938
98	240137.832102	2640552.3456
99	240136.878901	2640550.2746
100	240136.720301	2640546.3387
101	240133.108301	2640531.5323
102	240132.626001	2640530.3213
103	240132.439199	2640529.8912
104	240123.680403	2640532.2814
105	240133.7096	2640574.5663
106	240134.116102	2640576.4221
107	240134.4582	2640578.2909
108	240134.735601	2640580.1704
109	240134.947802	2640582.0584
110	240135.094801	2640583.9525
111	240135.121801	2640584.5813
112	240137.629602	2640591.3056
113	240138.524202	2640593.0724
114	240147.558702	2640610.9155
115	240156.593203	2640628.7586
116	240165.627703	2640646.6018
117	240172.655302	2640660.4814
118	240168.715799	2640659.0504
119	240163.093802	2640657.6973
120	240157.3818	2640656.8527
121	240151.619501	2640656.5955
122	240145.880201	2640656.8704
123	240140.058901	2640657.6509
124	240137.467802	2640659.1113
125	240134.9988	2640658.5953
126	240107.107401	2640670.9736
127	240105.548502	2640672.1141
128	240102.549002	2640675.6993
129	240088.015501	2640680.972
130	240069.6952	2640689.1424
131	240053.739801	2640697.0744
132	240056.720201	2640705.3224
133	240057.3389	2640707.1323
134	240057.894201	2640708.9627
135	240058.3855	2640710.8112
136	240058.5846	2640711.6809
137	240076.348001	2640703.3947
138	240094.473001	2640694.9398





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
139	240112.598101	2640686.4851
140	240114.0772	2640685.7951
141	240128.697203	2640681.7455
142	240131.247702	2640680.6354
143	240135.0697	2640679.2712
144	240138.969202	2640678.236
145	240142.941301	2640677.5289
146	240146.958502	2640677.1549
147	240150.992903	2640677.1166
148	240155.0166	2640677.4142
149	240159.001402	2640678.0457
150	240162.919901	2640679.0066
151	240166.744699	2640680.2904
152	240170.449499	2640681.8881
153	240174.008402	2640683.7886
154	240177.396799	2640685.9788
155	240180.591002	2640688.4435
156	240183.569101	2640691.1655
157	240186.310301	2640694.1258
158	240188.7955	2640697.3041
159	240191.1654	2640700.9189
160	240193.999701	2640704.3622
161	240195.439901	2640706.3805
162	240195.703802	2640706.7903
163	240195.780703	2640706.967
164	240196.762701	2640708.966
165	240200.262899	2640717.3732
166	240201.410402	2640720.7868
167	240205.914602	2640736.0403
168	240211.580202	2640755.2241
169	240217.245901	2640774.4077
170	240219.501101	2640782.0446
171	240220.268702	2640784.3689
172	240222.3468	2640789.7331
173	240224.815901	2640794.9637
174	240227.652002	2640800.0048
175	240230.840601	2640804.8305
176	240234.3654	2640809.4163
177	240238.208502	2640813.7389
178	240242.350401	2640817.7762
179	240246.7698	2640821.5077
180	240251.444201	2640824.9142
181	240256.349901	2640827.9784
182	240261.461702	2640830.6847
183	240266.753702	2640833.0194
184	240272.198702	2640834.9703
185	240277.769102	2640836.5276
186	240283.436399	2640837.6835
187	240289.171801	2640838.4319





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
188	240294.946001	2640838.7692
189	240300.729601	2640838.6935
190	240306.492903	2640838.2051
191	240312.206701	2640837.3067
192	240317.841803	2640836.0029
193	240323.369501	2640834.3002
194	240328.761602	2640832.2073
195	240333.990602	2640829.735
196	240338.992903	2640826.9165
197	240340.049803	2640826.2594

POLÍGONO: Polígono 100

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241367.586302	2645533.6768
2	241356.124701	2645522.2867
3	241342.935701	2645528.3829
4	241324.781202	2645536.774
5	241306.6266	2645545.1653
6	241295.896299	2645550.125
7	241288.117903	2645553.9823
8	241278.931803	2645559.2552
9	241270.143202	2645565.1112
10	241268.424601	2645566.358
11	241253.896502	2645577.0456
12	241237.7862	2645588.8971
13	241221.675802	2645600.7485
14	241205.565599	2645612.6
15	241189.455202	2645624.4516
16	241173.3449	2645636.3031
17	241169.544802	2645639.0986
18	241229.0525	2645613.8472
19	241230.564402	2645612.8952
20	241246.746801	2645601.0767
21	241262.807302	2645589.1495
22	241277.269503	2645578.3904
23	241278.790201	2645577.2635
24	241287.082701	2645571.529
25	241287.233301	2645570.6697
26	241295.050699	2645567.2929
27	241302.6028	2645564.7697
28	241313.762602	2645560.7275
29	241332.153799	2645552.616
30	241349.490602	2645542.1825
31	241354.3389	2645538.5267
32	241367.3943	2645533.7597
33	241367.586302	2645533.6768

POLÍGONO: Polígono 101





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241032.4205	2645755.4369
2	241041.5562	2645754.2061
3	241049.4046	2645746.2894
4	241049.453302	2645746.3445
5	241064.051702	2645731.7552
6	241056.361799	2645735.8639
7	241047.646002	2645739.4922
8	241039.272802	2645741.2667
9	241028.882601	2645742.5059
10	241019.555201	2645742.64
11	241010.414701	2645742.5424
12	241001.118902	2645742.4431
13	240991.980303	2645741.6122
14	240982.8967	2645740.0465
15	240980.099199	2645739.4117
16	240976.4489	2645738.6128
17	240968.6569	2645753.932
18	240976.2731	2645755.6944
19	240979.510801	2645756.2844
20	240989.855902	2645757.8935
21	241000.5026	2645758.7093
22	241002.754702	2645757.7991
23	241010.725302	2645758.6331
24	241021.2302	2645757.7869
25	241030.359301	2645755.8
26	241032.4205	2645755.4369

POLÍGONO: Polígono 102

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241078.1569	2645768.8575
2	241080.863001	2645760.0136
3	241084.267202	2645751.4142
4	241088.3477	2645743.1144
5	241093.078402	2645735.1672
6	241098.446501	2645727.599
7	241101.346003	2645723.991
8	241102.220762	2645721.88556
9	241065.170673	2645758.91245
10	241063.699102	2645760.9445
11	241062.544703	2645764.7648
12	241060.4261	2645775.0993
13	241059.297102	2645785.917
14	241060.232203	2645787.1802
15	241058.962301	2645795.9661
16	241058.902201	2645805.5474
17	241059.293901	2645805.9771
18	241060.0137	2645806.7143
19	241075.919302	2645822.4544





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
20	241075.264502	2645815.3411
21	241073.897699	2645814.4986
22	241072.694002	2645805.619
23	241072.172899	2645796.1951
24	241075.037901	2645783.0087
25	241076.140303	2645778.0066
26	241078.1569	2645768.8575

POLÍGONO: Polígono 103

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244354.733	2645802.7859
2	244352.9736	2645799.4285
3	244351.330801	2645796.0125
4	244349.806803	2645792.5419
5	244348.4032	2645789.0208
6	244347.121801	2645785.4535
7	244345.964003	2645781.8442
8	244344.931299	2645778.1971
9	244344.024801	2645774.5166
10	244343.245703	2645770.8071
11	244342.5949	2645767.0729
12	244342.073099	2645763.3185
13	244341.680902	2645759.5484
14	244341.418901	2645755.767
15	244341.287302	2645751.9788
16	244341.286402	2645748.1883
17	244341.416002	2645744.4
18	244341.6761	2645740.6185
19	244342.066301	2645736.8481
20	244342.5861	2645733.0935
21	244343.235102	2645729.359
22	244344.0123	2645725.649
23	244344.9168	2645721.9681
24	244345.947702	2645718.3204
25	244347.103601	2645714.7105
26	244348.3832	2645711.1426
27	244349.785002	2645707.6208
28	244351.307302	2645704.1494
29	244369.420401	2645664.7068
30	244366.3575	2645668.3332
31	244363.945101	2645672.5206
32	244353.921301	2645689.8232
33	244344.7209	2645705.7047
34	244343.977201	2645706.6043
35	244343.0749	2645707.6961
36	244336.367601	2645718.2395
37	244335.1873	2645719.4581
38	244331.496099	2645724.2729





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
39	244328.464502	2645729.5319
40	244325.6462	2645735.0364
41	244323.5026	2645740.9563
42	244322.539103	2645747.1941
43	244322.734701	2645753.4824
44	244323.8477	2645759.6473
45	244325.910402	2645765.5569
46	244328.8449	2645771.0258
47	244331.461302	2645782.6146
48	244331.4699	2645782.6278
49	244333.949102	2645787.6756
50	244335.718	2645790.7554
51	244337.627703	2645792.9831
52	244341.754702	2645797.2368
53	244343.145102	2645798.4452
54	244343.167101	2645798.4715
55	244343.189302	2645798.4978
56	244343.211302	2645798.5241
57	244343.2334	2645798.5505
58	244343.255602	2645798.5768
59	244343.2777	2645798.6031
60	244343.299803	2645798.6294
61	244343.322001	2645798.6556
62	244343.344202	2645798.6819
63	244343.366301	2645798.7081
64	244343.388502	2645798.7343
65	244343.410803	2645798.7606
66	244343.432901	2645798.7868
67	244343.455202	2645798.813
68	244343.477503	2645798.8392
69	244343.499701	2645798.8653
70	244343.522001	2645798.8915
71	244343.544302	2645798.9177
72	244343.5665	2645798.9438
73	244343.5889	2645798.97
74	244343.6112	2645798.9961
75	244343.633501	2645799.0222
76	244343.655901	2645799.0483
77	244343.678301	2645799.0744
78	244343.700701	2645799.1005
79	244343.723001	2645799.1265
80	244343.745401	2645799.1526
81	244343.767801	2645799.1787
82	244343.790201	2645799.2047
83	244343.8127	2645799.2307
84	244343.835199	2645799.2568
85	244343.8575	2645799.2827
86	244343.880102	2645799.3087
87	244343.902601	2645799.3347





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
88	244343.925001	2645799.3607
89	244343.947599	2645799.3866
90	244343.970102	2645799.4126
91	244343.992701	2645799.4386
92	244344.0152	2645799.4645
93	244344.037802	2645799.4904
94	244344.0604	2645799.5163
95	244344.082899	2645799.5422
96	244344.105501	2645799.568
97	244344.128202	2645799.5939
98	244344.150702	2645799.6197
99	244344.173403	2645799.6456
100	244344.1961	2645799.6715
101	244344.218702	2645799.6973
102	244344.2414	2645799.7231
103	244344.264101	2645799.7489
104	244344.286901	2645799.7747
105	244344.3095	2645799.8005
106	244344.3323	2645799.8263
107	244344.355001	2645799.852
108	244344.377703	2645799.8778
109	244344.400499	2645799.9035
110	244344.4233	2645799.9293
111	244344.4461	2645799.9549
112	244344.468901	2645799.9807
113	244344.491701	2645800.0063
114	244344.514601	2645800.0321
115	244344.537401	2645800.0577
116	244344.560301	2645800.0833
117	244344.5832	2645800.109
118	244344.606001	2645800.1346
119	244344.628901	2645800.1602
120	244344.651899	2645800.1859
121	244344.674803	2645800.2115
122	244344.697702	2645800.237
123	244344.720602	2645800.2627
124	244344.743601	2645800.2882
125	244344.7665	2645800.3138
126	244344.789499	2645800.3394
127	244344.812601	2645800.3649
128	244344.835501	2645800.3904
129	244344.8585	2645800.4159
130	244344.881601	2645800.4414
131	244344.904699	2645800.4669
132	244344.927702	2645800.4924
133	244344.9508	2645800.5178
134	244344.973902	2645800.5433
135	244344.996901	2645800.5687
136	244345.020002	2645800.5941





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
137	244345.0432	2645800.6195
138	244345.066401	2645800.6451
139	244345.089399	2645800.6704
140	244345.1126	2645800.6958
141	244345.135801	2645800.7212
142	244345.158899	2645800.7465
143	244345.1821	2645800.7719
144	244345.2054	2645800.7972
145	244345.228601	2645800.8226
146	244345.251802	2645800.8479
147	244345.275103	2645800.8732
148	244345.2983	2645800.8985
149	244345.3216	2645800.9238
150	244345.3449	2645800.9491
151	244345.3682	2645800.9743
152	244345.3915	2645800.9996
153	244345.414801	2645801.0247
154	244345.438101	2645801.05
155	244345.4615	2645801.0752
156	244345.4848	2645801.1004
157	244345.5082	2645801.1256
158	244345.531603	2645801.1508
159	244345.555002	2645801.176
160	244345.578302	2645801.2011
161	244345.601801	2645801.2263
162	244345.6252	2645801.2514
163	244345.648703	2645801.2766
164	244345.672102	2645801.3017
165	244345.695601	2645801.3267
166	244345.719103	2645801.3519
167	244345.742502	2645801.377
168	244345.7661	2645801.402
169	244345.789602	2645801.427
170	244345.8132	2645801.4521
171	244345.836599	2645801.4771
172	244345.860201	2645801.5021
173	244345.883802	2645801.5272
174	244345.907301	2645801.5521
175	244345.930802	2645801.5771
176	244345.954599	2645801.6022
177	244345.978201	2645801.6271
178	244346.001802	2645801.6521
179	244346.0254	2645801.6769
180	244346.049101	2645801.7019
181	244346.072802	2645801.7268
182	244346.096399	2645801.7517
183	244346.1201	2645801.7766
184	244346.1439	2645801.8015
185	244346.167501	2645801.8263





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
186	244346.191202	2645801.8512
187	244346.215002	2645801.8761
188	244346.238802	2645801.9009
189	244346.262503	2645801.9257
190	244346.286303	2645801.9506
191	244346.310102	2645801.9753
192	244346.333799	2645802.0001
193	244346.357702	2645802.0249
194	244346.381502	2645802.0497
195	244346.405401	2645802.0744
196	244346.429102	2645802.0992
197	244346.453001	2645802.1239
198	244346.4769	2645802.1486
199	244346.500799	2645802.1734
200	244346.524702	2645802.198
201	244346.548601	2645802.2227
202	244346.5725	2645802.2473
203	244346.596399	2645802.2721
204	244346.620401	2645802.2967
205	244346.6444	2645802.3213
206	244346.668303	2645802.3459
207	244346.692301	2645802.3706
208	244346.716299	2645802.3952
209	244346.740301	2645802.4198
210	244346.764402	2645802.4443
211	244346.788301	2645802.4689
212	244346.812403	2645802.4934
213	244346.836401	2645802.5179
214	244346.860502	2645802.5425
215	244346.884501	2645802.5671
216	244346.908701	2645802.5916
217	244346.932802	2645802.6161
218	244346.9568	2645802.6405
219	244346.981001	2645802.665
220	244347.005102	2645802.6895
221	244347.029303	2645802.7139
222	244347.0534	2645802.7384
223	244347.0776	2645802.7628
224	244347.101801	2645802.7872
225	244347.126001	2645802.8116
226	244347.150202	2645802.8359
227	244347.174402	2645802.8603
228	244347.198702	2645802.8847
229	244347.222799	2645802.909
230	244347.247103	2645802.9334
231	244347.271402	2645802.9577
232	244347.295702	2645802.9821
233	244347.320002	2645803.0064
234	244347.705801	2645803.3921





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
235	244349.1318	2645801.9662
236	244349.353601	2645802.1243
237	244351.003901	2645803.7317
238	244351.9242	2645804.94
239	244352.8034	2645806.3043
240	244353.573099	2645807.7333
241	244354.228502	2645809.2183
242	244354.765501	2645810.7499
243	244355.180799	2645812.319
244	244355.471903	2645813.9157
245	244355.637102	2645815.5304
246	244355.6751	2645817.153
247	244355.586	2645818.7737
248	244355.370001	2645820.3824
249	244355.028799	2645821.9692
250	244354.564302	2645823.5244
251	244353.9793	2645825.0385
252	244353.277601	2645826.502
253	244352.463301	2645827.9061
254	244351.431601	2645829.4013
255	244350.8053	2645830.415
256	244350.043303	2645830.4165
257	244347.1877	2645834.3048
258	244347.866201	2645839.166
259	244353.546301	2645845.6379
260	244368.038099	2645859.9145
261	244375.440802	2645865.2283
262	244390.216002	2645841.5558
263	244387.099703	2645839.3979
264	244384.059603	2645837.134
265	244381.099302	2645834.7666
266	244378.2223	2645832.2986
267	244375.4321	2645829.733
268	244372.732	2645827.0728
269	244370.125002	2645824.3211
270	244367.6145	2645821.4813
271	244365.203199	2645818.5566
272	244362.894201	2645815.5506
273	244360.6901	2645812.4668
274	244358.593599	2645809.3089
275	244356.6071	2645806.0806
276	244354.733	2645802.7859

POLÍGONO: Polígono 104

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246988.006002	2645886.0233
2	246977.562799	2645871.2039
3	246972.204	2645870.8985





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	246952.223001	2645869.9113
5	246932.2404	2645868.9912
6	246912.256502	2645868.1279
7	246892.255899	2645867.3049
8	246872.2334	2645867.128
9	246852.235399	2645866.7761
10	246840.805101	2645866.5419
11	246832.375601	2645865.1338
12	246812.338602	2645864.1769
13	246792.358801	2645863.2486
14	246772.377901	2645862.3452
15	246752.3967	2645861.458
16	246732.4167	2645860.584
17	246712.435301	2645859.7016
18	246692.453699	2645858.8585
19	246672.4736	2645857.9419
20	246661.9484	2645853.6826
21	246659.0641	2645850.4189
22	246652.795603	2645850.1452
23	246632.814699	2645849.273
24	246621.550901	2645848.7814
25	246618.393103	2645851.7814
26	246616.032602	2645851.6784
27	246603.134501	2645854.3463
28	246593.679899	2645852.7648
29	246584.351202	2645850.5549
30	246575.168699	2645847.7839
31	246566.182001	2645844.4306
32	246557.314302	2645840.411
33	246553.775999	2645839.6452
34	246548.698603	2645836.5308
35	246540.872103	2645830.8929
36	246533.408201	2645824.8337
37	246526.325201	2645818.3682
38	246519.5329	2645811.6501
39	246513.336802	2645804.4189
40	246507.738802	2645796.7138
41	246502.479601	2645788.7998
42	246497.7917	2645780.5552
43	246493.5791	2645772.0859
44	246490.186399	2645763.255
45	246487.113001	2645754.3269
46	246484.857801	2645745.1837
47	246483.2456	2645735.8969
48	246481.955999	2645726.5553
49	246480.944002	2645717.1724
50	246480.4452	2645707.7529
51	246480.8118	2645700.275
52	246480.912203	2645698.1813





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
53	246481.308802	2645678.1412
54	246482.006002	2645658.1628
55	246483.632002	2645638.2874
56	246485.683302	2645624.8804
57	246486.185602	2645618.2014
58	246487.122	2645607.8946
59	246487.708601	2645597.4391
60	246486.9499	2645586.9826
61	246485.3081	2645576.6223
62	246482.2054	2645566.6053
63	246479.057302	2645556.7499
64	246475.333403	2645547.1137
65	246474.5478	2645545.3497
66	246474.501303	2645541.9688
67	246472.9946	2645537.3126
68	246467.600203	2645521.1143
69	246467.605803	2645520.3304
70	246449.517202	2645517.9519
71	246449.7321	2645520.5982
72	246449.540602	2645529.913
73	246448.666903	2645539.178
74	246446.6752	2645548.2659
75	246443.905802	2645557.2577
76	246442.809801	2645562.3917
77	246441.031801	2645566.0505
78	246436.2376	2645574.0957
79	246430.199202	2645581.3941
80	246427.863901	2645585.5474
81	246424.8337	2645589.5311
82	246419.825003	2645596.8635
83	246418.446901	2645598.3637
84	246411.407	2645604.1248
85	246398.0128	2645619.0728
86	246384.286501	2645633.6748
87	246381.6849	2645636.2299
88	246381.355001	2645637.0012
89	246380.608702	2645638.6016
90	246379.811502	2645640.1772
91	246373.289801	2645652.5684
92	246384.8374	2645658.9461
93	246399.001402	2645646.2532
94	246411.238703	2645630.342
95	246423.3048	2645614.3204
96	246429.100702	2645606.1566
97	246436.123899	2645599.1057
98	246439.3309	2645595.2189
99	246443.184301	2645591.3986
100	246449.4718	2645582.4215
101	246454.962202	2645572.9016





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
102	246458.3067	2645562.4585
103	246461.3011	2645552.1421
104	246461.385	2645551.8578
105	246463.899	2645560.7294
106	246466.033899	2645570.0083
107	246467.702402	2645579.3823
108	246468.900301	2645588.828
109	246469.624601	2645598.3219
110	246469.873503	2645607.8399
111	246469.6462	2645617.3719
112	246469.244802	2645623.5345
113	246468.149302	2645636.9916
114	246466.526701	2645656.9258
115	246464.9041	2645676.8597
116	246463.281401	2645696.7939
117	246463.258699	2645697.0726
118	246465.254602	2645707.3094
119	246464.777502	2645717.7803
120	246464.958403	2645728.3141
121	246465.9765	2645738.8539
122	246468.199102	2645749.196
123	246470.9419	2645759.3956
124	246474.503702	2645769.3382
125	246478.532202	2645779.0929
126	246483.159403	2645788.6149
127	246488.6061	2645797.6944
128	246494.534101	2645806.4613
129	246501.092501	2645814.7939
130	246508.329599	2645822.5396
131	246516.0958	2645829.7364
132	246524.395102	2645836.2942
133	246533.168699	2645842.16
134	246542.3235	2645847.3486
135	246551.745001	2645851.784
136	246559.758101	2645858.6488
137	246560.1108	2645858.8146
138	246570.051302	2645862.6232
139	246580.213602	2645865.758
140	246590.562403	2645868.209
141	246601.051203	2645869.965
142	246611.600599	2645871.0152
143	246615.163401	2645871.2105
144	246616.807501	2645871.2822
145	246621.798002	2645871.6072
146	246631.8207	2645872.0448
147	246651.8015	2645872.917
148	246656.828901	2645873.1364
149	246661.828802	2645873.2475
150	246671.787302	2645873.6822





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
151	246691.768202	2645874.5543
152	246711.749201	2645875.4265
153	246731.7302	2645876.2987
154	246751.711203	2645877.1709
155	246771.692102	2645878.0432
156	246791.673101	2645878.9153
157	246811.654001	2645879.7875
158	246812.0902	2645879.8066
159	246831.767401	2645877.8028
160	246851.690203	2645879.2369
161	246871.651503	2645880.5664
162	246891.612101	2645882.0303
163	246911.597002	2645883.1365
164	246931.585501	2645884.0319
165	246951.577101	2645884.7768
166	246971.569201	2645885.4609
167	246985.1724	2645885.8913
168	246988.006002	2645886.0233

POLÍGONO: Polígono 105

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247105.492201	2645917.0292
2	247098.127401	2645911.3539
3	247108.3426	2645912.0543
4	247118.794203	2645912.2472
5	247129.242399	2645911.9175
6	247139.659101	2645911.066
7	247149.422003	2645909.7879
8	247159.881502	2645908.1665
9	247179.645399	2645905.1025
10	247199.4093	2645902.0387
11	247219.1733	2645898.9748
12	247238.937201	2645895.9108
13	247258.701101	2645892.8469
14	247278.465002	2645889.783
15	247298.228903	2645886.7191
16	247317.9928	2645883.6551
17	247337.756701	2645880.5912
18	247357.5207	2645877.5273
19	247377.284502	2645874.4635
20	247397.048502	2645871.3995
21	247416.812403	2645868.3356
22	247436.5763	2645865.2717
23	247456.3402	2645862.2077
24	247476.104101	2645859.1439
25	247495.868101	2645856.08
26	247515.632002	2645853.016
27	247535.395903	2645849.9521





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
28	247555.1598	2645846.8882
29	247574.9237	2645843.8243
30	247594.6877	2645840.7604
31	247614.451601	2645837.6965
32	247634.215502	2645834.6326
33	247653.979502	2645831.5687
34	247673.743402	2645828.5048
35	247693.5072	2645825.4408
36	247713.2712	2645822.3769
37	247733.035101	2645819.313
38	247752.799002	2645816.2491
39	247772.563002	2645813.1851
40	247792.326799	2645810.1213
41	247812.090799	2645807.0574
42	247831.8547	2645803.9934
43	247851.618601	2645800.9296
44	247871.382601	2645797.8656
45	247891.146402	2645794.8017
46	247910.910299	2645791.7378
47	247930.6742	2645788.6739
48	247931.676401	2645788.5186
49	247950.004301	2645782.6435
50	247969.7409	2645779.6058
51	247989.535501	2645776.7431
52	248009.308001	2645773.7133
53	248029.0851	2645770.7322
54	248045.607401	2645768.1756
55	248048.838301	2645767.67
56	248088.1411	2645764.8899
57	248088.6434	2645764.8138
58	248108.355402	2645762.4713
59	248128.124701	2645760.389
60	248147.92	2645758.5704
61	248167.737803	2645757.016
62	248187.574499	2645755.7259
63	248207.426702	2645754.7003
64	248227.2908	2645753.9396
65	248247.163301	2645753.4438
66	248267.040602	2645753.213
67	248286.919203	2645753.2471
68	248306.795603	2645753.5465
69	248326.6663	2645754.1107
70	248346.5277	2645754.9398
71	248366.3762	2645756.0337
72	248372.0152	2645756.4199
73	248374.766199	2645754.6378
74	248377.750299	2645752.8488
75	248380.794802	2645751.1648
76	248383.896002	2645749.5877





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
77	248387.0502	2645748.1194
78	248390.253599	2645746.7618
79	248393.502199	2645745.5164
80	248396.792299	2645744.3847
81	248400.119699	2645743.3682
82	248400.2013	2645743.3463
83	248387.346701	2645742.2764
84	248367.316301	2645740.8654
85	248347.268	2645739.6751
86	248327.200701	2645738.8703
87	248307.129202	2645738.2645
88	248287.049101	2645737.9409
89	248266.965403	2645737.8853
90	248246.882502	2645738.0979
91	248226.8062	2645738.6251
92	248206.736799	2645739.3926
93	248186.682901	2645740.4696
94	248166.6434	2645741.7972
95	248146.627501	2645743.4395
96	248126.6415	2645745.3659
97	248106.602602	2645747.4741
98	248099.6453	2645749.3266
99	248086.840403	2645750.5058
100	248066.882299	2645752.7824
101	248047.001303	2645755.6071
102	248043.733801	2645756.0923
103	248027.224001	2645758.7364
104	248007.466299	2645761.8276
105	247987.705801	2645764.9495
106	247967.975702	2645768.2292
107	247948.2204	2645771.3354
108	247928.477301	2645774.5496
109	247908.726103	2645777.7355
110	247904.191301	2645778.5315
111	247888.8636	2645779.8573
112	247869.069101	2645782.9429
113	247849.302801	2645785.9848
114	247829.5348	2645789.0214
115	247809.7666	2645792.065
116	247790.002501	2645795.122
117	247770.2349	2645798.159
118	247750.4639	2645801.1762
119	247730.699102	2645804.2348
120	247710.9312	2645807.2764
121	247691.1654	2645810.3212
122	247671.3925	2645813.336
123	247651.631601	2645816.437
124	247631.8757	2645819.5382
125	247612.105402	2645822.5631





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
126	247592.345602	2645825.6555
127	247572.5847	2645828.734
128	247552.819502	2645831.7961
129	247533.058203	2645834.8812
130	247513.297602	2645837.966
131	247493.538099	2645841.0465
132	247473.7698	2645844.0801
133	247454.006102	2645847.152
134	247434.244001	2645850.2233
135	247414.477503	2645853.273
136	247394.711901	2645856.3318
137	247374.9527	2645859.427
138	247355.190203	2645862.5012
139	247335.430403	2645865.5827
140	247315.665602	2645868.6452
141	247295.902399	2645871.7115
142	247276.1359	2645874.7578
143	247256.372202	2645877.8134
144	247236.601103	2645880.8299
145	247216.831602	2645883.8692
146	247197.070501	2645886.9618
147	247177.3118	2645890.0548
148	247157.546801	2645893.1036
149	247147.133902	2645894.7206
150	247138.040602	2645895.9175
151	247128.380899	2645896.7123
152	247118.693003	2645897.0247
153	247109.001699	2645896.8609
154	247099.3309	2645896.2081
155	247089.702501	2645895.0762
156	247080.143499	2645893.4669
157	247070.682199	2645891.3585
158	247061.339003	2645888.7743
159	247052.127501	2645885.7259
160	247049.251802	2645884.666
161	247032.644701	2645880.1581
162	247022.7731	2645877.3718
163	247012.752802	2645875.0631
164	247003.622801	2645873.4642
165	247014.403902	2645888.7631
166	247019.925001	2645889.7747
167	247037.715902	2645896.6952
168	247043.9517	2645898.9161
169	247047.0404	2645900.0483
170	247056.943899	2645903.3132
171	247063.758001	2645905.1877
172	247065.2722	2645905.8948
173	247074.001001	2645910.0747
174	247082.199602	2645915.1133





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
175	247089.793802	2645921.1307
176	247097.491602	2645927.0086
177	247104.869402	2645933.2297
178	247111.935701	2645939.8056
179	247118.707602	2645946.6997
180	247121.4652	2645949.6916
181	247125.2932	2645954.0219
182	247138.845503	2645968.7446
183	247152.2707	2645983.5294
184	247162.890699	2645999.7897
185	247198.857203	2646017.6999
186	247187.966803	2646005.3774
187	247174.661802	2645990.3992
188	247163.672701	2645979.5562
189	247160.7274	2645976.0956
190	247147.772303	2645960.8519
191	247134.7707	2645945.6404
192	247130.9433	2645941.2886
193	247128.021601	2645938.0738
194	247120.884703	2645930.6751
195	247113.362303	2645923.6523
196	247105.492201	2645917.0292

POLÍGONO: Polígono 106

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241083.465403	2645858.0596
2	241061.8025	2645836.6221
3	241061.8221	2645836.8809
4	241062.0334	2645843.1218
5	241062.202299	2645847.1618
6	241064.032801	2645857.6244
7	241067.909002	2645867.5132
8	241072.227102	2645876.9855
9	241075.759901	2645886.6904
10	241079.948202	2645896.2261
11	241084.852102	2645905.4415
12	241090.701002	2645914.0805
13	241095.7833	2645920.6023
14	241102.555002	2645930.483
15	241114.259302	2645946.7076
16	241125.7446	2645963.0857
17	241137.559801	2645979.2467
18	241141.808702	2645984.8636
19	241143.4181	2645987.4339
20	241149.793699	2645995.6992
21	241156.9167	2646003.2962
22	241164.367002	2646010.518
23	241172.055799	2646017.5381





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
24	241180.264002	2646024.0348
25	241184.165701	2646026.5785
26	241195.873201	2646015.045
27	241189.284502	2646010.8629
28	241181.705202	2646005.3107
29	241174.512503	2645999.2659
30	241167.7386	2645992.7554
31	241161.413401	2645985.8081
32	241155.5748	2645978.467
33	241155.523199	2645978.3908
34	241147.5604	2645972.1278
35	241136.393499	2645955.5267
36	241125.191702	2645938.9666
37	241114.435202	2645922.0585
38	241107.4816	2645912.2905
39	241103.466501	2645905.8389
40	241099.082899	2645897.3849
41	241094.789	2645888.897
42	241090.618601	2645880.3639
43	241086.8417	2645871.6847
44	241084.1415	2645862.6662
45	241083.465403	2645858.0596

POLÍGONO: Polígono 107

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241579.267801	2645889.7288
2	241500.860601	2645827.6618
3	241343.371901	2646026.6123
4	241361.393301	2646034.0243
5	241386.6984	2646045.9081
6	241429.374701	2646079.084
7	241579.267801	2645889.7288

POLÍGONO: Polígono 108

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	249066.635099	2645870.0895
2	248998.531603	2645858.1728
3	248877.317102	2646112.1507
4	248967.565599	2646155.2231
5	249096.782499	2645884.4778
6	249066.635099	2645870.0895

POLÍGONO: Polígono 109

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241038.340403	2646170.34
2	241035.275499	2646166.9081





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	241034.2479	2646166.9363
4	241032.936602	2646164.1846
5	241031.128901	2646161.936
6	241031.748301	2646160.1405
7	241030.0404	2646159.6749
8	241029.424803	2646156.7891
9	241027.642801	2646153.0294
10	241027.745802	2646148.8169
11	241026.859301	2646144.6348
12	241026.487303	2646140.533
13	241026.607203	2646138.273
14	241025.090403	2646125.6103
15	241024.726801	2646123.0185
16	241025.191401	2646117.2915
17	241027.283899	2646105.9991
18	241029.265402	2646086.0033
19	241029.222502	2646076.4071
20	241030.526503	2646066.1117
21	241033.125299	2646046.2738
22	241035.735399	2646026.3907
23	241036.628202	2646006.3436
24	241037.255301	2645994.9349
25	241039.092802	2645986.603
26	241041.2582	2645966.6571
27	241043.093801	2645946.74
28	241044.3887	2645934.5674
29	241044.972902	2645926.5706
30	241044.157	2645923.1007
31	241046.397303	2645906.601
32	241047.6784	2645887.8055
33	241047.985502	2645886.4731
34	241049.602701	2645866.3714
35	241049.730101	2645846.3119
36	241048.930502	2645826.2522
37	241048.653799	2645823.6102
38	241045.9457	2645820.9302
39	241044.7265	2645819.6807
40	241043.5515	2645818.3894
41	241042.4224	2645817.0579
42	241041.340403	2645815.6878
43	241040.307001	2645814.2807
44	241039.323202	2645812.8384
45	241038.390501	2645811.3626
46	241037.509802	2645809.8552
47	241036.682302	2645808.318
48	241035.908899	2645806.7528
49	241035.190702	2645805.1615
50	241034.528502	2645803.5462
51	241033.923101	2645801.9087



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
52	241033.375101	2645800.251
53	241032.8855	2645798.5753
54	241032.454599	2645796.8835
55	241030.823202	2645797.399
56	241031.511499	2645806.0942
57	241030.233301	2645816.4201
58	241028.1528	2645826.0507
59	241025.468401	2645846.1557
60	241026.020601	2645866.3339
61	241030.4559	2645886.4524
62	241030.744902	2645887.7482
63	241033.000601	2645906.0466
64	241029.961599	2645925.781
65	241029.2974	2645933.1005
66	241028.098501	2645945.2609
67	241026.136499	2645965.1644
68	241024.174402	2645985.068
69	241022.212202	2646004.9714
70	241020.2502	2646024.8749
71	241018.288	2646044.7785
72	241016.326002	2646064.682
73	241014.363901	2646084.5855
74	241012.4018	2646104.489
75	241010.730303	2646121.4437
76	241009.999201	2646123.7093
77	241009.256502	2646126.011
78	241008.4914	2646139.7335
79	241008.149099	2646145.6837
80	241008.335199	2646151.8049
81	241010.307199	2646157.5261
82	241011.745001	2646163.3197
83	241014.587999	2646168.5871
84	241015.677801	2646174.2919
85	241018.384703	2646180.2127
86	241022.590902	2646185.1605
87	241027.0781	2646189.479
88	241031.9741	2646193.328
89	241037.230001	2646196.669
90	241042.726702	2646199.4352
91	241042.889101	2646199.5068
92	241047.618902	2646201.3116
93	241058.519201	2646205.4711
94	241060.276899	2646206.153
95	241063.255301	2646206.2119
96	241067.684801	2646208.0144
97	241067.763903	2646208.0531
98	241067.842901	2646208.0922
99	241067.922003	2646208.1312
100	241068.000902	2646208.1703





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
101	241068.079802	2646208.2096
102	241068.158602	2646208.2489
103	241068.237402	2646208.2884
104	241068.316099	2646208.3281
105	241068.3948	2646208.3678
106	241068.473402	2646208.4076
107	241068.551901	2646208.4477
108	241068.6304	2646208.4877
109	241068.708799	2646208.5278
110	241068.787203	2646208.5682
111	241068.865499	2646208.6086
112	241068.943701	2646208.6492
113	241069.021902	2646208.6899
114	241069.1001	2646208.7306
115	241069.178102	2646208.7715
116	241069.256102	2646208.8126
117	241069.334101	2646208.8536
118	241069.411901	2646208.8949
119	241069.489702	2646208.9362
120	241069.567499	2646208.9776
121	241069.6453	2646209.0192
122	241069.722799	2646209.0609
123	241069.800402	2646209.1028
124	241069.877901	2646209.1447
125	241069.955301	2646209.1867
126	241070.032701	2646209.2289
127	241070.110102	2646209.2712
128	241070.187403	2646209.3134
129	241070.264601	2646209.3559
130	241070.3417	2646209.3986
131	241070.418699	2646209.4413
132	241070.495802	2646209.4841
133	241070.572702	2646209.5272
134	241070.649702	2646209.5702
135	241070.7265	2646209.6134
136	241070.803202	2646209.6567
137	241070.8799	2646209.7001
138	241070.956499	2646209.7436
139	241071.033102	2646209.7872
140	241071.109602	2646209.8309
141	241071.186102	2646209.8747
142	241071.2624	2646209.9187
143	241071.3388	2646209.9628
144	241071.4149	2646210.007
145	241071.491102	2646210.0513
146	241071.567202	2646210.0957
147	241071.643301	2646210.1402
148	241071.719202	2646210.1849
149	241071.795202	2646210.2296





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
150	241071.871	2646210.2744
151	241071.946802	2646210.3194
152	241072.022501	2646210.3646
153	241072.0982	2646210.4098
154	241072.1738	2646210.4551
155	241072.2493	2646210.5005
156	241072.324701	2646210.546
157	241072.400103	2646210.5916
158	241072.475401	2646210.6374
159	241072.550699	2646210.6832
160	241072.625799	2646210.7292
161	241072.700899	2646210.7754
162	241072.775999	2646210.8216
163	241072.850901	2646210.8679
164	241072.925901	2646210.9143
165	241073.0007	2646210.9608
166	241073.075399	2646211.0075
167	241073.150202	2646211.0542
168	241073.224901	2646211.1011
169	241073.299402	2646211.1481
170	241073.373899	2646211.1951
171	241073.448301	2646211.2422
172	241073.5226	2646211.2896
173	241073.596903	2646211.337
174	241073.671103	2646211.3845
175	241073.745199	2646211.4322
176	241073.819403	2646211.4799
177	241073.8934	2646211.5277
178	241073.967302	2646211.5757
179	241074.041101	2646211.6238
180	241074.114901	2646211.672
181	241074.188601	2646211.7202
182	241074.2624	2646211.7686
183	241074.335901	2646211.8171
184	241074.409403	2646211.8657
185	241074.482801	2646211.9145
186	241074.5562	2646211.9633
187	241074.629499	2646212.0121
188	241074.7027	2646212.0612
189	241074.775801	2646212.1104
190	241074.848902	2646212.1597
191	241074.9219	2646212.209
192	241074.994902	2646212.2585
193	241075.067701	2646212.308
194	241075.140402	2646212.3578
195	241075.213102	2646212.4076
196	241075.285803	2646212.4575
197	241075.3584	2646212.5075
198	241075.430799	2646212.5576





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
199	241075.503202	2646212.6078
200	241075.575602	2646212.6582
201	241075.647902	2646212.7086
202	241075.719999	2646212.7591
203	241075.7922	2646212.8097
204	241075.864202	2646212.8605
205	241075.936102	2646212.9113
206	241076.008001	2646212.9623
207	241076.079901	2646213.0135
208	241076.151602	2646213.0646
209	241076.2232	2646213.1158
210	241076.294901	2646213.1673
211	241076.366301	2646213.2188
212	241076.4377	2646213.2703
213	241076.509199	2646213.322
214	241076.5804	2646213.3739
215	241076.651602	2646213.4258
216	241076.722799	2646213.4779
217	241076.793802	2646213.53
218	241076.864801	2646213.5821
219	241076.935701	2646213.6345
220	241077.006502	2646213.687
221	241077.077299	2646213.7396
222	241077.147902	2646213.7922
223	241077.2185	2646213.845
224	241077.289	2646213.8978
225	241077.3594	2646213.9507
226	241077.4298	2646214.0039
227	241077.500101	2646214.057
228	241077.5702	2646214.1103
229	241077.640402	2646214.1636
230	241077.710402	2646214.2171
231	241077.780401	2646214.2707
232	241077.850302	2646214.3244
233	241077.92	2646214.3781
234	241077.989801	2646214.4321
235	241078.059401	2646214.486
236	241078.129	2646214.5402
237	241078.1985	2646214.5943
238	241078.2679	2646214.6487
239	241078.337202	2646214.7031
240	241078.406401	2646214.7576
241	241078.475599	2646214.8122
242	241078.544703	2646214.8669
243	241078.613703	2646214.9218
244	241078.6826	2646214.9766
245	241078.751501	2646215.0317
246	241078.8202	2646215.0867
247	241078.888903	2646215.142





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
248	241078.957502	2646215.1973
249	241079.026102	2646215.2527
250	241079.0944	2646215.3083
251	241079.162703	2646215.3639
252	241079.2311	2646215.4197
253	241079.2992	2646215.4754
254	241079.3673	2646215.5313
255	241079.435301	2646215.5874
256	241079.503302	2646215.6435
257	241079.5711	2646215.6997
258	241079.638903	2646215.7561
259	241079.706602	2646215.8125
260	241079.774202	2646215.869
261	241079.8417	2646215.9256
262	241079.909201	2646215.9824
263	241079.9765	2646216.0391
264	241080.043802	2646216.0961
265	241080.111002	2646216.1531
266	241080.178102	2646216.2103
267	241080.2451	2646216.2675
268	241080.312101	2646216.3248
269	241080.378901	2646216.3822
270	241080.4457	2646216.4397
271	241080.5123	2646216.4974
272	241080.578901	2646216.555
273	241080.6415	2646216.6095
274	241078.780703	2646198.9881
275	241101.988199	2646196.6994
276	241101.273199	2646196.337
277	241098.5352	2646194.9277
278	241092.860399	2646192.2263
279	241087.024702	2646189.9948
280	241081.294302	2646188.181
281	241081.1071	2646188.1236
282	241066.2479	2646187.2309
283	241056.011301	2646182.0498
284	241051.524702	2646179.8018
285	241051.5138	2646179.7972
286	241047.875299	2646177.9216
287	241044.4368	2646175.7417
288	241041.2717	2646173.1858
289	241038.340403	2646170.34

POLÍGONO: Polígono 11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240958.142302	2640702.6177
2	240956.997602	2640701.5276
3	240927.436102	2640704.9103





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	240927.4835	2640704.9252
5	240931.403799	2640706.4745
6	240935.2204	2640708.2899
7	240938.906202	2640710.3766
8	240942.408003	2640712.7645
9	240945.591402	2640715.4246
10	240946.182501	2640719.8858
11	240946.4653	2640720.2386
12	240949.068701	2640723.4846
13	240951.323	2640726.8324
14	240953.290701	2640730.3562
15	240954.958403	2640734.0315
16	240956.314302	2640737.833
17	240957.3491	2640741.7341
18	240958.055601	2640745.7078
19	240958.4289	2640749.7265
20	240958.466402	2640753.7624
21	240958.167803	2640757.7873
22	240957.535299	2640761.7734
23	240956.573	2640765.6935
24	240955.2013	2640769.7822
25	240953.149202	2640779.9456
26	240952.2036	2640784.6287
27	240946.9233	2640798.4471
28	240939.784201	2640817.1295
29	240932.645002	2640835.8119
30	240925.505899	2640854.4943
31	240918.3668	2640873.1768
32	240911.2278	2640891.8591
33	240911.187799	2640891.9636
34	240905.460699	2640905.8007
35	240903.768301	2640909.9747
36	240899.773001	2640918.308
37	240895.114202	2640926.252
38	240889.810301	2640933.7807
39	240883.898199	2640940.8419
40	240881.255503	2640943.5111
41	240920.9932	2640909.52
42	240925.264601	2640897.3727
43	240925.314402	2640897.2425
44	240932.471903	2640878.5678
45	240939.617903	2640859.8863
46	240946.7306	2640841.1929
47	240953.828501	2640822.4939
48	240960.9377	2640803.8018
49	240966.3276	2640789.7139
50	240967.413401	2640785.9392
51	240967.898703	2640785.3129
52	240973.439802	2640776.5289





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
53	240975.508001	2640771.2275
54	240977.057901	2640765.6544
55	240977.1495	2640759.9092
56	240977.3155	2640756.444
57	240978.5693	2640754.3633
58	240977.4554	2640752.5977
59	240977.546202	2640748.7816
60	240977.175001	2640743.1389
61	240976.191999	2640737.5748
62	240974.820402	2640732.1123
63	240973.089201	2640726.7358
64	240970.931803	2640721.4904
65	240968.356001	2640716.4077
66	240965.314199	2640711.5903
67	240962.010702	2640706.8928

POLÍGONO: Polígono 110

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	250364.9667	2646167.7704
2	250355.923403	2646162.0494
3	250350.769602	2646159.4278
4	250337.0762	2646154.0079
5	250336.7591	2646153.8819
6	250318.863199	2646145.8582
7	250315.210802	2646144.1016
8	250314.772001	2646143.6928
9	250312.3458	2646141.9339
10	250309.990602	2646140.7167
11	250305.044203	2646138.4211
12	250300.228502	2646136.6049
13	250298.164801	2646135.9228
14	250284.9648	2646129.6662
15	250283.399099	2646127.8398
16	250265.255602	2646118.9452
17	250247.2857	2646110.1618
18	250229.311003	2646101.3918
19	250211.334803	2646092.6249
20	250193.347101	2646083.8772
21	250175.126303	2646075.0608
22	250173.029402	2646075.1076
23	250157.033602	2646067.1212
24	250139.2246	2646058.0141
25	250121.339602	2646049.053
26	250114.158003	2646045.4241
27	250112.365	2646044.5114
28	250103.0581	2646040.1084
29	250093.506701	2646036.2042
30	250083.734701	2646032.8496





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
31	250083.128	2646032.6833
32	250084.849501	2646033.6054
33	250087.7502	2646035.2867
34	250090.592901	2646037.0642
35	250093.374502	2646038.936
36	250096.0917	2646040.9
37	250143.454599	2646076.3575
38	250150.776503	2646079.9263
39	250168.754702	2646088.689
40	250186.732901	2646097.4518
41	250204.711	2646106.2145
42	250222.689199	2646114.9773
43	250240.667402	2646123.7399
44	250258.645601	2646132.5027
45	250276.623701	2646141.2654
46	250294.6019	2646150.0283
47	250299.0973	2646152.2194
48	250301.256102	2646153.9591
49	250302.843203	2646155.3806
50	250304.751001	2646156.7882
51	250308.1318	2646159.5672
52	250311.323702	2646162.552
53	250314.318502	2646165.7312
54	250317.088499	2646169.1072
55	250319.633699	2646172.6589
56	250321.945902	2646176.3683
57	250324.023802	2646180.2154
58	250325.840902	2646184.1927
59	250327.3934	2646188.285
60	250328.710402	2646192.5397
61	250330.349401	2646196.6372
62	250330.6625	2646200.9161
63	250330.5296	2646205.3362
64	250330.3137	2646209.6894
65	250329.513601	2646213.963
66	250329.182001	2646215.3994
67	250348.334902	2646229.7379
68	250348.791502	2646226.9458
69	250349.211401	2646221.2437
70	250349.381201	2646215.5763
71	250349.054502	2646209.9432
72	250348.526503	2646204.3877
73	250347.672701	2646198.8782
74	250346.3612	2646193.486
75	250344.814501	2646188.2165
76	250343.054201	2646183.0286
77	250340.9312	2646177.9899
78	250338.5763	2646173.0789
79	250335.923502	2646168.3237





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
80	250335.760302	2646168.0707
81	250335.2992	2646166.8362
82	250344.569002	2646172.0941
83	250348.968	2646174.4944
84	250356.821901	2646179.4815
85	250364.2078	2646185.1103
86	250371.006102	2646191.4361
87	250377.1192	2646198.3581
88	250381.6513	2646206.5369
89	250387.0772	2646214.0913
90	250389.869402	2646222.9619
91	250393.648401	2646231.4572
92	250392.689199	2646240.9366
93	250392.707399	2646241.0204
94	250393.7279	2646249.9612
95	250393.851	2646258.9852
96	250393.534002	2646263.5755
97	250407.9765	2646274.3876
98	250408.734602	2646269.9358
99	250409.320501	2646266.4459
100	250409.760599	2646259.5284
101	250409.656301	2646248.9603
102	250408.7124	2646238.3976
103	250406.617002	2646227.9645
104	250403.331202	2646217.852
105	250399.268499	2646208.0095
106	250394.061701	2646198.696
107	250387.948702	2646189.9594
108	250381.030401	2646181.8442
109	250373.4018	2646174.3605
110	250364.9667	2646167.7704

POLÍGONO: Polígono 111

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241419.0814	2646125.2706
2	241403.0907	2646113.2582
3	241402.608999	2646112.8963
4	241415.310602	2646096.8507
5	241373.015303	2646063.971
6	241361.280802	2646055.6036
7	241330.457701	2646042.9264
8	241321.365301	2646054.4126
9	241320.036501	2646053.7662
10	241309.762701	2646049.9835
11	241304.5618	2646048.496
12	241299.372801	2646047.4626
13	241289.790201	2646045.5548
14	241280.042002	2646043.0203



2A, DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
15	241260.685602	2646037.9878
16	241241.3291	2646032.9553
17	241233.285902	2646030.8641
18	241231.791403	2646030.4665
19	241222.772902	2646027.6877
20	241213.998301	2646024.3289
21	241213.8724	2646024.2708
22	241213.6061	2646024.6474
23	241212.5352	2646026.063
24	241211.419203	2646027.4434
25	241210.259199	2646028.7869
26	241209.056501	2646030.0924
27	241207.812201	2646031.3583
28	241202.508699	2646036.583
29	241207.924601	2646038.9085
30	241218.0464	2646041.6086
31	241228.0208	2646044.248
32	241229.722403	2646044.65
33	241236.5217	2646046.1675
34	241237.214701	2646047.2364
35	241257.623602	2646052.5346
36	241258.144102	2646051.7867
37	241276.454599	2646056.8615
38	241284.372602	2646058.6038
39	241285.859701	2646059.9325
40	241295.4182	2646063.1086
41	241300.3515	2646064.7185
42	241304.716101	2646065.9701
43	241313.597403	2646069.206
44	241317.471201	2646069.9891
45	241322.183599	2646072.5295
46	241329.882902	2646077.9351
47	241333.036402	2646080.2813
48	241345.5884	2646088.5488
49	241346.2493	2646089.0374
50	241362.306002	2646100.9997
51	241365.633902	2646103.2346
52	241377.197203	2646112.3881
53	241378.001902	2646113.2237
54	241382.875402	2646116.8829
55	241393.0669	2646124.9505
56	241393.2731	2646124.69
57	241394.0585	2646125.2797
58	241410.0119	2646137.3359
59	241425.927202	2646149.4501
60	241441.901201	2646161.4825
61	241457.7894	2646173.639
62	241473.867502	2646185.5336
63	241478.511	2646189.0969





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
64	241490.1285	2646197.5562
65	241507.025702	2646208.8411
66	241524.6262	2646219.0708
67	241540.701002	2646226.0089
68	241542.7334	2646227.4037
69	241542.939901	2646227.5611
70	241553.17	2646232.2447
71	241560.5749	2646237.0701
72	241578.562403	2646245.9411
73	241596.428602	2646254.9315
74	241614.3766	2646263.7575
75	241632.253599	2646272.7183
76	241650.175802	2646281.6941
77	241657.2736	2646284.5039
78	241656.429899	2646283.9582
79	241653.300001	2646281.7764
80	241650.247602	2646279.4873
81	241597.805002	2646238.7192
82	241585.216902	2646232.4931
83	241567.028799	2646223.4972
84	241566.580801	2646223.3752
85	241548.690599	2646215.4963
86	241532.1224	2646205.7019
87	241515.232203	2646195.717
88	241498.9154	2646184.9358
89	241487.699701	2646176.8169
90	241483.044401	2646173.3198
91	241467.053602	2646161.3075
92	241451.063002	2646149.2952
93	241435.0721	2646137.2828
94	241419.0814	2646125.2706

POLIGONO: Polígono 112

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	250342.2707	2646250.1789
2	250320.745901	2646234.0571
3	250319.4419	2646237.0585
4	250316.304899	2646239.9235
5	250314.116602	2646243.5544
6	250312.742903	2646246.1839
7	250311.829901	2646247.0306
8	250305.1164	2646259.3306
9	250301.1499	2646264.112
10	250290.464003	2646281.2228
11	250283.850302	2646291.6244
12	250279.911901	2646297.9081
13	250273.7652	2646305.274
14	250267.894503	2646312.9896





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
15	250260.987902	2646319.6147
16	250260.482702	2646319.9911
17	250281.903002	2646317.1354
18	250284.465101	2646315.3048
19	250291.573801	2646307.7611
20	250297.306902	2646302.1496
21	250305.804102	2646293.1983
22	250319.809702	2646278.6801
23	250323.4867	2646273.6728
24	250333.790503	2646264.1755
25	250334.414202	2646263.0405
26	250337.370199	2646259.8558
27	250340.8155	2646254.8732
28	250342.2707	2646250.1789

POLÍGONO: Polígono 113

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247234.009802	2646057.5475
2	247198.1728	2646039.7017
3	247203.1602	2646045.3407
4	247216.4102	2646060.3219
5	247216.688299	2646060.6365
6	247231.812101	2646073.4297
7	247240.731401	2646083.4958
8	247245.284903	2646088.4593
9	247252.543802	2646095.7653
10	247260.121202	2646102.7544
11	247268.076502	2646109.3174
12	247276.3445	2646115.4802
13	247284.913	2646121.2058
14	247288.235102	2646123.2567
15	247293.551702	2646126.486
16	247310.649702	2646136.8622
17	247327.757601	2646147.2214
18	247344.8342	2646157.6312
19	247361.928602	2646168.0139
20	247379.0334	2646178.3798
21	247396.1224	2646188.7664
22	247413.182501	2646199.2087
23	247430.314501	2646209.5338
24	247447.442701	2646219.8549
25	247464.508501	2646230.2793
26	247481.606401	2646240.6723
27	247498.843901	2646250.8138
28	247515.8869	2646261.2682
29	247532.982901	2646271.6432
30	247549.992502	2646282.1687
31	247567.139502	2646292.4777



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
32	247584.3001	2646302.7423
33	247593.340002	2646308.2783
34	247600.932001	2646313.1364
35	247608.665899	2646318.8025
36	247610.876402	2646320.668
37	247610.904902	2646320.3112
38	247611.0763	2646316.5259
39	247611.117201	2646312.737
40	247611.027601	2646308.949
41	247610.876802	2646306.3573
42	247607.4531	2646303.7695
43	247599.413301	2646298.3499
44	247590.403601	2646292.6879
45	247573.266302	2646282.3613
46	247556.1742	2646271.9712
47	247538.989	2646261.7374
48	247521.881102	2646251.3799
49	247504.7138	2646241.1261
50	247487.6989	2646230.6278
51	247470.6766	2646220.1135
52	247453.514902	2646209.8293
53	247436.343901	2646199.5755
54	247419.2106	2646189.2594
55	247402.050901	2646178.9874
56	247384.959299	2646168.615
57	247367.9447	2646158.1018
58	247350.8431	2646147.7204
59	247333.708502	2646137.4016
60	247316.572302	2646127.0893
61	247299.446501	2646116.7588
62	247294.114202	2646113.5623
63	247290.959803	2646111.6535
64	247283.698603	2646106.9083
65	247284.034601	2646105.383
66	247281.341402	2646105.2316
67	247274.9932	2646100.4889
68	247267.5193	2646094.2326
69	247260.352102	2646087.6201
70	247253.445902	2646080.7309
71	247249.118502	2646076.0432
72	247244.292101	2646070.7095
73	247240.9639	2646065.4154
74	247234.009802	2646057.5475

POLÍGONO: Polígono 114

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241782.126902	2646318.4963
2	241777.384001	2646316.1504





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	241805.008501	2646347.3408
4	241805.428602	2646346.4914
5	241803.929899	2646342.0563
6	241801.3393	2646340.775
7	241798.6388	2646339.9051
8	241807.115602	2646328.4533
9	241788.835901	2646322.893
10	241782.825201	2646318.8416
11	241782.126902	2646318.4963

POLÍGONO: Polígono 115

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	250252.851999	2646341.398
2	250253.2232	2646341.1358
3	250214.231703	2646346.334
4	250213.038099	2646346.5142
5	250211.851301	2646346.7354
6	250210.672899	2646346.9974
7	250209.504301	2646347.2998
8	250208.3468	2646347.6424
9	250207.256601	2646348.0064
10	250205.774202	2646348.5685
11	250204.954599	2646348.9066
12	250203.8552	2646349.4051
13	250202.7736	2646349.9413
14	250201.711203	2646350.5144
15	250166.535501	2646370.2803
16	250172.840601	2646382.1439
17	250189.444601	2646375.4873
18	250198.468901	2646373.7903
19	250199.515802	2646373.3056
20	250209.336599	2646369.8571
21	250219.136103	2646365.9556
22	250228.179102	2646360.452
23	250236.8137	2646354.5096
24	250245.051802	2646348.1138
25	250252.851999	2646341.398

POLÍGONO: Polígono 116

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241157.92	2646245.0618
2	241153.670702	2646242.2887
3	241157.999102	2646284.2041
4	241158.733301	2646284.8237
5	241160.669302	2646289.0756
6	241163.6668	2646292.3302
7	241163.222601	2646293.7331





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	241165.6476	2646295.6955
9	241166.099703	2646296.707
10	241166.908003	2646298.2615
11	241169.094999	2646305.579
12	241172.110399	2646314.4604
13	241174.1868	2646323.5401
14	241175.385202	2646332.7757
15	241175.589899	2646342.1472
16	241175.978502	2646350.4189
17	241175.815901	2646351.4408
18	241174.020399	2646360.6827
19	241171.025202	2646369.562
20	241170.302999	2646371.2462
21	241167.811003	2646379.2221
22	241171.4652	2646414.6086
23	241172.255899	2646412.4015
24	241179.0016	2646393.5734
25	241180.009401	2646390.7603
26	241185.891901	2646376.9188
27	241186.629801	2646374.7947
28	241189.5945	2646364.2785
29	241191.504999	2646353.4591
30	241192.325899	2646342.503
31	241192.0488	2646331.5198
32	241190.676702	2646320.619
33	241188.223101	2646309.9097
34	241184.688601	2646299.4275
35	241183.6738	2646297.4551
36	241177.587999	2646290.8005
37	241175.720503	2646287.1731
38	241174.4144	2646280.5248
39	241170.746302	2646269.4456
40	241165.671499	2646258.574
41	241161.7082	2646253.0437
42	241157.92	2646245.0618

POLÍGONO: Polígono 117

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247935.3011	2646427.427
2	247941.0711	2646422.4991
3	247942.402502	2646420.4561
4	247924.945803	2646404.4023
5	247904.167601	2646424.9315
6	247905.5832	2646424.8984
7	247907.0786	2646424.9809
8	247908.562902	2646425.1802
9	247910.027002	2646425.4953
10	247911.461901	2646425.9241





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
11	247912.858801	2646426.464
12	247914.209299	2646427.1116
13	247915.504702	2646427.8631
14	247916.7372	2646428.7138
15	247917.899401	2646429.6585
16	247918.991899	2646430.6988
17	247920.217802	2646432.0447
18	247924.283701	2646434.2137
19	247929.055101	2646432.7616
20	247935.3011	2646427.427

POLÍGONO: Polígono 118

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247869.896299	2646430.6768
2	247901.712999	2646399.2413
3	247891.9951	2646389.7606
4	247897.345301	2646384.4252
5	247891.950102	2646389.3247
6	247877.3948	2646403.2506
7	247885.323603	2646413.2955
8	247881.2712	2646416.5655
9	247881.226801	2646416.6026
10	247879.896402	2646415.045
11	247868.437902	2646429.4262
12	247863.9139	2646433.0947
13	247860.860102	2646435.6319
14	247853.282499	2646441.3473
15	247845.312601	2646446.4791
16	247836.503801	2646451.0058
17	247836.0753	2646452.1277
18	247835.288	2646452.1286
19	247818.592901	2646458.6172
20	247800.646002	2646467.5023
21	247782.092802	2646474.9735
22	247776.1854	2646477.7671
23	247777.195101	2646477.6239
24	247782.971399	2646476.5999
25	247788.709002	2646475.3772
26	247794.400999	2646473.9573
27	247800.040701	2646472.3419
28	247805.621202	2646470.5328
29	247811.136	2646468.5323
30	247816.578402	2646466.3427
31	247821.942102	2646463.9666
32	247827.220602	2646461.4068
33	247832.407701	2646458.6665
34	247837.497103	2646455.7488
35	247842.482801	2646452.6572





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
36	247847.358801	2646449.3955
37	247852.119501	2646445.9675
38	247856.759001	2646442.3772
39	247861.271799	2646438.629
40	247865.6527	2646434.7273
41	247869.896299	2646430.6768

POLÍGONO: Polígono 119

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247631.3668	2646323.1837
2	247630.750002	2646323.0109
3	247630.509401	2646326.0236
4	247629.999399	2646330.4725
5	247629.3365	2646334.9012
6	247628.521402	2646339.3044
7	247627.965902	2646342.041
8	247632.743299	2646348.1562
9	247638.021002	2646355.9284
10	247642.769201	2646364.0349
11	247646.966803	2646372.4397
12	247650.595102	2646381.1056
13	247653.670603	2646390.0884
14	247653.785101	2646390.4229
15	247658.892599	2646398.4487
16	247660.641401	2646407.8188
17	247658.6257	2646423.3891
18	247659.2694	2646434.9419
19	247659.187201	2646435.2481
20	247659.103003	2646435.5537
21	247659.0166	2646435.8588
22	247658.928102	2646436.1632
23	247658.8374	2646436.467
24	247658.7446	2646436.7701
25	247658.649702	2646437.0726
26	247658.552702	2646437.3745
27	247658.453501	2646437.6755
28	247658.352301	2646437.9761
29	247658.249002	2646438.2757
30	247658.143499	2646438.5747
31	247658.035902	2646438.873
32	247657.926302	2646439.1705
33	247657.814699	2646439.4671
34	247657.700899	2646439.7631
35	247657.585001	2646440.0581
36	247657.4671	2646440.3524
37	247657.3472	2646440.646
38	247657.225203	2646440.9386
39	247657.101103	2646441.2303





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
40	247656.975	2646441.5212
41	247656.8468	2646441.8111
42	247656.7167	2646442.1002
43	247656.584501	2646442.3884
44	247656.4503	2646442.6757
45	247656.3141	2646442.962
46	247656.175901	2646443.2472
47	247656.0357	2646443.5316
48	247655.893602	2646443.815
49	247655.749399	2646444.0974
50	247655.603201	2646444.3786
51	247655.455099	2646444.6591
52	247655.305101	2646444.9383
53	247655.153002	2646445.2164
54	247654.999102	2646445.4936
55	247654.843203	2646445.7696
56	247654.685301	2646446.0446
57	247654.525602	2646446.3184
58	247654.363901	2646446.5912
59	247654.2003	2646446.8628
60	247654.034903	2646447.1332
61	247653.867502	2646447.4025
62	247653.698202	2646447.6705
63	247653.527102	2646447.9375
64	247653.354101	2646448.2032
65	247653.1793	2646448.4676
66	247653.0026	2646448.7308
67	247652.824202	2646448.9928
68	247652.643702	2646449.2536
69	247652.4615	2646449.513
70	247652.277601	2646449.7713
71	247652.091803	2646450.0282
72	247651.9042	2646450.2837
73	247651.7148	2646450.538
74	247651.523802	2646450.7909
75	247651.330801	2646451.0425
76	247651.136202	2646451.2927
77	247650.939699	2646451.5417
78	247650.741503	2646451.7892
79	247650.5417	2646452.0352
80	247650.340101	2646452.2799
81	247650.136801	2646452.5232
82	247649.931803	2646452.765
83	247649.7251	2646453.0054
84	247649.516703	2646453.2443
85	247649.306601	2646453.4818
86	247649.094999	2646453.7178
87	247648.881601	2646453.9523
88	247648.6667	2646454.1853





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
89	247648.450102	2646454.4168
90	247648.231802	2646454.6468
91	247648.011999	2646454.8752
92	247647.790602	2646455.1022
93	247647.567602	2646455.3275
94	247647.343	2646455.5513
95	247647.116899	2646455.7734
96	247646.8892	2646455.9941
97	247646.659903	2646456.2131
98	247646.429201	2646456.4305
99	247646.196901	2646456.6463
100	247645.963102	2646456.8604
101	247645.7278	2646457.0729
102	247645.491102	2646457.2837
103	247645.252802	2646457.4929
104	247645.013201	2646457.7004
105	247644.7721	2646457.9063
106	247644.529501	2646458.1104
107	247644.285501	2646458.3128
108	247644.040003	2646458.5136
109	247643.793303	2646458.7126
110	247643.545	2646458.9098
111	247643.2955	2646459.1054
112	247643.0446	2646459.2992
113	247642.792299	2646459.4912
114	247642.538702	2646459.6814
115	247642.283701	2646459.8698
116	247642.027502	2646460.0565
117	247641.770002	2646460.2414
118	247641.511	2646460.4245
119	247641.251001	2646460.6057
120	247640.9895	2646460.7852
121	247640.726999	2646460.9626
122	247640.463102	2646461.1385
123	247640.198	2646461.3123
124	247639.9317	2646461.4844
125	247639.664202	2646461.6545
126	247639.395399	2646461.8228
127	247639.125601	2646461.9892
128	247638.854601	2646462.1536
129	247638.582502	2646462.3163
130	247638.309202	2646462.4769
131	247638.0348	2646462.6358
132	247637.759199	2646462.7925
133	247637.482702	2646462.9476
134	247637.204901	2646463.1005
135	247636.9261	2646463.2515
136	247636.646299	2646463.4006
137	247636.365499	2646463.5477





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
138	247636.083601	2646463.6929
139	247635.800802	2646463.836
140	247635.516901	2646463.9772
141	247635.232	2646464.1164
142	247634.946199	2646464.2535
143	247634.659403	2646464.3887
144	247634.371702	2646464.5219
145	247634.083101	2646464.6531
146	247633.7936	2646464.7821
147	247633.503099	2646464.9092
148	247633.211802	2646465.0343
149	247632.9196	2646465.1573
150	247632.626501	2646465.2782
151	247632.332602	2646465.3972
152	247632.037901	2646465.5141
153	247631.742399	2646465.6289
154	247631.4461	2646465.7416
155	247631.149	2646465.8522
156	247630.851103	2646465.9608
157	247630.5525	2646466.0672
158	247630.253099	2646466.1715
159	247629.9531	2646466.2739
160	247629.6523	2646466.374
161	247629.350801	2646466.472
162	247629.048601	2646466.568
163	247628.745703	2646466.6618
164	247628.442301	2646466.7535
165	247628.138102	2646466.8432
166	247627.833403	2646466.9305
167	247627.528101	2646467.0159
168	247627.2222	2646467.099
169	247626.915602	2646467.1801
170	247626.6085	2646467.259
171	247626.301001	2646467.3356
172	247625.9928	2646467.4103
173	247625.684099	2646467.4826
174	247625.375002	2646467.5529
175	247625.065302	2646467.6209
176	247624.755201	2646467.6869
177	247624.4447	2646467.7506
178	247624.133699	2646467.8122
179	247623.822203	2646467.8716
180	247623.5105	2646467.9288
181	247623.198202	2646467.9838
182	247622.885599	2646468.0366
183	247622.572599	2646468.0872
184	247622.259401	2646468.1357
185	247621.9457	2646468.1819
186	247621.631701	2646468.226





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
187	247621.317499	2646468.2678
188	247621.002901	2646468.3075
189	247620.688101	2646468.3449
190	247620.372999	2646468.3801
191	247620.057699	2646468.4132
192	247619.742201	2646468.4441
193	247619.4265	2646468.4727
194	247619.110502	2646468.499
195	247618.953699	2646468.511
196	247619.6014	2646469.1203
197	247620.507402	2646469.9157
198	247621.440203	2646470.6793
199	247622.398703	2646471.4104
200	247623.3818	2646472.1081
201	247624.388399	2646472.7714
202	247625.4172	2646473.3998
203	247626.4671	2646473.9923
204	247627.536699	2646474.5483
205	247628.624903	2646475.0671
206	247629.730303	2646475.5482
207	247630.8515	2646475.9909
208	247631.987402	2646476.3947
209	247633.136499	2646476.7592
210	247634.297503	2646477.0839
211	247635.468901	2646477.3684
212	247636.6495	2646477.6124
213	247637.837801	2646477.8156
214	247639.032301	2646477.9777
215	247640.231802	2646478.0986
216	247641.434702	2646478.1782
217	247642.639601	2646478.2162
218	247697.8514	2646479.0091
219	247697.793402	2646478.9712
220	247697.622103	2646478.8579
221	247697.451403	2646478.744
222	247697.281301	2646478.6292
223	247697.1117	2646478.5137
224	247696.942602	2646478.3974
225	247696.774	2646478.2804
226	247696.605902	2646478.1625
227	247696.438402	2646478.0439
228	247696.271502	2646477.9246
229	247696.105101	2646477.8045
230	247695.9391	2646477.6837
231	247695.773802	2646477.5621
232	247695.608999	2646477.4398
233	247695.444799	2646477.3167
234	247695.281	2646477.1929
235	247695.118002	2646477.0683





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
236	247694.9554	2646476.9429
237	247694.793402	2646476.8169
238	247694.632002	2646476.6902
239	247694.471201	2646476.5627
240	247694.3109	2646476.4344
241	247694.151201	2646476.3055
242	247693.992201	2646476.1758
243	247693.8337	2646476.0454
244	247693.675802	2646475.9143
245	247693.518499	2646475.7825
246	247693.361799	2646475.6499
247	247693.205603	2646475.5167
248	247693.0502	2646475.3828
249	247692.8953	2646475.2481
250	247692.740999	2646475.1127
251	247692.587301	2646474.9767
252	247692.434301	2646474.84
253	247692.2819	2646474.7026
254	247692.129999	2646474.5645
255	247691.9788	2646474.4256
256	247691.828402	2646474.2861
257	247691.6784	2646474.146
258	247691.5291	2646474.0051
259	247691.3804	2646473.8636
260	247691.2325	2646473.7214
261	247691.085199	2646473.5785
262	247690.938402	2646473.435
263	247690.792299	2646473.2908
264	247690.647001	2646473.146
265	247690.502302	2646473.0005
266	247690.358202	2646472.8543
267	247690.214701	2646472.7074
268	247690.072001	2646472.56
269	247689.929899	2646472.4119
270	247689.7885	2646472.2631
271	247689.647802	2646472.1138
272	247689.5077	2646471.9637
273	247689.368299	2646471.8132
274	247689.2297	2646471.6618
275	247689.0916	2646471.5099
276	247688.954401	2646471.3574
277	247688.817701	2646471.2042
278	247688.681803	2646471.0505
279	247688.546499	2646470.896
280	247688.412001	2646470.741
281	247688.2782	2646470.5855
282	247688.145102	2646470.4292
283	247688.012602	2646470.2724
284	247687.881002	2646470.115





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
285	247687.750002	2646469.957
286	247687.619699	2646469.7985
287	247687.490103	2646469.6393
288	247687.3613	2646469.4795
289	247687.233103	2646469.3191
290	247687.105803	2646469.1582
291	247686.9792	2646468.9968
292	247686.8533	2646468.8346
293	247686.728102	2646468.672
294	247686.603601	2646468.5088
295	247686.480001	2646468.3451
296	247686.357	2646468.1807
297	247686.2348	2646468.0158
298	247686.113302	2646467.8504
299	247685.992601	2646467.6844
300	247685.872702	2646467.5178
301	247685.753401	2646467.3508
302	247685.635	2646467.1832
303	247685.517202	2646467.0151
304	247685.4004	2646466.8464
305	247685.284201	2646466.6772
306	247685.168802	2646466.5074
307	247685.054102	2646466.3373
308	247684.940302	2646466.1665
309	247684.827299	2646465.9952
310	247684.714899	2646465.8234
311	247684.603399	2646465.6511
312	247684.492701	2646465.4783
313	247684.3827	2646465.305
314	247684.2736	2646465.1312
315	247684.165201	2646464.9569
316	247684.0576	2646464.7821
317	247683.9508	2646464.6069
318	247683.844702	2646464.4311
319	247683.739599	2646464.2549
320	247683.635202	2646464.0782
321	247683.5315	2646463.9011
322	247683.428801	2646463.7235
323	247683.3267	2646463.5454
324	247683.2255	2646463.3668
325	247683.1252	2646463.1878
326	247683.025602	2646463.0083
327	247682.926802	2646462.8284
328	247682.828901	2646462.6481
329	247682.731802	2646462.4673
330	247682.6355	2646462.286
331	247682.540003	2646462.1043
332	247682.445299	2646461.9222
333	247682.3515	2646461.7397





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
334	247682.258501	2646461.5567
335	247682.1663	2646461.3733
336	247682.075003	2646461.1895
337	247681.984503	2646461.0054
338	247681.894701	2646460.8207
339	247681.805902	2646460.6358
340	247681.717901	2646460.4503
341	247681.6308	2646460.2645
342	247681.5445	2646460.0783
343	247681.459002	2646459.8917
344	247681.3743	2646459.7047
345	247681.290503	2646459.5173
346	247681.207602	2646459.3296
347	247681.125502	2646459.1416
348	247681.044302	2646458.9531
349	247680.964003	2646458.7642
350	247680.884401	2646458.575
351	247680.8057	2646458.3854
352	247680.728003	2646458.1955
353	247680.650999	2646458.0053
354	247680.5749	2646457.8147
355	247678.594702	2646422.2765
356	247671.950399	2646405.9545
357	247669.755899	2646395.8479
358	247669.067602	2646393.452
359	247668.0315	2646385.6657
360	247664.658899	2646375.7618
361	247660.647402	2646366.1681
362	247655.9974	2646356.8682
363	247650.748201	2646347.8931
364	247644.910402	2646339.2869
365	247638.497999	2646331.0994
366	247631.3668	2646323.1837

POLÍGONO: Polígono 12

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238584.5446	2641045.9253
2	238593.258902	2641037.211
3	238607.400999	2641023.0688
4	238613.2092	2641017.2607
5	238614.5637	2641013.8095
6	238613.187799	2641010.657
7	238611.8724	2641009.255
8	238610.841902	2641007.9868
9	238609.920099	2641006.6509
10	238609.105803	2641005.2468
11	238608.404001	2641003.7834
12	238607.819101	2641002.2693





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
13	238607.354502	2641000.7141
14	238607.013399	2640999.1273
15	238606.797503	2640997.5186
16	238606.7082	2640995.898
17	238606.746401	2640994.2753
18	238606.911501	2640992.6606
19	238607.2026	2640991.0639
20	238607.617903	2640989.4948
21	238608.154902	2640987.9631
22	238608.810301	2640986.4782
23	238609.641199	2640984.9354
24	238610.318602	2640983.654
25	238613.222101	2640980.6816
26	238619.771902	2640972.243
27	238622.217402	2640971.28
28	238623.5655	2640969.9817
29	238627.492502	2640966.2314
30	238634.699701	2640960.2512
31	238642.4979	2640955.0764
32	238650.695101	2640950.5592
33	238659.275301	2640946.779
34	238664.6686	2640944.588
35	238668.230101	2640943.3137
36	238678.708002	2640939.334
37	238686.990103	2640936.3971
38	238705.767099	2640929.5464
39	238724.821001	2640923.3821
40	238743.340403	2640915.7615
41	238762.374201	2640909.6891
42	238772.019602	2640906.3612
43	238781.625402	2640902.7139
44	238791.1705	2640898.3848
45	238800.427	2640893.4561
46	238809.4097	2640887.9941
47	238817.897001	2640881.7661
48	238825.890501	2640874.9565
49	238826.493902	2640874.4066
50	238833.277201	2640868.131
51	238847.984503	2640854.5847
52	238860.438501	2640843.2862
53	238855.282602	2640844.5564
54	238852.6322	2640845.1618
55	238849.962801	2640845.6768
56	238847.277399	2640846.1008
57	238844.579203	2640846.4333
58	238841.871202	2640846.6739
59	238839.156603	2640846.8224
60	238836.438601	2640846.8785
61	238835.858	2640846.8708



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
62	238824.552	2640858.7061
63	238822.367601	2640860.9999
64	238817.3785	2640864.3197
65	238816.7838	2640864.84
66	238809.376902	2640870.9845
67	238801.602701	2640876.612
68	238793.478399	2640881.7115
69	238785.040701	2640886.2793
70	238776.3846	2640890.4168
71	238767.6131	2640893.8984
72	238757.999399	2640897.3256
73	238748.444601	2640901.8039
74	238739.444403	2640904.5397
75	238720.147902	2640910.0796
76	238701.476	2640917.541
77	238696.309099	2640920.0871
78	238682.5641	2640923.6499
79	238674.188299	2640926.4266
80	238663.512201	2640929.8625
81	238659.9051	2640931.1024
82	238653.754999	2640933.3601
83	238644.204302	2640937.848
84	238635.075502	2640943.1169
85	238626.261499	2640949.1729
86	238624.4298	2640952.0355
87	238618.248602	2640955.6068
88	238613.6476	2640959.7423
89	238612.120401	2640961.2786
90	238611.774801	2640962.7317
91	238611.321901	2640962.4926
92	238601.990202	2640969.4495
93	238601.927801	2640969.5154
94	238599.018103	2640972.6218
95	238598.892702	2640972.664
96	238591.224199	2640960.6371
97	238579.206301	2640977.5658
98	238575.957899	2640979.4909
99	238575.6099	2640979.8389
100	238561.467802	2640993.981
101	238543.966902	2641011.4819
102	238543.0874	2641030.5177
103	238554.956301	2641042.3731
104	238560.9821	2641045.8385
105	238577.906801	2641045.4895
106	238579.934	2641046.8426

POLÍGONO: Polígono 120

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247314.647501	2646520.4411
2	247334.108603	2646515.7188
3	247353.367903	2646509.9992
4	247355.955301	2646509.0033
5	247372.2619	2646504.3639
6	247391.8333	2646502.9668
7	247392.124502	2646502.8841
8	247411.445002	2646500.0911
9	247414.506701	2646499.7206
10	247414.872301	2646499.6764
11	247430.890303	2646494.9049
12	247448.3715	2646495.7318
13	247451.0874	2646495.4119
14	247470.950102	2646493.0723
15	247470.979601	2646493.0689
16	247490.526701	2646488.3466
17	247505.7423	2646487.0156
18	247442.1924	2646481.8485
19	247435.237501	2646483.1784
20	247429.572901	2646483.7129
21	247422.7862	2646484.6449
22	247412.785402	2646484.7841
23	247409.5609	2646485.1963
24	247389.467001	2646487.9791
25	247380.065401	2646490.8724
26	247369.7442	2646491.9449
27	247352.570002	2646494.9198
28	247349.775801	2646495.1236
29	247330.024401	2646498.8696
30	247310.5147	2646503.4091
31	247291.072401	2646508.3213
32	247272.0758	2646514.8959
33	247260.463602	2646518.1237
34	247259.7194	2646517.2878
35	247252.957602	2646518.538
36	247243.678301	2646519.5721
37	247238.303801	2646517.3425
38	247232.715799	2646547.21
39	247234.050001	2646547.21
40	247238.949701	2646546.11
41	247238.949701	2646536.8452
42	247244.773302	2646536.2292
43	247255.738199	2646535.2016
44	247262.962801	2646533.7046
45	247263.066202	2646533.6831
46	247275.303202	2646528.0261
47	247295.165701	2646525.1681
48	247314.647501	2646520.4411





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 121

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241160.114599	2646555.295
2	241156.980402	2646542.3609
3	241143.7735	2646548.7983
4	241142.8762	2646544.92
5	241145.158503	2646544.372
6	241140.435602	2646532.6598
7	241140.171602	2646530.9619
8	241140.334299	2646523.475
9	241139.2488	2646514.2817
10	241140.271799	2646505.1465
11	241141.028799	2646495.9289
12	241145.831701	2646488.7574
13	241146.1243	2646487.9272
14	241146.467501	2646486.9535
15	241150.707102	2646472.547
16	241152.0189	2646468.8857
17	241155.857302	2646458.1721
18	241152.270201	2646423.4346
19	241151.355001	2646426.1738
20	241144.775702	2646445.0146
21	241136.787703	2646463.3687
22	241135.278002	2646467.0305
23	241128.7306	2646480.6114
24	241128.261499	2646481.7084
25	241125.270201	2646492.155
26	241122.466902	2646502.7648
27	241121.877001	2646513.7834
28	241122.851	2646524.6985
29	241124.6621	2646533.2826
30	241125.310801	2646535.3386
31	241125.693102	2646548.4264
32	241127.100801	2646548.7073
33	241127.858	2646548.5255
34	241127.9512	2646548.877
35	241160.114599	2646555.295

POLÍGONO: Polígono 122

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	250406.114401	2646297.9774
2	250392.030901	2646287.434
3	250391.946501	2646288.2623
4	250389.918699	2646308.1593
5	250387.890802	2646328.0562
6	250387.726202	2646329.6714
7	250387.021101	2646338.4069
8	250386.660402	2646348.8482





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	250386.8221	2646359.3003
10	250387.506102	2646369.7313
11	250388.710501	2646380.1151
12	250390.432302	2646390.4258
13	250392.667402	2646400.6375
14	250395.410101	2646410.7248
15	250398.653299	2646420.6623
16	250402.389299	2646430.4254
17	250406.6085	2646439.9895
18	250411.300501	2646449.3307
19	250416.453501	2646458.4258
20	250422.054602	2646467.2521
21	250428.089899	2646475.7872
22	250434.544203	2646484.0102
23	250441.4013	2646491.9003
24	250448.6443	2646499.4377
25	250456.2549	2646506.6038
26	250464.214201	2646513.3807
27	250472.502199	2646519.7511
28	250481.0982	2646525.6994
29	250489.980803	2646531.2106
30	250499.127802	2646536.271
31	250508.516199	2646540.868
32	250518.122702	2646544.99
33	250527.923101	2646548.6265
34	250537.893103	2646551.7689
35	250548.007601	2646554.409
36	250558.2078	2646556.5332
37	250559.042299	2646558.6836
38	250567.670401	2646558.4256
39	250576.927702	2646560.7616
40	250586.053801	2646563.5565
41	250595.028799	2646566.804
42	250603.830301	2646570.4959
43	250612.4363	2646574.6233
44	250620.825201	2646579.1754
45	250628.976202	2646584.1413
46	250636.8687	2646589.5083
47	250644.483202	2646595.263
48	250651.800501	2646601.3911
49	250658.816603	2646607.8904
50	250662.0996	2646611.1664
51	250672.673201	2646621.977
52	250680.281801	2646629.7561
53	250701.253302	2646649.9051
54	250714.636801	2646664.8293
55	250728.599501	2646679.1791
56	250738.0916	2646688.8635
57	250742.468702	2646693.5442





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
58	250748.2027	2646699.9501
59	250749.1043	2646700.8456
60	250752.045401	2646704.0742
61	250754.7339	2646707.5148
62	250757.226603	2646711.1161
63	250759.5194	2646714.8668
64	250761.670401	2646718.7352
65	250763.718401	2646722.6792
66	250765.4741	2646726.7564
67	250766.858603	2646730.9396
68	250767.5203	2646735.2894
69	250767.768103	2646739.801
70	250768.396902	2646744.2336
71	250768.150499	2646748.6199
72	250767.594603	2646753.038
73	250767.579302	2646753.1238
74	250768.128901	2646752.1579
75	250769.141703	2646750.5152
76	250770.2115	2646748.909
77	250771.336901	2646747.3413
78	250772.5166	2646745.8141
79	250773.749201	2646744.3292
80	250781.434301	2646733.9765
81	250782.189802	2646732.9927
82	250782.911402	2646731.9837
83	250783.5982	2646730.9507
84	250783.885401	2646730.4851
85	250783.3869	2646727.3659
86	250783.647001	2646721.5822
87	250783.385599	2646715.462
88	250781.3552	2646709.8603
89	250778.9466	2646704.5373
90	250776.2488	2646699.3285
91	250773.098402	2646694.386
92	250769.802099	2646689.5048
93	250766.032801	2646684.9443
94	250764.817602	2646683.6389
95	250757.887102	2646678.3058
96	250752.710501	2646674.4353
97	250742.762102	2646665.2816
98	250728.5511	2646651.161
99	250712.865801	2646638.4651
100	250697.454802	2646625.6144
101	250682.881903	2646611.9153
102	250680.1332	2646609.4644
103	250672.965101	2646600.5751
104	250669.404001	2646596.9916
105	250661.894201	2646589.9309
106	250653.923201	2646583.3967





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
107	250645.745901	2646577.1416
108	250637.259501	2646571.2828
109	250628.433599	2646565.9507
110	250619.3799	2646561.0309
111	250610.098303	2646556.5476
112	250600.600401	2646552.5366
113	250590.9083	2646549.0156
114	250581.046499	2646546.0052
115	250571.051802	2646543.4794
116	250561.7791	2646541.5942
117	250561.000902	2646541.4563
118	250551.505102	2646539.4869
119	250542.128801	2646537.0536
120	250532.886801	2646534.1483
121	250523.801702	2646530.7833
122	250514.892801	2646526.9734
123	250506.1891	2646522.7149
124	250497.6994	2646518.043
125	250489.4611	2646512.9447
126	250481.4988	2646507.4218
127	250473.815802	2646501.5158
128	250466.445601	2646495.225
129	250459.389502	2646488.5827
130	250452.670401	2646481.6004
131	250446.316401	2646474.2846
132	250440.323702	2646466.6666
133	250434.7022	2646458.774
134	250429.527601	2646450.5812
135	250424.744101	2646442.1491
136	250420.3617	2646433.5021
137	250416.4107	2646424.6506
138	250412.930403	2646415.6034
139	250409.9182	2646406.3887
140	250407.396101	2646397.027
141	250405.320501	2646387.5547
142	250403.714701	2646377.9933
143	250402.607	2646368.3605
144	250401.947302	2646358.6866
145	250401.804502	2646348.9916
146	250402.115499	2646339.297
147	250402.770903	2646331.1624
148	250402.931902	2646329.589
149	250404.940901	2646309.6887
150	250406.114401	2646297.9774

POLÍGONO: Polígono 123

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	250750.6639	2646789.8071





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	250751.485399	2646787.8774
3	250751.052999	2646788.4342
4	250748.106001	2646791.6513
5	250744.9652	2646794.7216
6	250738.1471	2646799.9845
7	250737.1071	2646800.9442
8	250732.736601	2646805.6533
9	250728.0772	2646809.6328
10	250730.230303	2646812.2869
11	250741.481802	2646802.4615
12	250742.381399	2646801.648
13	250743.252302	2646800.8039
14	250744.093401	2646799.9301
15	250744.9037	2646799.0277
16	250745.682199	2646798.0977
17	250746.428102	2646797.1413
18	250747.140402	2646796.1597
19	250747.8183	2646795.154
20	250748.460901	2646794.1253
21	250749.0674	2646793.0751
22	250749.637201	2646792.0044
23	250750.1696	2646790.9147
24	250750.6639	2646789.8071

POLÍGONO: Polígono 13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	237571.945902	2641185.3971
2	237555.747702	2641184.3351
3	237534.653299	2641197.1
4	237529.622301	2641200.183
5	237558.558599	2641200.183
6	237558.8869	2641206.3685
7	237558.893702	2641221.3446
8	237578.569201	2641221.4831
9	237578.544203	2641221.2791
10	237585.712	2641208.0672
11	237583.3557	2641202.8642
12	237581.247301	2641200.2627
13	237577.2787	2641193.2016

POLÍGONO: Polígono 14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247276.602201	2640979.7391
2	247272.301901	2640976.2528
3	247267.692499	2640973.2146
4	247262.892099	2640970.5124
5	247257.893	2640968.1703





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	247252.6859	2640966.3271
7	247247.383101	2640964.977
8	247242.030703	2640963.7273
9	247239.338102	2640963.626
10	247237.025499	2640962.1946
11	247231.375902	2640961.5289
12	247225.894701	2640961.3328
13	247220.415503	2640961.3503
14	247214.9317	2640961.763
15	247209.493101	2640962.5563
16	247204.122499	2640963.6649
17	247200.303801	2640964.606
18	247189.651701	2640969.3261
19	247186.458502	2640970.6957
20	247170.721502	2640975.5608
21	247156.710802	2640981.0909
22	247151.959002	2640982.1601
23	247132.268	2640986.167
24	247112.658602	2640990.5627
25	247093.319403	2640995.9334
26	247074.4345	2641002.7998
27	247069.448603	2641004.9572
28	247065.428202	2641007.0487
29	247056.3641	2641010.3224
30	247051.2707	2641011.9946
31	247043.7861	2641009.8052
32	247043.378801	2641027.5264
33	247048.840799	2641026.2051
34	247050.964201	2641025.979
35	247058.936102	2641022.6547
36	247069.3878	2641021.4982
37	247074.3874	2641020.7556
38	247079.496702	2641019.0613
39	247098.941801	2641014.2687
40	247118.059603	2641008.1093
41	247136.552801	2641000.0942
42	247155.152502	2640992.8072
43	247174.2633	2640990.0086
44	247175.206301	2640989.6391
45	247190.701902	2640984.8784
46	247194.012201	2640984.2447
47	247205.4877	2640982.0479
48	247208.572599	2640981.1787
49	247212.7852	2640980.246
50	247217.035803	2640979.5982
51	247221.3202	2640979.2349
52	247225.6192	2640979.158
53	247229.913801	2640979.3676
54	247234.1849	2640979.8627





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
55	247238.413603	2640980.6414
56	247242.5809	2640981.7
57	247246.6686	2640983.034
58	247250.658201	2640984.6372
59	247254.532202	2640986.5026
60	247258.273302	2640988.622
61	247261.864901	2640990.9859
62	247265.291002	2640993.5839
63	247268.5366	2640996.4042
64	247271.586901	2640999.4345
65	247274.428602	2641002.6613
66	247277.049101	2641006.0702
67	247279.436602	2641009.6462
68	247281.580603	2641013.3732
69	247283.471601	2641017.2348
70	247285.139101	2641021.3064
71	247285.257402	2641021.5953
72	247287.499601	2641029.267
73	247287.548101	2641029.4528
74	247288.354601	2641033.6762
75	247288.8902	2641038.0432
76	247288.943102	2641038.4749
77	247291.025202	2641046.507
78	247290.644602	2641051.03
79	247289.971502	2641055.4088
80	247289.046202	2641059.7456
81	247287.840502	2641064.1232
82	247282.884501	2641071.3473
83	247282.8594	2641071.4048
84	247280.8356	2641075.3114
85	247280.705202	2641075.5632
86	247277.915201	2641083.3032
87	247273.418402	2641085.8471
88	247270.575399	2641088.9319
89	247267.429399	2641091.9189
90	247266.571402	2641092.669
91	247263.835302	2641095.5988
92	247256.280001	2641103.6884
93	247249.7082	2641109.3441
94	247234.548903	2641122.39
95	247219.389601	2641135.436
96	247204.230303	2641148.4819
97	247189.0711	2641161.5278
98	247173.911802	2641174.5737
99	247158.752401	2641187.6197
100	247143.593203	2641200.6656
101	247128.433901	2641213.7115
102	247113.274599	2641226.7574
103	247098.1154	2641239.8034





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
104	247082.956102	2641252.8493
105	247067.7969	2641265.8952
106	247055.631601	2641276.3645
107	247052.516199	2641279.0888
108	247037.6374	2641293.4145
109	247029.269201	2641302.8726
110	247025.331202	2641331.3884
111	247035.270201	2641318.1807
112	247048.196901	2641303.5376
113	247062.280401	2641289.9828
114	247065.191702	2641287.4492
115	247077.357599	2641276.9422
116	247086.253099	2641267.9554
117	247091.881102	2641263.2222
118	247099.597002	2641256.4717
119	247107.591501	2641250.8935
120	247122.801901	2641237.8287
121	247137.9666	2641224.7872
122	247153.110903	2641211.7249
123	247168.282202	2641198.6944
124	247183.449602	2641185.6584
125	247198.628302	2641172.6331
126	247213.7722	2641159.5686
127	247228.938299	2641146.5314
128	247244.100702	2641133.4449
129	247256.826502	2641121.1614
130	247258.584101	2641119.6836
131	247265.355803	2641114.1184
132	247274.884802	2641108.1654
133	247278.2153	2641106.0532
134	247279.254702	2641105.1852
135	247283.2684	2641101.4728
136	247287.143702	2641097.5706
137	247290.658503	2641093.3159
138	247293.886	2641088.8156
139	247296.5427	2641083.9512
140	247298.772699	2641078.9658
141	247301.041002	2641074.0269
142	247303.047602	2641068.9298
143	247304.779402	2641063.6957
144	247306.0054	2641058.3093
145	247306.869402	2641052.8687
146	247307.429399	2641047.3803
147	247307.624399	2641041.7878
148	247306.734301	2641036.3241
149	247306.3039	2641030.9156
150	247305.578302	2641025.4103
151	247304.148001	2641020.0074
152	247302.085001	2641014.8495





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
153	247299.732203	2641009.9183
154	247297.479002	2641004.9626
155	247294.946802	2641000.0347
156	247291.756601	2640995.5149
157	247288.442801	2640991.1224
158	247284.707102	2640986.9953
159	247280.428602	2640983.5807

POLÍGONO: Polígono 15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	237322.278601	2641364.3521
2	237334.551203	2641349.9037
3	237335.447901	2641350.6108
4	237337.472403	2641352.1346
5	237339.646101	2641353.4944
6	237341.8972	2641354.6649
7	237344.199202	2641355.7914
8	237346.5963	2641356.7524
9	237349.042501	2641357.5918
10	237351.5515	2641358.3093
11	237354.056902	2641358.8388
12	237356.631601	2641359.5415
13	237359.313501	2641359.8325
14	237361.874102	2641359.9606
15	237364.431101	2641360.4116
16	237367.341002	2641361.1568
17	237370.263903	2641360.772
18	237371.140699	2641360.5085
19	237381.1784	2641351.3323
20	237383.993299	2641349.2486
21	237400.152002	2641346.7483
22	237419.772501	2641342.6081
23	237439.233702	2641337.4597
24	237450.316801	2641332.6086
25	237458.299299	2641331.8745
26	237478.002802	2641328.1241
27	237497.626802	2641324.1433
28	237517.458403	2641319.3947
29	237518.0931	2641318.5319
30	237537.0007	2641317.9853
31	237557.527002	2641317.8268
32	237576.891703	2641312.1691
33	237596.438299	2641307.5765
34	237599.025602	2641306.3954
35	237613.601702	2641302.8727
36	237615.588499	2641302.0206
37	237619.875601	2641300.1877
38	237624.298403	2641299.1524





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
39	237628.844202	2641298.6803
40	237633.437902	2641298.6833
41	237638.042601	2641299.0656
42	237642.621099	2641299.6786
43	237647.0968	2641300.6403
44	237651.4205	2641302.1639
45	237655.719999	2641304.0567
46	237659.379202	2641305.0995
47	237660.9891	2641302.9927
48	237661.496302	2641302.342
49	237661.980501	2641301.6741
50	237662.441202	2641300.9896
51	237662.877703	2641300.2896
52	237663.289602	2641299.5748
53	237663.676401	2641298.846
54	237664.0375	2641298.1042
55	237664.372602	2641297.3503
56	237664.6812	2641296.5852
57	237664.9629	2641295.8098
58	237665.217501	2641295.025
59	237665.444502	2641294.2319
60	237665.643801	2641293.4313
61	237665.8151	2641292.6243
62	237665.9582	2641291.8118
63	237666.072901	2641290.9948
64	237666.159002	2641290.1743
65	237666.216501	2641289.3513
66	237666.242502	2641288.6077
67	237661.4284	2641286.8672
68	237656.096903	2641285.2683
69	237650.6849	2641283.9679
70	237645.208902	2641282.97
71	237639.6859	2641282.2777
72	237634.1332	2641281.8933
73	237628.567499	2641281.8177
74	237623.006399	2641282.0511
75	237617.4667	2641282.5932
76	237611.988501	2641283.4384
77	237609.4349	2641283.938
78	237594.969999	2641288.1417
79	237592.370802	2641288.6839
80	237572.792002	2641292.7673
81	237553.2134	2641296.8509
82	237533.634703	2641300.9345
83	237514.056002	2641305.0181
84	237494.4774	2641309.1015
85	237474.898703	2641313.1851
86	237455.320002	2641317.2687
87	237435.741301	2641321.3523





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
88	237416.162703	2641325.4358
89	237396.584002	2641329.5193
90	237380.7451	2641332.8229
91	237377.558203	2641332.6996
92	237365.3053	2641332.2242
93	237364.645102	2641332.3584
94	237363.209402	2641332.6098
95	237361.789602	2641332.7939
96	237360.362902	2641332.9146
97	237358.932199	2641332.9719
98	237357.500502	2641332.9655
99	237356.070501	2641332.8956
100	237354.644899	2641332.7622
101	237353.226702	2641332.5657
102	237351.818701	2641332.3062
103	237350.423502	2641331.9845
104	237349.0441	2641331.601
105	237347.682901	2641331.1567
106	237346.343	2641330.6524
107	237345.026701	2641330.089
108	237343.736799	2641329.4677
109	237342.475801	2641328.7897
110	237341.246099	2641328.0563
111	237340.0502	2641327.2691
112	237338.890501	2641326.4294
113	237337.7693	2641325.5391
114	237336.688601	2641324.5998
115	237335.650801	2641323.6134
116	237334.6579	2641322.5819
117	237333.711702	2641321.5074
118	237332.814199	2641320.3918
119	237331.967199	2641319.2375
120	237331.1723	2641318.0466
121	237330.431002	2641316.8217
122	237329.745001	2641315.565
123	237329.115499	2641314.2791
124	237328.543699	2641312.9663
125	237328.030802	2641311.6296
126	237327.577803	2641310.2715
127	237327.185602	2641308.8945
128	237326.854902	2641307.5014
129	237326.5865	2641306.095
130	237326.380899	2641304.6782
131	237326.238302	2641303.2535
132	237326.1593	2641301.8239
133	237326.143801	2641300.3922
134	237326.1919	2641298.9613
135	237326.303602	2641297.5338
136	237326.478601	2641296.1128





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
137	237326.7166	2641294.7009
138	237327.017	2641293.3011
139	237327.3794	2641291.9159
140	237327.802801	2641290.5483
141	237328.286802	2641289.2008
142	237328.83	2641287.8761
143	237329.431501	2641286.5768
144	237330.0902	2641285.3056
145	237330.8048	2641284.0648
146	237331.573801	2641282.8571
147	237332.395601	2641281.6847
148	237333.268801	2641280.55
149	237334.191401	2641279.4552
150	237335.161901	2641278.4025
151	237336.178202	2641277.3939
152	237337.238199	2641276.4316
153	237338.339899	2641275.5172
154	237339.481199	2641274.6526
155	237340.6598	2641273.8397
156	237341.873301	2641273.0799
157	237343.119402	2641272.3747
158	237344.395601	2641271.7258
159	237345.6994	2641271.134
160	237347.0282	2641270.6008
161	237348.379301	2641270.1271
162	237349.7502	2641269.714
163	237351.138002	2641269.3622
164	237352.540102	2641269.0724
165	237353.953699	2641268.8452
166	237355.376101	2641268.6809
167	237356.814802	2641268.5793
168	237358.170801	2641268.5344
169	237373.078901	2641264.5312
170	237376.346003	2641264.4724
171	237396.342802	2641264.1132
172	237416.339502	2641263.754
173	237436.336401	2641263.3948
174	237442.5585	2641263.283
175	237456.056601	2641264.3995
176	237457.6168	2641264.529
177	237461.847601	2641264.357
178	237462.7353	2641264.2728
179	237462.7353	2641246.0133
180	237460.668501	2641246.2339
181	237457.334501	2641246.4189
182	237455.929899	2641246.6015
183	237442.380899	2641248.2739
184	237435.991201	2641248.4688
185	237429.377302	2641249.5315



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
186	237416.093302	2641249.2397
187	237396.107302	2641249.8135
188	237376.149	2641249.0983
189	237372.727102	2641248.8008
190	237357.685301	2641241.0954
191	237355.771299	2641240.4892
192	237352.973303	2641239.7568
193	237350.1271	2641239.3655
194	237347.2847	2641239.1552
195	237344.326101	2641239.0484
196	237341.4013	2641239.5716
197	237338.6369	2641240.5677
198	237336.032301	2641241.9823
199	237333.726702	2641243.8462
200	237331.584902	2641245.6878
201	237329.513502	2641247.476
202	237327.4452	2641249.2032
203	237325.448301	2641251.0159
204	237323.538099	2641252.8724
205	237321.6668	2641254.7872
206	237319.9881	2641256.9501
207	237318.585402	2641259.3003
208	237317.386999	2641261.6544
209	237316.170801	2641263.8595
210	237314.966803	2641266.0528
211	237313.8333	2641268.2807
212	237312.828402	2641270.5431
213	237311.8846	2641272.7708
214	237310.960199	2641274.9714
215	237310.0651	2641277.1818
216	237309.9149	2641277.5976
217	237308.42	2641278.6629
218	237307.316603	2641281.1113
219	237306.446302	2641283.3907
220	237305.684	2641285.6972
221	237304.995401	2641288.0407
222	237304.459501	2641290.4368
223	237304.062601	2641292.8496
224	237303.775602	2641295.2646
225	237303.564802	2641297.6864
226	237303.456701	2641300.1289
227	237303.4867	2641302.5758
228	237303.6304	2641305.0096
229	237303.868799	2641307.4318
230	237304.200399	2641309.8443
231	237304.630201	2641312.2522
232	237305.199499	2641314.633
233	237305.869699	2641316.9786
234	237306.635401	2641319.2942





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
235	237307.500299	2641321.5788
236	237308.474199	2641323.8224
237	237309.556101	2641326.0153
238	237310.733202	2641328.1489
239	237311.983202	2641330.2478
240	237313.358103	2641332.279
241	237314.83	2641334.2264
242	237316.368799	2641336.1134
243	237317.988802	2641337.938
244	237319.697401	2641339.684
245	237321.4872	2641341.3423
246	237323.346102	2641342.9169
247	237325.275499	2641344.4086
248	237325.793303	2641344.7676
249	237314.657	2641357.8783

POLÍGONO: Polígono 16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246995.4513	2641354.3407
2	246994.494303	2641354.2085
3	246990.770903	2641361.2854
4	246982.626303	2641380.3188
5	246979.645399	2641389.1849
6	246979.797201	2641389.091
7	246980.812502	2641388.4123
8	246981.803602	2641387.6986
9	246982.769102	2641386.9508
10	246983.707899	2641386.1697
11	246984.618902	2641385.3564
12	246985.501001	2641384.5118
13	246986.353102	2641383.6369
14	246987.1742	2641382.7328
15	246987.963202	2641381.8006
16	246988.719202	2641380.8415
17	246989.441202	2641379.8566
18	246990.1285	2641378.847
19	246990.780199	2641377.8142
20	246991.395399	2641376.7592
21	246991.973402	2641375.6834
22	246992.513502	2641374.588
23	246993.0151	2641373.4745
24	246993.477602	2641372.3442
25	246993.900301	2641371.1985
26	246994.282801	2641370.0386
27	246994.624601	2641368.8662
28	246994.925303	2641367.6825
29	246995.1845	2641366.4891
30	246995.402002	2641365.2873





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
31	246995.577299	2641364.0787
32	246995.710402	2641362.8647
33	246995.8011	2641361.6469
34	246995.849199	2641360.4265
35	246995.8547	2641359.2053
36	246995.817602	2641357.9846
37	246995.737902	2641356.7659
38	246995.615801	2641355.5508

POLÍGONO: Polígono 17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238152.204203	2641474.457
2	238137.169401	2641461.149
3	238123.728399	2641446.3917
4	238109.800501	2641431.9383
5	238100.874701	2641424.2039
6	238096.108301	2641417.5276
7	238089.8346	2641410.7063
8	238084.4513	2641405.2179
9	238082.795702	2641402.8531
10	238081.1411	2641398.6771
11	238077.194002	2641393.6238
12	238069.7843	2641385.72
13	238061.936003	2641377.8882
14	238052.8174	2641371.3446
15	238042.555403	2641366.7569
16	238031.602701	2641364.2747
17	238020.5007	2641363.8549
18	238009.8314	2641363.5346
19	237999.157499	2641362.541
20	237988.427401	2641363.8555
21	237978.543501	2641366.2786
22	237974.193201	2641367.972
23	237968.4182	2641368.5926
24	237964.0193	2641369.7447
25	237948.850203	2641373.0325
26	237933.859102	2641377.3168
27	237929.581301	2641378.0615
28	237909.484701	2641380.3354
29	237903.641401	2641382.9272
30	237889.971903	2641383.4145
31	237888.6103	2641383.3295
32	237885.261999	2641383.5518
33	237880.841299	2641383.6775
34	237876.4541	2641383.9092
35	237872.0809	2641384.0314
36	237867.708902	2641383.9941
37	237863.382402	2641383.5666





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
38	237859.142302	2641382.6254
39	237855.013201	2641381.2368
40	237851.0007	2641379.4548
41	237848.635401	2641378.3372
42	237836.821802	2641374.7392
43	237834.1364	2641373.9443
44	237819.392202	2641365.3473
45	237801.725	2641355.8434
46	237784.313402	2641345.4488
47	237781.489202	2641344.4529
48	237694.2423	2641302.0525
49	237694.0888	2641302.6395
50	237693.545801	2641304.4578
51	237692.940401	2641306.2563
52	237692.273302	2641308.0329
53	237691.545301	2641309.7854
54	237690.757299	2641311.5117
55	237689.9102	2641313.2098
56	237689.005102	2641314.8777
57	237688.042902	2641316.5134
58	237687.0249	2641318.1149
59	237685.9522	2641319.6803
60	237684.8262	2641321.2078
61	237683.763502	2641322.5985
62	237684.8953	2641322.9319
63	237688.266302	2641323.7904
64	237695.0725	2641328.1691
65	237696.4816	2641329.86
66	237699.639601	2641330.5914
67	237705.206202	2641328.5519
68	237722.047899	2641336.7367
69	237740.0362	2641345.4786
70	237758.0245	2641354.2206
71	237776.0128	2641362.9626
72	237794.001001	2641371.7046
73	237811.989302	2641380.4465
74	237827.214602	2641387.8457
75	237829.477301	2641389.3331
76	237839.879202	2641396.1729
77	237843.0725	2641397.6443
78	237848.432302	2641399.7575
79	237853.950899	2641401.4895
80	237859.579	2641402.8232
81	237865.288	2641403.7518
82	237871.0487	2641404.2706
83	237876.8318	2641404.3769
84	237882.607599	2641404.0704
85	237888.333101	2641403.3541
86	237892.707502	2641402.528





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
87	237893.846701	2641402.1219
88	237894.204901	2641402.0783
89	237921.309801	2641394.3398
90	237932.5068	2641391.9173
91	237952.054602	2641387.6883
92	237967.129103	2641384.4269
93	237971.4867	2641383.7448
94	237981.903101	2641382.1148
95	237990.4844	2641380.6805
96	237999.472101	2641380.067
97	238008.472502	2641380.3537
98	238017.399202	2641381.5374
99	238026.163202	2641383.6065
100	238034.676702	2641386.5401
101	238042.855001	2641390.3091
102	238050.615999	2641394.8756
103	238057.882502	2641400.1941
104	238064.605001	2641406.2327
105	238068.278799	2641410.0986
106	238071.2861	2641413.0865
107	238078.907	2641420.6575
108	238084.982702	2641427.4352
109	238096.885202	2641440.7127
110	238113.481501	2641446.4325
111	238115.2642	2641447.0815
112	238117.0235	2641447.7916
113	238118.757299	2641448.562
114	238120.463499	2641449.3917
115	238122.140001	2641450.2797
116	238123.784903	2641451.2251
117	238125.3962	2641452.2266
118	238126.972101	2641453.2831
119	238128.5105	2641454.3934
120	238130.009703	2641455.556
121	238131.468	2641456.7696
122	238132.883501	2641458.0328
123	238134.254602	2641459.3441
124	238135.579702	2641460.7019
125	238136.857203	2641462.1046
126	238138.085501	2641463.5505
127	238139.263201	2641465.0379
128	238140.388903	2641466.5651
129	238141.461302	2641468.1302
130	238142.479101	2641469.7313
131	238143.441	2641471.3666
132	238144.3459	2641473.034
133	238145.1929	2641474.7317
134	238145.9345	2641474.1929
135	238202.988501	2641552.7207



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
136	238203.704901	2641553.6722
137	238204.453302	2641554.5988
138	238205.232702	2641555.4995
139	238206.042299	2641556.373
140	238206.881201	2641557.2185
141	238207.7484	2641558.035
142	238208.6429	2641558.8215
143	238211.793699	2641555.1775
144	238211.555201	2641554.868
145	238211.768702	2641551.873
146	238209.477301	2641546.7144
147	238207.540503	2641541.7291
148	238206.439199	2641535.9387
149	238204.025202	2641530.637
150	238201.426802	2641525.3561
151	238199.214003	2641522.1929
152	238193.094801	2641518.2192
153	238186.537401	2641513.4686
154	238180.042002	2641503.5158
155	238167.390802	2641487.8151

POLÍGONO: Polígono 18

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239174.821199	2641583.3907
2	239175.952803	2641583.3045
3	239178.392801	2641583.328
4	239179.522402	2641583.4362
5	239180.686502	2641583.6151
6	239181.8384	2641583.8603
7	239182.974501	2641584.1708
8	239184.091002	2641584.5457
9	239185.184301	2641584.9837
10	239186.2507	2641585.4835
11	239187.286901	2641586.0434
12	239188.2894	2641586.6615
13	239189.2549	2641587.3359
14	239190.180502	2641588.0643
15	239191.0627	2641588.8444
16	239191.899099	2641589.6736
17	239192.6868	2641590.5493
18	239193.423201	2641591.4684
19	239194.105803	2641592.4282
20	239194.7325	2641593.4254
21	239195.301302	2641594.4567
22	239195.810301	2641595.5188
23	239196.257601	2641596.6082
24	239196.649702	2641597.7434
25	239196.9228	2641598.6558



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
26	239205.106802	2641611.9
27	239205.563803	2641613.5029
28	239211.0483	2641632.7362
29	239216.532801	2641651.9695
30	239219.993502	2641664.1059
31	239222.338301	2641671.619
32	239223.5539	2641674.9989
33	239224.714701	2641675.0569
34	239226.5865	2641675.2148
35	239228.4517	2641675.4364
36	239230.308401	2641675.7217
37	239232.1542	2641676.0701
38	239233.987001	2641676.4814
39	239235.804701	2641676.9551
40	239237.6052	2641677.4905
41	239239.386301	2641678.0871
42	239241.146101	2641678.7442
43	239242.882299	2641679.461
44	239244.5931	2641680.2367
45	239245.258902	2641680.5664
46	239241.683901	2641670.4796
47	239240.062403	2641665.6027
48	239237.6196	2641658.9931
49	239233.981901	2641646.9757
50	239228.143103	2641627.8654
51	239223.175001	2641608.5602
52	239222.8962	2641606.7335
53	239227.1257	2641589.9263
54	239226.875799	2641588.3555
55	239226.197302	2641585.3716
56	239225.095701	2641582.4987
57	239223.694002	2641579.779
58	239221.991701	2641577.2028
59	239219.861002	2641574.9264
60	239217.4876	2641572.9495
61	239214.9667	2641571.2376
62	239212.380301	2641569.7284
63	239209.747103	2641568.4532
64	239207.160501	2641567.2098
65	239204.449202	2641566.4126
66	239202.034403	2641565.2123
67	239199.239702	2641564.8471
68	239196.969999	2641563.8704
69	239194.655901	2641563.3562
70	239192.8104	2641561.4975
71	239190.211901	2641560.5202
72	239187.737803	2641559.7296
73	239185.211901	2641559.1028
74	239182.655199	2641558.6072





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
75	239180.047003	2641558.2545
76	239174.821402	2641558.0544
77	239172.194601	2641558.2729
78	239169.5903	2641558.5482
79	239166.986101	2641559.0411
80	239164.446302	2641559.7457
81	239161.962801	2641560.5798
82	239159.526201	2641561.5615
83	239157.173903	2641562.714
84	239154.892099	2641563.9796
85	239152.696001	2641565.385
86	239150.5902	2641566.9051
87	239148.571199	2641568.5305
88	239146.648703	2641570.2646
89	239144.8137	2641572.1149
90	239142.8211	2641574.5633
91	239143.097902	2641575.2793
92	239142.007601	2641576.0353
93	239139.897001	2641577.5159
94	239137.191801	2641578.8
95	239134.511103	2641580.3681
96	239131.4513	2641581.9641
97	239128.448603	2641583.9102
98	239125.659403	2641586.188
99	239123.145399	2641588.8052
100	239121.195601	2641591.8079
101	239120.063902	2641595.0651
102	239119.400999	2641598.3981
103	239119.278799	2641601.7869
104	239119.589502	2641605.1011
105	239119.989202	2641608.3291
106	239120.4858	2641611.6242
107	239121.736002	2641614.833
108	239123.470701	2641617.7839
109	239125.464899	2641620.5007
110	239127.633802	2641622.9909
111	239129.837999	2641625.3058
112	239132.097101	2641627.4614
113	239133.229902	2641628.4294
114	239137.7838	2641631.6993
115	239149.566099	2641641.9398
116	239151.413099	2641646.5551
117	239160.457701	2641660.413
118	239161.9807	2641663.3527
119	239166.091101	2641671.9541
120	239170.244001	2641679.5811
121	239170.439802	2641680.4074
122	239173.036303	2641687.4005
123	239174.370802	2641694.3263





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
124	239175.792101	2641695.3521
125	239175.9368	2641695.9258
126	239176.683802	2641695.0345
127	239178.036303	2641693.5302
128	239179.440302	2641692.0737
129	239180.893999	2641690.667
130	239182.3957	2641689.3116
131	239183.943701	2641688.0093
132	239185.535902	2641686.7615
133	239186.168402	2641686.3004
134	239182.863001	2641676.3457
135	239182.5576	2641675.615
136	239182.4531	2641666.4099
137	239181.904699	2641665.221
138	239177.418402	2641655.4948
139	239175.663301	2641652.1934
140	239169.103003	2641637.1552
141	239161.0721	2641618.7453
142	239158.9909	2641613.9752
143	239158.668001	2641613.3701
144	239158.147802	2641612.288
145	239157.698999	2641611.1991
146	239157.313101	2641610.0863
147	239156.9914	2641608.9534
148	239156.735003	2641607.804
149	239156.5446	2641606.6417
150	239156.420801	2641605.4704
151	239156.364202	2641604.294
152	239156.374903	2641603.1164
153	239156.452803	2641601.9412
154	239156.597601	2641600.7724
155	239156.809	2641599.6137
156	239157.086203	2641598.4691
157	239157.4284	2641597.3421
158	239157.834299	2641596.2365
159	239158.302702	2641595.1559
160	239158.832102	2641594.1038
161	239159.420702	2641593.0837
162	239160.066702	2641592.0989
163	239160.767702	2641591.1525
164	239161.5217	2641590.2478
165	239162.3262	2641589.3876
166	239163.1784	2641588.5747
167	239164.075602	2641587.8118
168	239165.015001	2641587.1014
169	239165.993502	2641586.4458
170	239167.007799	2641585.8472
171	239168.054502	2641585.3075
172	239169.130503	2641584.8284



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
173	239170.232	2641584.4116
174	239171.355501	2641584.0584
175	239172.4974	2641583.7699
176	239173.653902	2641583.5471

POLÍGONO: Polígono 19

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238795.7456	2641828.6729
2	238799.715101	2641826.9292
3	238805.1304	2641824.6782
4	238823.577501	2641816.9049
5	238841.990202	2641809.0573
6	238856.251402	2641802.8885
7	238859.881102	2641801.3189
8	238864.0212	2641799.8558
9	238868.259199	2641798.7076
10	238872.567801	2641797.8593
11	238876.9289	2641797.3338
12	238881.314802	2641797.1012
13	238885.7124	2641797.2062
14	238887.542803	2641797.3471
15	238895.652601	2641796.9593
16	238902.657801	2641796.6094
17	238915.529001	2641797.7237
18	238935.468302	2641799.3134
19	238955.405199	2641800.9229
20	238975.344	2641802.4803
21	238985.993299	2641803.358
22	239022.211401	2641793.3091
23	239016.2115	2641793.9387
24	238996.424299	2641791.2225
25	238976.5138	2641788.7676
26	238956.4844	2641787.9525
27	238936.539602	2641786.5195
28	238916.570299	2641785.4807
29	238903.723402	2641784.1626
30	238896.891199	2641782.817
31	238889.035902	2641780.4651
32	238886.673002	2641780.2159
33	238881.041502	2641780.1906
34	238875.439802	2641780.7048
35	238870.085802	2641781.7603
36	238863.7353	2641779.7505
37	238858.2558	2641781.2343
38	238852.800402	2641783.1387
39	238848.0488	2641785.1673
40	238834.055403	2641792.1086
41	238816.131701	2641800.9999





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
42	238813.987001	2641802.0667
43	238799.604002	2641812.6774
44	238794.125902	2641814.5095
45	238790.299601	2641815.5613
46	238781.407701	2641818.7905
47	238772.482203	2641821.7866
48	238767.559999	2641823.1164
49	238763.1122	2641824.3519
50	238753.143103	2641827.0622
51	238743.362001	2641825.7914
52	238743.113501	2641825.839
53	238723.4709	2641829.6029
54	238703.828302	2641833.3668
55	238684.185602	2641837.1306
56	238674.1635	2641839.051
57	238742.5921	2641841.5329
58	238745.997202	2641840.8717
59	238755.404501	2641839.0312
60	238765.653402	2641837.3449
61	238770.221102	2641836.6107
62	238775.810602	2641835.41
63	238785.921499	2641832.4334

POLÍGONO: Polígono 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241324.499701	2640142.3607
2	241343.554201	2640140.0533
3	241374.649401	2640119.5537
4	241371.710402	2640120.0748
5	241367.188501	2640120.6403
6	241366.810801	2640120.6686
7	241362.163	2640121.5411
8	241352.028799	2640124.3383
9	241346.500799	2640125.5976
10	241342.685602	2640125.0676
11	241322.686899	2640127.3743
12	241302.834002	2640129.8152
13	241282.926802	2640132.2066
14	241272.450399	2640134.5749
15	241263.212301	2640135.0724
16	241243.322802	2640137.4808
17	241223.392302	2640139.9484
18	241220.173201	2640140.895
19	241212.847502	2640140.5827
20	241211.003302	2640140.8233
21	241247.368502	2640145.1254
22	241276.196402	2640148.2099
23	241284.789801	2640147.1694



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
24	241304.644701	2640144.7651

POLÍGONO: Polígono 20

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238480.5814	2641855.6357
2	238470.196802	2641855.2105
3	238459.517099	2641856.2087
4	238449.020102	2641858.1917
5	238438.7349	2641861.0623
6	238428.7666	2641864.9489
7	238419.385302	2641870.0308
8	238412.885401	2641874.0481
9	238409.115602	2641876.3637
10	238410.877302	2641877.2456
11	238412.720602	2641878.1295
12	238414.593	2641878.95
13	238416.4923	2641879.7063
14	238418.416201	2641880.3975
15	238420.3626	2641881.0227
16	238422.3291	2641881.5812
17	238424.313601	2641882.0725
18	238426.313601	2641882.4958
19	238428.326799	2641882.8508
20	238430.189501	2641883.1141
21	238435.692202	2641880.2964
22	238444.077002	2641877.0129
23	238452.747801	2641874.5828
24	238461.617903	2641873.0305
25	238470.664301	2641872.3668
26	238480.274702	2641872.2032
27	238490.059702	2641871.8829
28	238498.704	2641871.576
29	238559.650499	2641858.118
30	238540.514502	2641857.5033
31	238520.510099	2641857.0773
32	238500.513502	2641856.7871
33	238490.391901	2641856.5232

POLÍGONO: Polígono 21

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238364.780901	2641913.3275
2	238370.4485	2641911.6575
3	238376.590002	2641912.1567
4	238382.069799	2641910.5515
5	238387.517599	2641908.9554
6	238392.916002	2641906.9456
7	238395.939302	2641905.6241



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	238398.2773	2641904.4066
9	238403.2222	2641901.4983
10	238406.307501	2641899.3982
11	238404.51	2641896.4242
12	238388.071802	2641888.195
13	238387.947901	2641888.2314
14	238385.6849	2641889.3034
15	238381.535002	2641890.4514
16	238377.191999	2641890.7182
17	238372.752703	2641890.214
18	238368.3855	2641889.4606
19	238364.015802	2641888.7432
20	238359.7815	2641889.3409
21	238355.6849	2641889.4301
22	238354.869902	2641889.3855
23	238350.521101	2641890.121
24	238339.539801	2641892.1224
25	238330.874601	2641889.5332
26	238311.183599	2641885.1048
27	238291.525499	2641882.5604
28	238285.503801	2641878.6902
29	238272.664202	2641871.7738
30	238270.856401	2641871.4672
31	238268.210199	2641871.3196
32	238264.2236	2641870.3261
33	238259.736101	2641871.3924
34	238255.734602	2641871.2763
35	238251.915102	2641870.3232
36	238248.356001	2641868.4981
37	238244.877001	2641866.4017
38	238241.563002	2641864.0196
39	238238.4056	2641861.7168
40	238236.0861	2641858.2185
41	238233.3444	2641855.1453
42	238230.540003	2641852.2449
43	238227.4895	2641849.6981
44	238224.558802	2641846.608
45	238218.991503	2641845.7291
46	238215.986101	2641843.0455
47	238212.833601	2641840.0662
48	238210.135702	2641836.5722
49	238206.3221	2641833.3405
50	238202.040102	2641830.4212
51	238200.575899	2641826.1919
52	238198.352102	2641823.4572
53	238198.6359	2641822.4827
54	238197.834101	2641818.3729
55	238196.4499	2641812.4639
56	238195.601	2641811.4764



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
57	238197.194201	2641792.3084
58	238192.1849	2641772.9241
59	238193.121901	2641763.3787
60	238192.7642	2641762.4863
61	238191.1518	2641753.718
62	238189.5348	2641745.0321
63	238193.244402	2641735.965
64	238187.973501	2641726.037
65	238186.014799	2641717.737
66	238186.747702	2641717.1206
67	238187.142599	2641715.4648
68	238190.3846	2641700.6664
69	238190.235701	2641698.0163
70	238190.779902	2641697.6546
71	238195.896101	2641677.6019
72	238195.388102	2641676.2065
73	238200.795301	2641658.5475
74	238205.5763	2641639.086
75	238209.883902	2641619.564
76	238210.0567	2641618.9282
77	238215.099401	2641604.6695
78	238215.9312	2641600.0566
79	238217.008902	2641594.7445
80	238217.333101	2641592.448
81	238199.236101	2641577.0731
82	238199.4778	2641579.5296
83	238199.6322	2641583.8664
84	238199.515501	2641588.2044
85	238199.128099	2641592.5266
86	238198.4704	2641596.8229
87	238197.6579	2641600.6364
88	238195.617399	2641615.5332
89	238195.483999	2641616.0864
90	238190.795099	2641635.5291
91	238186.106199	2641654.9717
92	238181.417299	2641674.4143
93	238176.728601	2641693.8569
94	238175.899801	2641697.2932
95	238171.980803	2641711.7872
96	238171.6099	2641713.3664
97	238169.660601	2641723.8921
98	238168.355902	2641734.9574
99	238168.8445	2641745.4394
100	238171.018301	2641756.0425
101	238170.549002	2641765.8844
102	238170.743799	2641766.8673
103	238170.9238	2641767.7758
104	238172.6028	2641776.7123
105	238176.295401	2641796.3705





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
106	238179.988401	2641816.0285
107	238181.070299	2641821.7868
108	238182.100302	2641826.3361
109	238183.603201	2641831.6884
110	238185.403101	2641836.9556
111	238187.4928	2641842.1145
112	238189.865801	2641847.1494
113	238192.514502	2641852.0449
114	238195.431101	2641856.7858
115	238198.606302	2641861.3573
116	238202.0306	2641865.7455
117	238205.6933	2641869.9367
118	238209.583002	2641873.9182
119	238213.6877	2641877.6775
120	238217.994902	2641881.2031
121	238222.491201	2641884.4841
122	238227.162802	2641887.5103
123	238231.995199	2641890.2725
124	238236.9736	2641892.7621
125	238242.082399	2641894.9713
126	238247.306101	2641896.8937
127	238252.628401	2641898.5229
128	238258.033003	2641899.854
129	238263.489901	2641900.8805
130	238267.326502	2641901.4186
131	238269.084803	2641901.4947
132	238282.3855	2641902.0713
133	238288.833502	2641902.8521
134	238308.688402	2641905.2563
135	238328.543402	2641907.6605
136	238337.400499	2641908.7331
137	238347.847403	2641911.3983
138	238352.066603	2641912.4744
139	238353.309999	2641912.6171
140	238358.958403	2641913.0254

POLÍGONO: Polígono 22

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239248.568201	2641940.5106
2	239243.614	2641924.3442
3	239241.5777	2641918.6373
4	239239.345102	2641913.0042
5	239236.9191	2641907.4518
6	239234.302401	2641901.9866
7	239231.8459	2641897.2814
8	239231.797003	2641897.4939
9	239230.9345	2641903.4849
10	239230.573702	2641909.5268





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
11	239230.7171	2641915.5778
12	239231.363703	2641921.596
13	239232.508802	2641927.5394
14	239234.144899	2641933.3669
15	239235.151102	2641936.0647
16	239220.903502	2641929.663
17	239202.660501	2641921.466
18	239199.8482	2641920.2025
19	239186.800303	2641912.6831
20	239185.284601	2641911.9818
21	239181.399599	2641909.981
22	239177.6733	2641907.7568
23	239174.093203	2641905.3044
24	239170.673403	2641902.633
25	239167.426901	2641899.7534
26	239164.366701	2641896.6766
27	239161.504702	2641893.4146
28	239158.851999	2641889.9803
29	239156.403299	2641886.3638
30	239155.496401	2641884.8891
31	239148.929899	2641873.7232
32	239138.791101	2641856.4828
33	239128.652002	2641839.2427
34	239124.3314	2641831.896
35	239123.406	2641830.3847
36	239120.180601	2641825.6288
37	239116.600702	2641821.0857
38	239112.705801	2641816.8096
39	239108.515699	2641812.8225
40	239104.051702	2641809.1446
41	239100.677099	2641806.7471
42	239095.773199	2641806.152
43	239089.736403	2641805.6306
44	239083.685102	2641805.3184
45	239077.626699	2641805.2158
46	239071.5683	2641805.3228
47	239065.517302	2641805.6393
48	239059.480803	2641806.165
49	239053.4662	2641806.8992
50	239047.480501	2641807.8411
51	239046.825602	2641807.9675
52	239054.769701	2641810.4931
53	239060.068003	2641811.6435
54	239064.330603	2641811.9995
55	239068.6556	2641812.8741
56	239072.934999	2641814.1034
57	239077.170801	2641815.4526
58	239081.241503	2641817.1966
59	239085.196302	2641819.2128





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
60	239088.9834	2641821.5246
61	239092.595301	2641824.1002
62	239096.041903	2641826.9828
63	239099.626699	2641829.7147
64	239102.701601	2641832.8029
65	239104.866503	2641836.5203
66	239105.924902	2641841.0176
67	239106.279402	2641842.466
68	239110.058401	2641850.3238
69	239121.6891	2641866.7491
70	239132.6472	2641883.4818
71	239139.823202	2641894.298
72	239140.964102	2641896.1782
73	239144.122602	2641900.6874
74	239147.725599	2641904.8036
75	239151.292101	2641908.8475
76	239154.877302	2641912.9769
77	239158.929602	2641916.7175
78	239163.2264	2641920.1069
79	239167.600901	2641923.4145
80	239172.238901	2641926.4309
81	239177.1551	2641929.017
82	239179.070501	2641929.7772
83	239194.0123	2641933.1472
84	239196.9699	2641934.249
85	239197.2166	2641934.3508
86	239214.723803	2641943.3493
87	239232.9695	2641951.6027
88	239257.0707	2641966.2864
89	239260.600702	2641967.8725
90	239255.537901	2641957.8408
91	239253.9098	2641954.4736
92	239252.397001	2641951.053
93	239251.001501	2641947.583
94	239249.724703	2641944.0675

POLÍGONO: Polígono 23

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244223.493601	2641891.3041
2	244213.287001	2641885.5378
3	244210.843801	2641892.5352
4	244202.0096	2641910.4613
5	244192.6215	2641928.135
6	244184.108999	2641946.2693
7	244181.5072	2641951.7456
8	244179.8715	2641955.1193
9	244175.033201	2641963.3992
10	244164.030901	2641974.7273





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
11	244181.850302	2641962.5976
12	244187.820803	2641951.732
13	244187.546701	2641951.5814

POLÍGONO: Polígono 24

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238351.2372	2642059.8573
2	238369.8575	2642052.3279
3	238374.907499	2642049.2087
4	238388.024801	2642044.1246
5	238394.8981	2642041.1267
6	238399.977301	2642040.1508
7	238402.4219	2642039.105
8	238407.335302	2642036.7308
9	238412.098001	2642034.0505
10	238416.683901	2642031.078
11	238421.075201	2642027.825
12	238425.254702	2642024.3037
13	238429.206102	2642020.5283
14	238432.914	2642016.5137
15	238436.364	2642012.2752
16	238439.539301	2642007.834
17	238441.516401	2642004.7406
18	238448.0441	2641991.1395
19	238448.894602	2641989.7458
20	238459.3141	2641972.6744
21	238469.824301	2641955.4537
22	238470.4046	2641952.6197
23	238480.853601	2641939.0278
24	238483.9321	2641934.0937
25	238491.8286	2641922.2649
26	238492.261702	2641921.5931
27	238496.792402	2641914.277
28	238502.407202	2641906.8419
29	238508.755503	2641900.0103
30	238514.038702	2641895.8328
31	238531.855101	2641983.4698
32	238629.850599	2641963.5475
33	238610.306803	2641867.4141
34	238494.368402	2641893.0152
35	238491.947802	2641897.3453
36	238484.256399	2641904.9254
37	238478.660803	2641913.2836
38	238478.260599	2641914.0353
39	238472.013502	2641926.847
40	238469.0515	2641931.737
41	238459.759901	2641942.183
42	238456.514502	2641947.5408





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	238446.097902	2641964.6081
44	238445.695002	2641965.2683
45	238445.758902	2641965.6489
46	238445.985502	2641967.3556
47	238446.1532	2641969.069
48	238446.261702	2641970.7871
49	238446.311102	2641972.508
50	238446.301203	2641974.2296
51	238446.232	2641975.9498
52	238446.103701	2641977.6666
53	238445.9163	2641979.378
54	238445.670099	2641981.0819
55	238445.3654	2641982.7763
56	238445.002501	2641984.4593
57	238444.5819	2641986.1287
58	238444.104101	2641987.7827
59	238443.5697	2641989.4192
60	238442.9792	2641991.0364
61	238442.333403	2641992.6323
62	238441.633001	2641994.205
63	238440.878901	2641995.7526
64	238440.072001	2641997.2734
65	238439.213202	2641998.7655
66	238438.303499	2642000.2271
67	238437.344	2642001.6566
68	238436.335901	2642003.0522
69	238435.280401	2642004.4123
70	238434.178701	2642005.7352
71	238433.032	2642007.0194
72	238431.841902	2642008.2633
73	238430.609602	2642009.4656
74	238429.336702	2642010.6247
75	238428.024599	2642011.7393
76	238426.674902	2642012.808
77	238425.289202	2642013.8297
78	238423.8692	2642014.8031
79	238422.416502	2642015.727
80	238420.932802	2642016.6003
81	238419.42	2642017.422
82	238417.879801	2642018.1912
83	238416.314001	2642018.9069
84	238414.724501	2642019.5683
85	238413.113199	2642020.1745
86	238411.481901	2642020.7249
87	238409.832701	2642021.2188
88	238408.167402	2642021.6557
89	238406.4881	2642022.035
90	238404.796801	2642022.3562
91	238403.095301	2642022.619



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
92	238401.3859	2642022.8231
93	238399.670401	2642022.9682
94	238393.682802	2642023.371
95	238382.316401	2642030.1894
96	238363.7111	2642037.6017
97	238345.478003	2642045.8793
98	238333.0441	2642051.1435
99	238331.893499	2642052.4577
100	238327.782701	2642053.8309
101	238323.209002	2642054.7686
102	238318.782801	2642056.2615
103	238314.420702	2642057.1502
104	238309.7833	2642056.6591
105	238305.1485	2642056.6906
106	238300.6113	2642056.4241
107	238296.107901	2642055.9786
108	238291.634703	2642055.2375
109	238287.105402	2642054.4932
110	238282.5231	2642054.1191
111	238278.1705	2642053.3424
112	238274.146601	2642051.3405
113	238269.995199	2642049.3455
114	238265.753901	2642047.5851
115	238261.533602	2642045.8671
116	238257.575899	2642043.7983
117	238254.018301	2642040.9881
118	238250.304502	2642038.288
119	238246.745401	2642035.4465
120	238243.722902	2642032.746
121	238243.366899	2642032.7271
122	238240.628801	2642032.487
123	238237.900702	2642032.1531
124	238235.185602	2642031.7256
125	238232.486799	2642031.2051
126	238229.807402	2642030.5923
127	238227.150702	2642029.8877
128	238224.5198	2642029.0923
129	238221.917803	2642028.207
130	238220.7423	2642027.7614
131	238227.650301	2642037.4152
132	238228.992002	2642038.9804
133	238232.650602	2642042.932
134	238236.5292	2642046.6805
135	238240.6098	2642050.2078
136	238244.880102	2642053.5031
137	238249.3267	2642056.5562
138	238253.936102	2642059.3575
139	238258.693701	2642061.8989
140	238263.585302	2642064.1718





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
141	238268.595602	2642066.1697
142	238273.709101	2642067.8866
143	238278.909903	2642069.3166
144	238284.182001	2642070.4558
145	238289.509302	2642071.3001
146	238294.875402	2642071.8478
147	238300.263399	2642072.0965
148	238305.657103	2642072.0456
149	238311.039701	2642071.6951
150	238316.394503	2642071.0466
151	238321.704802	2642070.1015
152	238326.954702	2642068.8632
153	238332.1276	2642067.3352
154	238337.1989	2642065.5255
155	238338.918901	2642064.8383

POLÍGONO: Polígono 25

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	248137.536001	2642128.5301
2	248197.086401	2642099.5812
3	248198.1747	2642098.6837
4	248205.3953	2642093.3792
5	248210.292501	2642089.78
6	248213.525999	2642086.9721
7	248221.101103	2642079.4566
8	248227.914701	2642071.2208
9	248233.858301	2642062.3361
10	248238.8929	2642052.9061
11	248242.949102	2642043.0162
12	248246.0277	2642032.7785
13	248248.037901	2642022.2766
14	248249.004801	2642011.6299
15	248248.918001	2642000.9377
16	248247.768602	2641990.3042
17	248245.566401	2641979.8338
18	248242.316999	2641969.637
19	248238.065401	2641959.8117
20	248232.811201	2641950.4851
21	248226.666101	2641941.743
22	248223.683401	2641938.0878
23	248213.267801	2641927.2397
24	248212.884199	2641926.7894
25	248199.9303	2641911.552
26	248186.988703	2641896.3032
27	248173.3967	2641878.0155
28	248167.883501	2641873.36
29	248155.985701	2641857.3488
30	248148.3757	2641847.9749





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
31	248143.750601	2641842.1246
32	248138.474401	2641834.3659
33	248133.506701	2641826.399
34	248129.338102	2641817.9899
35	248125.8468	2641809.2535
36	248123.085402	2641800.2523
37	248121.169802	2641791.0327
38	248120.125502	2641781.6765
39	248119.963102	2641772.2738
40	248120.680502	2641762.9161
41	248122.2693	2641753.6932
42	248124.707003	2641744.6068
43	248126.423502	2641735.3947
44	248130.258501	2641726.8785
45	248133.762102	2641718.1856
46	248138.571302	2641710.2347
47	248144.356802	2641702.8309
48	248149.5273	2641695.011
49	248155.1052	2641689.7641
50	248156.427401	2641688.5431
51	248170.050501	2641673.8251
52	248185.791101	2641661.3371
53	248184.2101	2641659.7562
54	248187.127501	2641656.5598
55	248195.3319	2641664.7642
56	248203.031603	2641655.7769
57	248210.550402	2641649.3687
58	248218.9765	2641639.8669
59	248221.420401	2641638.7893
60	248224.858702	2641635.351
61	248240.808599	2641619.4012
62	248205.4489	2641624.7778
63	248199.773199	2641586.5031
64	248197.906	2641587.5812
65	248193.212999	2641592.2674
66	248178.714102	2641606.8012
67	248178.157301	2641607.9937
68	248177.853903	2641608.6432
69	248166.238199	2641617.3992
70	248174.2232	2641619.5027
71	248175.414499	2641621.2435
72	248176.4065	2641622.6811
73	248177.220701	2641624.0852
74	248177.922503	2641625.5486
75	248178.507402	2641627.0627
76	248178.972002	2641628.6179
77	248179.3132	2641630.2047
78	248179.5291	2641631.8134
79	248179.618299	2641633.4341





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
80	248179.573	2641635.3641
81	248179.743502	2641637.0171
82	248179.4932	2641638.3225
83	248179.056101	2641639.9154
84	248178.495901	2641641.4677
85	248177.816603	2641642.9699
86	248177.021902	2641644.4128
87	248176.117002	2641645.7883
88	248175.2334	2641646.9266
89	248173.1364	2641648.6824
90	248171.649	2641647.1951
91	248160.295301	2641664.0643
92	248145.574499	2641677.6898
93	248144.333601	2641679.0347
94	248138.822401	2641685.6429
95	248131.497702	2641693.2681
96	248126.006002	2641702.3808
97	248121.349001	2641711.7328
98	248116.054701	2641720.862
99	248112.917501	2641730.928
100	248109.138903	2641740.8065
101	248107.621	2641751.3311
102	248106.851301	2641761.8101
103	248106.791403	2641772.2776
104	248107.435202	2641782.6988
105	248108.7778	2641793.0386
106	248110.811602	2641803.2632
107	248112.135	2641808.1439
108	248109.488302	2641804.9293
109	248103.6248	2641797.2026
110	248098.160002	2641789.1961
111	248093.1043	2641780.9262
112	248088.475302	2641772.4113
113	248084.286802	2641763.6713
114	248080.526701	2641754.7365
115	248077.174501	2641745.6425
116	248074.306601	2641736.3882
117	248071.951002	2641726.9891
118	248070.0483	2641717.4858
119	248068.601301	2641707.9035
120	248067.620901	2641698.2629
121	248067.119802	2641688.5878
122	248067.149801	2641678.8993
123	248067.6523	2641669.2209
124	248068.599501	2641659.5781
125	248070.066801	2641649.9991
126	248071.945002	2641640.4918
127	248074.346502	2641631.1033
128	248076.551702	2641623.8763



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
129	248077.237303	2641621.7858
130	248083.419401	2641602.764
131	248089.594202	2641583.7404
132	248095.783701	2641564.7221
133	248101.935102	2641545.6914
134	248108.1178	2641526.6711
135	248114.268801	2641507.638
136	248120.377802	2641488.5614
137	248124.485601	2641472.5451
138	248125.600702	2641469.2753
139	248131.895502	2641450.2821
140	248138.020201	2641431.2337
141	248140.838701	2641422.216
142	248145.053499	2641412.5488
143	248151.270502	2641393.4894
144	248157.4877	2641374.4794
145	248163.638002	2641355.4483
146	248169.8599	2641336.4399
147	248175.996	2641317.3563
148	248178.577402	2641306.0685
149	248181.305799	2641298.1119
150	248195.920603	2641268.9036
151	248194.045099	2641268.2942
152	248196.3416	2641262.5187
153	248196.9839	2641261.5815
154	248198.013102	2641260.3074
155	248198.7097	2641259.5711
156	248182.7166	2641216.1919
157	248182.693899	2641216.2662
158	248176.467001	2641235.3862
159	248176.1691	2641236.6955
160	248174.9979	2641241.8401
161	248168.814302	2641256.4222
162	248181.0105	2641259.1933
163	248179.264601	2641263.4917
164	248176.899401	2641262.7233
165	248176.398802	2641275.4783
166	248170.342699	2641294.5241
167	248161.635702	2641312.6468
168	248161.608603	2641312.7303
169	248155.428301	2641331.7514
170	248149.2479	2641350.7725
171	248143.067602	2641369.7936
172	248136.887201	2641388.8147
173	248130.709402	2641407.8284
174	248130.522303	2641408.3937
175	248127.267702	2641427.7692
176	248120.994101	2641446.7376
177	248114.876802	2641465.7595





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
178	248106.012503	2641483.8374
179	248105.985502	2641483.9204
180	248099.805201	2641502.9416
181	248093.624903	2641521.9627
182	248087.444601	2641540.9838
183	248081.264101	2641560.005
184	248075.083902	2641579.0261
185	248068.903502	2641598.0472
186	248062.723101	2641617.0684
187	248062.0315	2641619.1971
188	248059.672102	2641626.9705
189	248057.085901	2641637.0904
190	248055.007002	2641647.3351
191	248053.4429	2641657.6708
192	248052.3971	2641668.0718
193	248051.872499	2641678.512
194	248051.870401	2641688.9654
195	248052.390802	2641699.4059
196	248053.432199	2641709.8074
197	248054.9923	2641720.1437
198	248057.067102	2641730.3893
199	248059.6513	2641740.5182
200	248062.738401	2641750.5054
201	248066.320902	2641760.3257
202	248070.3897	2641769.9549
203	248074.934702	2641779.3686
204	248079.944502	2641788.5433
205	248085.4065	2641797.4563
206	248091.307199	2641806.0849
207	248097.6224	2641814.3957
208	248101.507799	2641819.1089
209	248110.681902	2641829.912
210	248123.628	2641845.1566
211	248136.573999	2641860.4013
212	248149.520201	2641875.6459
213	248162.466299	2641890.8905
214	248175.412203	2641906.1353
215	248188.3584	2641921.3799
216	248201.304399	2641936.6245
217	248201.65	2641937.0315
218	248210.667902	2641949.0094
219	248213.202299	2641952.1296
220	248218.383501	2641959.5387
221	248222.778601	2641967.3912
222	248226.367701	2641975.6432
223	248229.115202	2641984.2123
224	248230.993402	2641993.013
225	248231.983702	2642001.957
226	248232.076002	2642010.9553



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
227	248231.269503	2642019.9178
228	248229.572401	2642028.7551
229	248227.001501	2642037.3788
230	248223.582502	2642045.7028
231	248219.349501	2642053.6439
232	248214.3449	2642061.1226
233	248208.618601	2642068.0644
234	248202.195803	2642074.4317
235	248199.4312	2642076.8138
236	248194.971102	2642080.9688
237	248188.459101	2642087.036
238	248180.031801	2642094.0103
239	248164.623899	2642106.7616
240	248153.8384	2642115.6875
241	248153.519602	2642115.3024
242	248148.8972	2642119.1277

POLÍGONO: Polígono 26

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239277.737001	2641957.349
2	239277.649202	2641957.2635
3	239291.048201	2641983.8132
4	239292.690401	2641984.8709
5	239300.205999	2641990.4534
6	239307.333002	2641996.524
7	239314.039701	2642003.0561
8	239320.296499	2642010.0204
9	239326.075399	2642017.386
10	239331.350801	2642025.1202
11	239336.099199	2642033.1887
12	239340.299601	2642041.5556
13	239343.933203	2642050.1837
14	239346.983999	2642059.0347
15	239349.443701	2642068.0889
16	239350.618002	2642073.5417
17	239353.2978	2642087.3065
18	239357.119902	2642106.9379
19	239359.590502	2642119.6274
20	239384.815203	2642169.6094
21	239383.727201	2642162.9079
22	239380.196302	2642143.1991
23	239376.183702	2642123.5715
24	239371.377199	2642104.1203
25	239371.039701	2642102.6428
26	239368.501501	2642084.3316
27	239365.213499	2642072.7089
28	239364.951403	2642070.757
29	239363.848402	2642064.6903



2A, DE MATAMOROS #127, COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
30	239361.422201	2642054.6463
31	239358.803301	2642044.5502
32	239354.945803	2642034.814
33	239350.210199	2642025.46
34	239344.270601	2642016.9322
35	239339.173101	2642007.8215
36	239332.2857	2641999.8843
37	239324.947802	2641992.5308
38	239317.417101	2641985.4337
39	239309.449301	2641978.8117
40	239301.021402	2641972.8274
41	239292.414	2641967.1545
42	239283.5935	2641961.7277
43	239281.635599	2641960.7064
44	239279.878702	2641959.1601

POLÍGONO: Polígono 27

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246641.321501	2642176.3922
2	246642.884401	2642173.1915
3	246643.040602	2642173.2711
4	246643.785601	2642167.8898
5	246646.452501	2642159.7695
6	246650.833101	2642138.667
7	246650.524702	2642138.5099
8	246650.672701	2642137.8175
9	246652.654699	2642128.9637
10	246657.2097	2642121.1043
11	246668.037302	2642104.8024
12	246678.381701	2642089.9506
13	246679.323603	2642088.8284
14	246681.447401	2642086.4555
15	246693.302801	2642075.1056
16	246699.346003	2642069.1502
17	246700.0488	2642067.4517
18	246707.662802	2642061.9848
19	246710.4769	2642060.0454
20	246715.845602	2642055.545
21	246723.372602	2642048.0153
22	246730.048101	2642039.6812
23	246734.690802	2642032.245
24	246824.5762	2642075.1439
25	246953.7931	2641804.3987
26	246915.328901	2641786.0412
27	246913.440302	2641787.9382
28	246796.810701	2641901.1525
29	246744.760099	2642010.2129
30	246747.040201	2642000.8212





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
31	246748.818899	2641990.3266
32	246749.686502	2641979.6816
33	246749.320299	2641968.9886
34	246747.819601	2641958.405
35	246745.906801	2641950.5658
36	246733.068201	2641963.0285
37	246734.1043	2641970.3152
38	246734.5292	2641979.4883
39	246734.269701	2641988.665
40	246732.626402	2641997.6936
41	246730.167299	2642006.554
42	246726.913603	2642015.1503
43	246722.880503	2642023.4144
44	246718.0809	2642031.2648
45	246703.984503	2642043.0918
46	246703.917101	2642043.1799
47	246699.5697	2642047.0265
48	246696.9177	2642049.507
49	246688.444201	2642057.9239
50	246682.164801	2642063.9935
51	246668.084501	2642079.2442
52	246655.2465	2642095.5987
53	246643.774099	2642112.9003
54	246638.820101	2642121.4214
55	246637.382601	2642123.9556
56	246637.3757	2642123.967
57	246637.368601	2642123.9783
58	246637.3617	2642123.9896
59	246637.3547	2642124.0011
60	246637.3477	2642124.0124
61	246637.340799	2642124.0238
62	246637.333902	2642124.0351
63	246637.326902	2642124.0465
64	246637.320002	2642124.058
65	246637.313101	2642124.0693
66	246637.306101	2642124.0807
67	246637.2992	2642124.0921
68	246637.292299	2642124.1034
69	246637.285402	2642124.1149
70	246637.278502	2642124.1263
71	246637.2717	2642124.1377
72	246637.264799	2642124.1491
73	246637.257902	2642124.1606
74	246637.251101	2642124.172
75	246637.2442	2642124.1834
76	246637.237402	2642124.1948
77	246637.2306	2642124.2064
78	246637.223803	2642124.2178
79	246637.216902	2642124.2292





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
80	246637.2101	2642124.2407
81	246637.203302	2642124.2522
82	246637.196501	2642124.2636
83	246637.189699	2642124.2751
84	246637.183001	2642124.2866
85	246637.1761	2642124.2981
86	246637.169401	2642124.3095
87	246637.162703	2642124.321
88	246637.156	2642124.3326
89	246637.149099	2642124.344
90	246637.1425	2642124.3555
91	246637.135801	2642124.3671
92	246637.129103	2642124.3786
93	246637.122301	2642124.3901
94	246637.115602	2642124.4017
95	246637.1089	2642124.4132
96	246637.102201	2642124.4246
97	246637.095503	2642124.4363
98	246637.0889	2642124.4478
99	246637.0823	2642124.4593
100	246637.075502	2642124.4708
101	246637.068899	2642124.4824
102	246637.0623	2642124.4939
103	246637.0557	2642124.5055
104	246637.049002	2642124.5171
105	246637.042402	2642124.5286
106	246637.035803	2642124.5402
107	246637.029303	2642124.5518
108	246637.022699	2642124.5634
109	246637.016001	2642124.575
110	246637.009501	2642124.5866
111	246637.002901	2642124.5981
112	246636.996401	2642124.6098
113	246636.989801	2642124.6214
114	246636.983202	2642124.633
115	246636.976702	2642124.6446
116	246636.970201	2642124.6562
117	246636.963602	2642124.6679
118	246636.957102	2642124.6795
119	246636.950701	2642124.6911
120	246636.944201	2642124.7028
121	246636.9377	2642124.7144
122	246636.9312	2642124.726
123	246636.9247	2642124.7377
124	246636.918303	2642124.7493
125	246636.911802	2642124.7611
126	246636.905401	2642124.7727
127	246636.898901	2642124.7843
128	246636.8925	2642124.796





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
129	246636.886	2642124.8077
130	246636.879602	2642124.8194
131	246636.873301	2642124.8311
132	246636.866899	2642124.8428
133	246636.860399	2642124.8545
134	246636.854002	2642124.8661
135	246636.8477	2642124.8779
136	246636.841299	2642124.8895
137	246636.835001	2642124.9013
138	246636.828501	2642124.913
139	246636.822203	2642124.9247
140	246636.815901	2642124.9364
141	246636.809603	2642124.9482
142	246636.803301	2642124.9599
143	246636.797003	2642124.9716
144	246636.790701	2642124.9834
145	246636.7843	2642124.9951
146	246636.778002	2642125.0069
147	246636.7717	2642125.0186
148	246636.765501	2642125.0304
149	246636.759199	2642125.0421
150	246636.753	2642125.0539
151	246636.746599	2642125.0657
152	246636.7404	2642125.0775
153	246636.734201	2642125.0892
154	246636.728003	2642125.1011
155	246636.7218	2642125.1128
156	246636.715601	2642125.1246
157	246636.709402	2642125.1364
158	246636.703199	2642125.1482
159	246636.696901	2642125.16
160	246636.690802	2642125.1719
161	246636.684603	2642125.1836
162	246636.678499	2642125.1955
163	246636.6723	2642125.2073
164	246636.666201	2642125.2191
165	246636.660002	2642125.2309
166	246636.653902	2642125.2428
167	246636.647802	2642125.2546
168	246636.6416	2642125.2665
169	246636.6355	2642125.2783
170	246636.6294	2642125.2902
171	246636.623301	2642125.3021
172	246636.617201	2642125.3139
173	246636.6112	2642125.3258
174	246636.605101	2642125.3376
175	246636.5991	2642125.3495
176	246636.593	2642125.3613
177	246636.587	2642125.3732





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
178	246636.580999	2642125.3851
179	246636.5748	2642125.397
180	246636.5688	2642125.4088
181	246636.562799	2642125.4208
182	246636.556803	2642125.4327
183	246636.550802	2642125.4446
184	246636.544901	2642125.4565
185	246636.5389	2642125.4684
186	246636.5329	2642125.4803
187	246636.527002	2642125.4922
188	246636.521002	2642125.5042
189	246636.5151	2642125.5161
190	246636.5091	2642125.528
191	246636.503202	2642125.54
192	246636.497301	2642125.5519
193	246636.4914	2642125.5638
194	246636.485502	2642125.5758
195	246636.479601	2642125.5877
196	246636.4736	2642125.5997
197	246636.467699	2642125.6116
198	246636.461802	2642125.6236
199	246636.455999	2642125.6356
200	246636.450102	2642125.6475
201	246636.4443	2642125.6596
202	246636.438402	2642125.6716
203	246636.4326	2642125.6835
204	246636.426802	2642125.6955
205	246636.421	2642125.7074
206	246636.415102	2642125.7195
207	246636.4093	2642125.7315
208	246636.403502	2642125.7434
209	246636.397802	2642125.7555
210	246636.392	2642125.7675
211	246636.386202	2642125.7795
212	246636.380503	2642125.7915
213	246636.374701	2642125.8036
214	246636.369001	2642125.8156
215	246636.363199	2642125.8276
216	246636.3575	2642125.8396
217	246636.351801	2642125.8517
218	246636.346102	2642125.8637
219	246636.3403	2642125.8757
220	246636.3347	2642125.8878
221	246636.329	2642125.8999
222	246636.323301	2642125.9119
223	246636.317602	2642125.924
224	246636.311899	2642125.9361
225	246636.306299	2642125.9482
226	246636.3006	2642125.9602



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
227	246636.295	2642125.9723
228	246636.289301	2642125.9844
229	246636.283701	2642125.9964
230	246636.278101	2642126.0085
231	246636.272501	2642126.0207
232	246636.266901	2642126.0327
233	246636.261301	2642126.0448
234	246636.2558	2642126.0569
235	246636.2502	2642126.069
236	246636.174002	2642126.2121
237	246636.097101	2642126.355
238	246636.0198	2642126.4974
239	246635.941801	2642126.6396
240	246635.863302	2642126.7814
241	246635.7843	2642126.923
242	246635.704599	2642127.0642
243	246635.6243	2642127.2052
244	246635.543501	2642127.3457
245	246635.462099	2642127.486
246	246635.380201	2642127.6258
247	246635.297701	2642127.7654
248	246635.214602	2642127.9047
249	246635.131002	2642128.0435
250	246635.046801	2642128.1821
251	246634.962	2642128.3203
252	246634.876699	2642128.4583
253	246634.790701	2642128.5957
254	246634.704401	2642128.7329
255	246634.6173	2642128.8697
256	246634.529802	2642129.0062
257	246634.441702	2642129.1423
258	246634.353003	2642129.2781
259	246634.263903	2642129.4135
260	246634.174101	2642129.5485
261	246634.0837	2642129.6832
262	246633.993002	2642129.8176
263	246633.901602	2642129.9515
264	246633.809603	2642130.0851
265	246633.7171	2642130.2182
266	246633.624102	2642130.3511
267	246633.5306	2642130.4835
268	246633.436502	2642130.6156
269	246633.341902	2642130.7472
270	246633.246702	2642130.8785
271	246633.150999	2642131.0093
272	246633.0548	2642131.1399
273	246632.958101	2642131.2701
274	246632.8608	2642131.3998
275	246632.763002	2642131.5291





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
276	246632.664701	2642131.658
277	246632.565901	2642131.7866
278	246632.466501	2642131.9147
279	246632.366701	2642132.0424
280	246632.266302	2642132.1698
281	246632.1653	2642132.2966
282	246632.063902	2642132.4232
283	246631.961901	2642132.5492
284	246631.859503	2642132.6749
285	246631.756601	2642132.8002
286	246631.653101	2642132.9251
287	246631.549101	2642133.0495
288	246631.4447	2642133.1735
289	246631.339701	2642133.2971
290	246631.234201	2642133.4202
291	246631.128302	2642133.543
292	246631.021799	2642133.6653
293	246630.9149	2642133.7871
294	246630.807402	2642133.9085
295	246630.6994	2642134.0296
296	246630.591002	2642134.15
297	246630.4821	2642134.2702
298	246630.372702	2642134.3898
299	246630.2628	2642134.5091
300	246630.152399	2642134.6278
301	246630.041601	2642134.7461
302	246629.930201	2642134.864
303	246629.818502	2642134.9815
304	246629.706202	2642135.0985
305	246629.593401	2642135.2149
306	246629.480101	2642135.331
307	246629.3664	2642135.4466
308	246629.252302	2642135.5618
309	246629.137701	2642135.6764
310	246629.022501	2642135.7907
311	246628.907	2642135.9044
312	246628.791002	2642136.0176
313	246628.674501	2642136.1305
314	246628.5576	2642136.2428
315	246628.4401	2642136.3547
316	246628.322302	2642136.466
317	246628.204	2642136.5769
318	246628.085302	2642136.6873
319	246627.966101	2642136.7972
320	246627.846399	2642136.9067
321	246627.7264	2642137.0156
322	246627.605902	2642137.1241
323	246627.485003	2642137.2321
324	246627.3636	2642137.3396





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
325	246627.241701	2642137.4466
326	246627.119501	2642137.5531
327	246626.996801	2642137.6591
328	246626.873602	2642137.7647
329	246626.750101	2642137.8697
330	246626.6262	2642137.9741
331	246626.501802	2642138.0782
332	246626.376902	2642138.1816
333	246626.251699	2642138.2847
334	246626.126101	2642138.3872
335	246626.000101	2642138.4891
336	246625.873503	2642138.5905
337	246625.746702	2642138.6915
338	246625.619303	2642138.7919
339	246625.491701	2642138.8919
340	246625.3636	2642138.9912
341	246625.235102	2642139.0901
342	246625.106199	2642139.1885
343	246624.976801	2642139.2864
344	246624.8472	2642139.3836
345	246624.717001	2642139.4805
346	246624.5865	2642139.5767
347	246624.455702	2642139.6724
348	246624.3244	2642139.7676
349	246624.192801	2642139.8622
350	246624.060701	2642139.9564
351	246623.9284	2642140.05
352	246623.795603	2642140.1431
353	246623.6625	2642140.2356
354	246623.528902	2642140.3276
355	246623.395102	2642140.4189
356	246623.260702	2642140.5098
357	246623.126001	2642140.6002
358	246622.991102	2642140.69
359	246622.855803	2642140.7793
360	246622.719999	2642140.868
361	246622.620703	2642140.9323
362	246638.782602	2642139.697
363	246639.848402	2642155.1013

POLÍGONO: Polígono 28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240206.182901	2642210.1557
2	240211.8501	2642202.9457
3	240213.007502	2642203.0745
4	240219.368902	2642194.1638
5	240224.802603	2642185.3064
6	240227.9284	2642179.5309

2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	240229.642302	2642176.2641
8	240238.715502	2642158.436
9	240247.865301	2642140.6519
10	240256.939302	2642122.8271
11	240266.033701	2642105.0151
12	240275.1262	2642087.1998
13	240284.185602	2642069.3266
14	240289.3934	2642056.8961
15	240292.459402	2642051.1309
16	240293.959299	2642047.9592
17	240302.389002	2642033.7882
18	240311.494501	2642015.9085
19	240317.779501	2642001.3306
20	240319.7181	2641997.7008
21	240328.884901	2641979.9228
22	240338.239801	2641962.2411
23	240347.336901	2641944.4215
24	240356.429602	2641926.6107
25	240365.6215	2641908.8202
26	240369.941	2641899.2302
27	240375.193899	2641891.283
28	240379.0306	2641881.4363
29	240383.719702	2641873.2
30	240392.859503	2641855.3765
31	240399.3836	2641842.0993
32	240401.7591	2641837.4101
33	240408.6569	2641823.2098
34	240665.677401	2641843.9972
35	240673.738802	2641744.3226
36	240442.667601	2641725.6341
37	240443.145903	2641723.6493
38	240443.8869	2641720.2141
39	240447.423201	2641704.0675
40	240451.691801	2641684.5277
41	240455.955202	2641664.9866
42	240460.198999	2641645.4415
43	240464.4494	2641625.8979
44	240468.697203	2641606.2354
45	240468.6229	2641601.8572
46	240472.186399	2641586.6622
47	240476.756002	2641567.1838
48	240481.131399	2641547.6617
49	240485.459402	2641528.1336
50	240489.765802	2641508.6062
51	240494.228201	2641489.1092
52	240498.5305	2641469.5704
53	240502.7204	2641450.0069
54	240506.746099	2641430.4108
55	240510.792902	2641410.8262





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
56	240514.930403	2641391.2567
57	240518.9116	2641371.6536
58	240519.714399	2641367.8178
59	240524.130899	2641352.3682
60	240525.183702	2641347.614
61	240528.744501	2641333.1934
62	240534.562201	2641314.4789
63	240541.620802	2641296.2036
64	240549.856501	2641278.4319
65	240559.272501	2641261.2601
66	240569.8025	2641244.7508
67	240581.3948	2641228.969
68	240589.056101	2641219.7736
69	240543.096701	2641259.0867
70	240536.275999	2641271.6087
71	240527.649401	2641290.3143
72	240520.288202	2641309.5532
73	240514.228701	2641329.2281
74	240510.522802	2641344.3591
75	240509.480101	2641349.1356
76	240505.219	2641368.6538
77	240505.1859	2641368.7956
78	240503.630602	2641388.8124
79	240499.083799	2641408.2648
80	240494.556601	2641427.7508
81	240490.124201	2641447.2602
82	240485.830301	2641466.8005
83	240481.656702	2641486.3618
84	240477.4167	2641505.9055
85	240473.177702	2641525.4549
86	240469.0734	2641545.0361
87	240465.0781	2641564.6387
88	240461.116701	2641584.2144
89	240454.146402	2641602.5998
90	240454.025702	2641603.1529
91	240449.76	2641622.6926
92	240445.4942	2641642.2325
93	240441.228399	2641661.7723
94	240436.962801	2641681.3121
95	240432.697001	2641700.8519
96	240429.1723	2641716.9973
97	240428.438501	2641720.3036
98	240427.4275	2641724.4015
99	240374.7152	2641720.1382
100	240366.653799	2641819.8127
101	240395.909601	2641822.1788
102	240390.795099	2641831.9406
103	240388.4723	2641836.575
104	240382.5651	2641850.1561





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
105	240373.363703	2641867.8549
106	240363.490602	2641885.2924
107	240354.959299	2641903.4249
108	240346.129801	2641921.3565
109	240337.088701	2641939.1885
110	240328.009703	2641956.9794
111	240316.932802	2641972.25
112	240316.302099	2641973.4847
113	240307.203402	2641991.2952
114	240298.104799	2642009.1057
115	240289.006002	2642026.9162
116	240279.9074	2642044.7267
117	240270.808702	2642062.5372
118	240261.710001	2642080.3478
119	240252.611403	2642098.1582
120	240243.512701	2642115.9687
121	240234.414	2642133.7792
122	240225.315302	2642151.5897
123	240216.2167	2642169.4002
124	240214.558702	2642172.6456
125	240211.738199	2642177.8909
126	240206.835402	2642185.9273
127	240201.418802	2642193.6041
128	240195.502802	2642200.903
129	240189.113802	2642207.7916
130	240182.280001	2642214.2392
131	240175.031801	2642220.2173
132	240174.808599	2642220.3777
133	240174.277502	2642221.0898
134	240186.060301	2642229.982
135	240191.859701	2642225.0615
136	240199.159201	2642217.7296

POLÍGONO: Polígono 29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244151.004	2642008.6021
2	244156.421602	2642003.9759
3	244156.1196	2642004.0574
4	244153.7642	2642004.6068
5	244151.391199	2642005.0744
6	244149.0035	2642005.4599
7	244123.858202	2642009.0743
8	244117.311899	2642013.3693
9	244100.806902	2642025.7977
10	244093.945101	2642031.6095
11	244085.370302	2642039.2177
12	244070.491602	2642052.8418
13	244055.883802	2642066.7652





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	244041.557302	2642080.9779
15	244027.517801	2642095.4743
16	244013.771002	2642110.2486
17	244000.3225	2642125.2949
18	243987.1775	2642140.6071
19	243974.341501	2642156.1791
20	243961.819403	2642172.0047
21	243949.617601	2642188.0759
22	243939.519602	2642201.9019
23	243937.678801	2642203.9415
24	243936.1038	2642205.7135
25	243936.114801	2642206.7292
26	243936.375402	2642212.5206
27	243936.8333	2642218.2997
28	243937.487902	2642224.0599
29	243938.338602	2642229.7944
30	243938.954401	2642233.1523
31	243940.4737	2642229.7659
32	243942.615103	2642225.772
33	243943.9471	2642223.4783
34	243946.655703	2642217.7443
35	243950.240301	2642213.2727
36	243951.643301	2642210.7576
37	243961.694002	2642197.0621
38	243973.744101	2642181.2496
39	243986.098303	2642165.676
40	243998.752401	2642150.3461
41	244011.722902	2642135.2827
42	244024.976603	2642120.4621
43	244038.433599	2642105.7498
44	244043.616102	2642098.9543
45	244051.803602	2642091.1554
46	244066.4484	2642077.6422
47	244080.622	2642063.6086
48	244086.9163	2642056.7671
49	244095.370703	2642050.4341
50	244103.9531	2642043.0685
51	244110.4153	2642037.6213
52	244126.004801	2642025.8687
53	244136.0781	2642019.1644
54	244142.630701	2642014.7569

POLÍGONO: Polígono 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238974.941603	2640302.0235
2	238970.569502	2640298.6561
3	238965.6094	2640296.1386
4	238960.650801	2640293.7132





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	238955.542803	2640291.318
6	238950.1579	2640289.5171
7	238944.642	2640288.136
8	238938.999903	2640287.2483
9	238933.302202	2640286.9535
10	238932.246	2640286.9737
11	238922.998701	2640289.0121
12	238917.280401	2640289.759
13	238903.168501	2640289.7871
14	238883.1672	2640289.6492
15	238864.242002	2640289.7558
16	238859.724001	2640288.6494
17	238856.057901	2640287.8911
18	238851.853701	2640287.1704
19	238847.850702	2640286.0647
20	238844.0847	2640284.3576
21	238840.582003	2640282.1988
22	238837.419302	2640279.5721
23	238834.521601	2640276.7111
24	238831.862001	2640273.7933
25	238829.597002	2640270.6391
26	238827.612501	2640267.2879
27	238825.437002	2640264.096
28	238822.852503	2640261.3973
29	238820.971502	2640258.1529
30	238818.185801	2640255.1841
31	238815.5823	2640252.1069
32	238813.5128	2640248.6843
33	238811.907801	2640244.9787
34	238810.830702	2640241.0244
35	238809.922102	2640236.8593
36	238809.643	2640235.7186
37	238807.3706	2640225.2254
38	238808.261999	2640222.3957
39	238808.579901	2640202.2443
40	238808.594801	2640196.635
41	238808.549803	2640191.8341
42	238808.207502	2640186.3812
43	238807.5679	2640180.946
44	238806.5404	2640175.5711
45	238805.222002	2640170.2555
46	238803.473101	2640165.0648
47	238801.426203	2640160.0016
48	238799.081202	2640155.0816
49	238796.513601	2640150.2717
50	238793.6238	2640145.6441
51	238791.9484	2640143.2432
52	238790.7325	2640141.3005
53	238779.283503	2640124.8332





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
54	238769.263002	2640112.0898
55	238767.309099	2640108.9129
56	238758.566702	2640094.8149
57	238757.108603	2640092.1947
58	238754.882101	2640088.5414
59	238753.438002	2640084.6053
60	238752.544302	2640080.4501
61	238751.877302	2640076.2712
62	238751.419703	2640072.1427
63	238751.4168	2640068.0301
64	238751.762602	2640063.9381
65	238752.304701	2640059.8557
66	238752.727701	2640055.791
67	238753.487803	2640051.7673
68	238754.160501	2640047.8147
69	238756.3025	2640044.3686
70	238760.004801	2640036.9642
71	238762.224001	2640033.5273
72	238764.6854	2640030.2551
73	238767.667902	2640027.3987
74	238770.723001	2640024.4894
75	238773.6686	2640021.9179
76	238782.7577	2640021.7464
77	238785.1471	2640020.0485
78	238785.9937	2640020.6287
79	238792.804602	2640018.9896
80	238794.506701	2640018.4016
81	238809.393999	2640110.0668
82	239105.5138	2640061.9729
83	239204.220503	2640045.9416
84	239188.1891	2639947.2349
85	239089.4825	2639963.2663
86	239046.215902	2639970.2934
87	239046.318899	2639970.2611
88	239051.477102	2639968.2336
89	239056.563402	2639966.0013
90	239061.455999	2639963.3275
91	239066.138201	2639960.2817
92	239070.424101	2639956.7535
93	239074.631701	2639953.1919
94	239077.492701	2639950.3117
95	239084.6299	2639941.1976
96	239086.748201	2639938.2489
97	239098.205099	2639926.6269
98	239102.4326	2639922.0976
99	239113.0926	2639913.3823
100	239127.675001	2639899.6428
101	239142.237803	2639885.9255
102	239156.640001	2639872.0358





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
103	239171.016401	2639858.035
104	239175.3015	2639852.6378
105	239184.952101	2639844.7132
106	239185.372801	2639844.4315
107	239197.206602	2639835.686
108	239201.183802	2639831.2577
109	239208.053701	2639823.1882
110	239212.549402	2639816.5706
111	239213.786699	2639814.2931
112	239217.3305	2639806.7091
113	239220.3575	2639803.9403
114	239224.811502	2639797.781
115	239236.4172	2639781.4247
116	239241.501101	2639772.4549
117	239246.547102	2639765.7595
118	239262.076902	2639750.6954
119	239265.453199	2639745.5235
120	239273.098001	2639733.9183
121	239273.794203	2639732.9168
122	239275.308203	2639728.6233
123	239276.006102	2639725.9738
124	239278.014502	2639724.4304
125	239280.717302	2639719.469
126	239283.031702	2639714.5064
127	239285.058001	2639709.4012
128	239286.684999	2639704.1492
129	239287.997	2639698.8128
130	239288.9807	2639693.4063
131	239289.328901	2639690.7951
132	239289.696802	2639687.946
133	239290.091501	2639682.4517
134	239290.106901	2639682.0341
135	239290.399	2639672.9958
136	239290.4177	2639672.5004
137	239290.764101	2639668.2302
138	239291.468	2639664.0201
139	239291.914499	2639662.0228
140	239292.403502	2639659.8521
141	239293.5888	2639655.7612
142	239295.142	2639651.8032
143	239297.040602	2639647.972
144	239297.556002	2639647.0544
145	239298.7913	2639643.8147
146	239300.700201	2639639.7888
147	239301.434999	2639638.4501
148	239303.725702	2639634.5978
149	239307.721399	2639632.8713
150	239309.012602	2639631.8877
151	239310.376699	2639631.0082



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
152	239311.8057	2639630.2385
153	239313.290503	2639629.5829
154	239314.822203	2639629.0458
155	239316.3911	2639628.6303
156	239317.988001	2639628.3391
157	239319.602602	2639628.1738
158	239321.225302	2639628.1355
159	239322.8459	2639628.2245
160	239324.454599	2639628.4402
161	239326.041403	2639628.7812
162	239327.596701	2639629.2456
163	239329.1108	2639629.8304
164	239330.574301	2639630.532
165	239332.163301	2639631.4532
166	239333.453199	2639632.0949
167	239333.525499	2639632.48
168	239337.703802	2639635.8458
169	239340.8239	2639633.8725
170	239316.363001	2639618.6968
171	239323.709299	2639570.3275
172	239313.305502	2639582.5087
173	239300.316603	2639597.7168
174	239287.3277	2639612.9249
175	239283.077501	2639616.8913
176	239295.612803	2639621.8424
177	239295.766001	2639622.3239
178	239291.998201	2639624.8045
179	239291.3011	2639624.2093
180	239288.421602	2639627.5808
181	239288.4168	2639627.5863
182	239288.4121	2639627.5918
183	239288.4074	2639627.5973
184	239288.4027	2639627.6029
185	239288.398001	2639627.6085
186	239288.393202	2639627.614
187	239288.388502	2639627.6195
188	239288.383802	2639627.625
189	239288.379202	2639627.6305
190	239288.374502	2639627.636
191	239288.369699	2639627.6416
192	239288.365	2639627.6471
193	239288.3603	2639627.6526
194	239288.3556	2639627.6581
195	239288.350901	2639627.6636
196	239288.346201	2639627.6692
197	239288.341402	2639627.6748
198	239288.336702	2639627.6803
199	239288.332003	2639627.6858
200	239288.327299	2639627.6913





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
201	239288.322702	2639627.6968
202	239288.318003	2639627.7023
203	239288.313299	2639627.7078
204	239288.308599	2639627.7135
205	239288.3039	2639627.719
206	239288.2992	2639627.7245
207	239288.294401	2639627.73
208	239288.289701	2639627.7355
209	239288.285002	2639627.741
210	239288.280302	2639627.7466
211	239288.275602	2639627.7522
212	239288.271002	2639627.7577
213	239288.266302	2639627.7632
214	239288.261602	2639627.7687
215	239288.256903	2639627.7744
216	239288.252199	2639627.7799
217	239288.247499	2639627.7854
218	239288.2428	2639627.7909
219	239288.2381	2639627.7964
220	239288.2334	2639627.8019
221	239288.228701	2639627.8076
222	239288.224001	2639627.8131
223	239288.2194	2639627.8186
224	239288.214701	2639627.8241
225	239288.210001	2639627.8297
226	239288.205301	2639627.8352
227	239288.200602	2639627.8408
228	239288.195902	2639627.8463
229	239288.191202	2639627.8519
230	239288.186502	2639627.8574
231	239288.181803	2639627.8629
232	239288.177099	2639627.8685
233	239288.1724	2639627.8741
234	239288.167803	2639627.8796
235	239288.163202	2639627.8851
236	239288.158503	2639627.8906
237	239288.153799	2639627.8962
238	239288.149099	2639627.9018
239	239288.1444	2639627.9073
240	239288.1397	2639627.9129
241	239288.135	2639627.9184
242	239288.130301	2639627.9239
243	239288.125601	2639627.9296
244	239288.121	2639627.9351
245	239288.116301	2639627.9406
246	239288.1117	2639627.9462
247	239288.107	2639627.9517
248	239288.102301	2639627.9572
249	239288.097601	2639627.9629



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
250	239288.092901	2639627.9684
251	239288.088202	2639627.9739
252	239288.083601	2639627.9795
253	239288.078901	2639627.985
254	239288.074301	2639627.9906
255	239288.069601	2639627.9962
256	239288.064901	2639628.0017
257	239288.060301	2639628.0073
258	239288.055601	2639628.0128
259	239288.050901	2639628.0183
260	239288.046202	2639628.024
261	239288.041502	2639628.0295
262	239288.036901	2639628.0351
263	239288.032202	2639628.0406
264	239288.027601	2639628.0461
265	239288.022902	2639628.0518
266	239288.018301	2639628.0573
267	239288.013601	2639628.0629
268	239288.008902	2639628.0684
269	239288.004202	2639628.0739
270	239287.999601	2639628.0796
271	239287.994902	2639628.0851
272	239287.990202	2639628.0907
273	239287.985601	2639628.0962
274	239287.981001	2639628.1018
275	239287.976301	2639628.1074
276	239287.971601	2639628.113
277	239287.967001	2639628.1185
278	239287.962301	2639628.1241
279	239287.957602	2639628.1296
280	239287.953001	2639628.1353
281	239287.948301	2639628.1408
282	239287.943602	2639628.1463
283	239287.939001	2639628.1519
284	239287.934401	2639628.1574
285	239287.929701	2639628.1631
286	239287.9251	2639628.1687
287	239287.920401	2639628.1742
288	239287.915701	2639628.1798
289	239287.9111	2639628.1853
290	239287.906401	2639628.191
291	239287.9018	2639628.1965
292	239287.8971	2639628.2021
293	239287.8925	2639628.2076
294	239287.887899	2639628.2132
295	239287.8832	2639628.2188
296	239287.878599	2639628.2244
297	239287.873899	2639628.2299
298	239287.8692	2639628.2355





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
299	239287.864599	2639628.2411
300	239287.8599	2639628.2467
301	239287.855303	2639628.2523
302	239287.850599	2639628.2578
303	239287.846102	2639628.2634
304	239287.841402	2639628.2689
305	239287.836802	2639628.2746
306	239287.832102	2639628.2802
307	239287.827402	2639628.2857
308	239287.822802	2639628.2913
309	239287.818102	2639628.297
310	239287.813501	2639628.3025
311	239287.808802	2639628.3081
312	239287.8043	2639628.3136
313	239287.799601	2639628.3192
314	239287.795	2639628.3249
315	239287.7904	2639628.3304
316	239287.7857	2639628.336
317	239287.781099	2639628.3416
318	239287.7764	2639628.3471
319	239287.771799	2639628.3528
320	239287.767099	2639628.3583
321	239287.762602	2639628.3639
322	239287.757902	2639628.3695
323	239287.753302	2639628.375
324	239287.748602	2639628.3807
325	239287.744001	2639628.3863
326	239287.739401	2639628.3919
327	239287.734701	2639628.3974
328	239287.730101	2639628.403
329	239287.725401	2639628.4087
330	239287.7209	2639628.4142
331	239287.716299	2639628.4198
332	239287.711599	2639628.4254
333	239287.707003	2639628.431
334	239287.702299	2639628.4366
335	239287.697702	2639628.4422
336	239287.693102	2639628.4478
337	239287.688402	2639628.4533
338	239287.683901	2639628.459
339	239287.6793	2639628.4646
340	239287.674601	2639628.4702
341	239287.67	2639628.4757
342	239287.6654	2639628.4814
343	239287.6607	2639628.487
344	239287.656099	2639628.4926
345	239287.651503	2639628.4981
346	239287.646799	2639628.5037
347	239287.642302	2639628.5094





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
348	239287.637701	2639628.515
349	239287.633101	2639628.5206
350	239287.628401	2639628.5261
351	239287.6238	2639628.5318
352	239287.6192	2639628.5374
353	239287.614599	2639628.543
354	239287.6099	2639628.5486
355	239287.605402	2639628.5541
356	239287.600801	2639628.5598
357	239287.596102	2639628.5654
358	239287.591501	2639628.571
359	239287.586901	2639628.5766
360	239287.5823	2639628.5823
361	239283.202299	2639632.9498
362	239280.068399	2639636.6039
363	239279.232599	2639638.06
364	239276.555502	2639643.3324
365	239274.308401	2639648.8537
366	239272.537703	2639654.5143
367	239271.783003	2639657.6009
368	239271.289701	2639660.4934
369	239270.654902	2639666.3766
370	239270.5142	2639672.2569
371	239270.531702	2639673.0182
372	239270.8183	2639682.072
373	239270.827402	2639682.352
374	239270.8244	2639686.7504
375	239270.7194	2639688.9337
376	239270.488001	2639690.9175
377	239269.782499	2639695.2241
378	239268.814802	2639699.4544
379	239267.584902	2639703.616
380	239266.097403	2639707.6927
381	239264.358202	2639711.6684
382	239262.374002	2639715.5278
383	239260.147501	2639719.2645
384	239258.1551	2639722.2209
385	239257.5539	2639723.2787
386	239250.723001	2639735.2954
387	239247.2806	2639740.1438
388	239235.702101	2639756.4514
389	239224.123701	2639772.7591
390	239212.545202	2639789.0667
391	239208.2306	2639795.1437
392	239200.735601	2639805.1094
393	239199.2395	2639807.0987
394	239195.018999	2639812.6657
395	239188.906401	2639819.6122
396	239185.271502	2639823.2407



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
397	239175.0623	2639833.5216
398	239174.7222	2639833.8642
399	239160.655199	2639847.2738
400	239146.1789	2639861.0738
401	239131.702501	2639874.8736
402	239117.226202	2639888.6735
403	239102.749903	2639902.4733
404	239088.2736	2639916.2731
405	239076.5296	2639927.4684
406	239073.773302	2639929.6117
407	239064.655401	2639936.7024
408	239062.202902	2639938.9364
409	239058.832102	2639941.6899
410	239055.306402	2639944.2199
411	239051.629499	2639946.5247
412	239047.815802	2639948.5954
413	239043.880301	2639950.4239
414	239039.838301	2639952.0029
415	239035.7055	2639953.3265
416	239031.489302	2639954.3915
417	239027.875402	2639955.0901
418	239026.8295	2639955.3753
419	239013.367002	2639959.0472
420	239007.631601	2639960.0066
421	238987.9056	2639963.3064
422	238968.1798	2639966.6063
423	238948.453901	2639969.9061
424	238928.7279	2639973.206
425	238909.0021	2639976.5057
426	238889.276201	2639979.8056
427	238869.550303	2639983.1055
428	238849.8244	2639986.4053
429	238830.098501	2639989.7051
430	238810.392202	2639993.0016
431	238803.9783	2639993.9871
432	238779.905001	2639999.1824
433	238773.9984	2639999.6418
434	238763.0833	2640004.0844
435	238757.427999	2640006.2786
436	238751.510202	2640008.8697
437	238747.101603	2640013.3839
438	238743.016802	2640018.0481
439	238739.914	2640023.4429
440	238734.710402	2640034.3646
441	238733.0986	2640040.2207
442	238731.886	2640046.0741
443	238731.4041	2640051.9942
444	238731.2344	2640057.834
445	238731.641001	2640063.474





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
446	238728.8687	2640068.8395
447	238728.9438	2640069.5341
448	238729.571302	2640075.3363
449	238730.703402	2640081.1889
450	238732.318701	2640086.927
451	238734.405802	2640092.5107
452	238736.950602	2640097.9013
453	238739.925501	2640103.0444
454	238742.2166	2640106.4321
455	238752.157202	2640119.7798
456	238764.1052	2640135.8222
457	238776.052801	2640151.8646
458	238777.3892	2640153.6593
459	238778.718401	2640155.5765
460	238781.0277	2640159.2759
461	238783.0912	2640163.0934
462	238784.912302	2640167.0323
463	238786.483801	2640171.0774
464	238787.799501	2640175.2127
465	238788.854403	2640179.422
466	238789.6444	2640183.6891
467	238790.166201	2640187.9971
468	238790.418303	2640192.335
469	238790.415503	2640196.156
470	238790.119902	2640201.6653
471	238789.046602	2640221.6431
472	238788.311003	2640235.3465
473	238788.282499	2640237.0065
474	238788.493502	2640242.918
475	238789.201101	2640248.837
476	238790.399099	2640254.6765
477	238792.038099	2640260.2568
478	238792.261999	2640261.0586
479	238796.2288	2640265.0206
480	238797.8053	2640270.6051
481	238800.020002	2640276.1813
482	238802.889902	2640281.5293
483	238804.415503	2640283.5517
484	238803.759901	2640283.6247
485	238794.955801	2640283.6938
486	238786.0245	2640283.4365
487	238777.533899	2640280.8077
488	238768.9168	2640278.0281
489	238760.717699	2640274.3209
490	238753.702402	2640268.5558
491	238746.331102	2640263.1032
492	238744.270201	2640261.3811
493	238738.5418	2640257.1305
494	238732.848501	2640251.7403



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
495	238730.552801	2640248.0334
496	238724.834299	2640242.6192
497	238710.721102	2640228.506
498	238706.185102	2640223.9701
499	238705.8939	2640224.2595
500	238721.863703	2640241.6472
501	238722.855001	2640242.9186
502	238753.5669	2640289.6394
503	238760.7679	2640294.6176
504	238770.4	2640299.8239
505	238780.518702	2640304.397
506	238791.266001	2640307.7107
507	238797.272902	2640308.4219
508	238821.638002	2640306.8086
509	238823.201502	2640306.5159
510	238837.374701	2640305.0007
511	238839.880701	2640305.6007
512	238870.730001	2640303.5581
513	238878.701101	2640302.4661
514	238880.475801	2640302.9128
515	238912.806902	2640300.7721
516	238915.953199	2640300.6194
517	238919.1029	2640300.5776
518	238922.2521	2640300.6467
519	238925.397001	2640300.8268
520	238928.533503	2640301.1175
521	238931.6579	2640301.5184
522	238934.766199	2640302.0292
523	238937.854601	2640302.6492
524	238940.919203	2640303.3775
525	238943.956301	2640304.2133
526	239002.6738	2640321.4909
527	239002.2652	2640320.9511
528	238998.573999	2640316.6608
529	238994.622	2640312.6095
530	238990.424601	2640308.8129
531	238986.071699	2640305.3442
532	238979.546103	2640304.5961

POLIGONO: Polígono 30

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239381.9205	2642208.2638
2	239373.660902	2642191.8976
3	239376.230303	2642205.0949
4	239380.052401	2642224.7263
5	239383.358103	2642241.7054
6	239383.788401	2642244.2906
7	239385.812799	2642256.4602





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	239386.946302	2642263.4679
9	239387.742102	2642272.6157
10	239387.7736	2642281.7833
11	239387.078199	2642290.4696
12	239390.8822	2642259.9421
13	239391.2152	2642256.8293
14	239391.439699	2642253.7069
15	239391.555601	2642250.5785
16	239391.562502	2642247.448
17	239391.4606	2642244.3191
18	239391.249903	2642241.1957
19	239390.9307	2642238.0814
20	239390.503401	2642234.9802
21	239389.9685	2642231.8957
22	239389.3267	2642228.8317
23	239388.578699	2642225.7918
24	239387.725401	2642222.7798
25	239386.7679	2642219.7993
26	239385.7073	2642216.854
27	239384.544901	2642213.9472
28	239383.282103	2642211.0827

POLÍGONO: Polígono 31

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	237011.799803	2642238.5444
2	237011.782	2642238.532
3	237012.247999	2642239.2301
4	237015.784601	2642243.8786
5	237019.707102	2642248.2573
6	237024.286001	2642252.021
7	237028.503901	2642254.3446
8	237033.946199	2642262.1131
9	237035.306101	2642263.1661
10	237050.5875	2642274.9967
11	237050.974703	2642275.3
12	237054.072401	2642277.9711
13	237056.899	2642280.8519
14	237059.476	2642283.9581
15	237061.785601	2642287.2681
16	237063.811602	2642290.7586
17	237065.540003	2642294.4058
18	237066.958799	2642298.1842
19	237068.058203	2642302.0676
20	237068.830603	2642306.0291
21	237069.270502	2642310.041
22	237069.375002	2642314.0757
23	237069.143301	2642318.105
24	237068.577002	2642322.1011





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
25	237067.680002	2642326.0362
26	237066.458601	2642329.8829
27	237065.036001	2642333.3361
28	237065.030302	2642333.3432
29	237062.4643	2642341.5535
30	237059.700201	2642344.7478
31	237056.835402	2642347.7748
32	237053.696802	2642350.5128
33	237050.476603	2642353.1817
34	237047.156	2642355.7141
35	237043.643202	2642358.0026
36	237040.636801	2642359.737
37	237026.540201	2642366.9483
38	237010.446302	2642372.4677
39	237007.091402	2642372.5883
40	237001.4167	2642374.1508
41	236995.625799	2642375.6641
42	236989.711702	2642377.4455
43	236983.716501	2642379.5987
44	236978.026602	2642382.5755
45	236973.0082	2642386.6297
46	236969.636103	2642392.2194
47	236967.6612	2642398.4966
48	236966.2017	2642404.3108
49	236995.260202	2642396.7006
50	237003.191401	2642393.509
51	237011.0408	2642390.1212
52	237087.074202	2642338.1997
53	237087.096399	2642337.0255
54	237086.910101	2642330.9556
55	237086.748701	2642328.089
56	237088.2731	2642325.9596
57	237089.317202	2642320.1453
58	237089.824701	2642314.4284
59	237089.842001	2642308.6803
60	237089.402502	2642302.9201
61	237088.320601	2642297.2388
62	237086.785402	2642291.6734
63	237084.7768	2642286.2553
64	237082.303202	2642281.027
65	237079.353003	2642276.0568
66	237076.0035	2642271.3558
67	237072.2577	2642266.9676
68	237068.151102	2642262.9371
69	237063.780199	2642259.2265
70	237063.149401	2642258.7539
71	237059.863501	2642256.3225
72	237043.874399	2642253.0202
73	237040.470301	2642252.0658





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
74	237037.1001	2642250.9981
75	237033.7675	2642249.8182
76	237030.476301	2642248.5275
77	237027.230101	2642247.1273
78	237024.032499	2642245.6193
79	237020.887201	2642244.0051
80	237017.797701	2642242.2866
81	237014.767401	2642240.4657

POLÍGONO: Polígono 32

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239579.021101	2642414.3543
2	239594.5842	2642409.6642
3	239598.526701	2642408.4075
4	239617.5324	2642402.056
5	239636.140802	2642394.6154
6	239654.764502	2642387.3751
7	239674.4083	2642382.8808
8	239674.426702	2642382.8736
9	239693.240301	2642376.2269
10	239712.098101	2642369.5647
11	239730.955801	2642362.9023
12	239749.813601	2642356.24
13	239768.671301	2642349.5778
14	239787.529001	2642342.9154
15	239806.386702	2642336.2531
16	239825.244402	2642329.5908
17	239844.102102	2642322.9285
18	239862.959902	2642316.2662
19	239881.817602	2642309.6039
20	239900.675303	2642302.9416
21	239919.533003	2642296.2793
22	239938.390802	2642289.6169
23	239957.2484	2642282.9546
24	239957.433901	2642282.8892
25	239975.741701	2642277.0916
26	239994.578001	2642272.4736
27	240013.679502	2642269.1207
28	240032.961901	2642267.0477
29	240052.339502	2642266.264
30	240071.7264	2642266.7728
31	240091.061201	2642268.5744
32	240097.665899	2642269.5247
33	240097.6024	2642269.9196
34	240110.0632	2642272.1388
35	240128.954401	2642276.4872
36	240147.49	2642282.0773
37	240165.705702	2642288.9249





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
38	240183.467402	2642295.6018
39	240201.630503	2642303.7431
40	240218.134901	2642314.2298
41	240225.277601	2642319.0587
42	240234.439802	2642325.4521
43	240250.746202	2642336.9816
44	240265.141401	2642350.9268
45	240265.308802	2642351.0452
46	240281.551203	2642362.6972
47	240297.802	2642374.3554
48	240314.052801	2642386.0136
49	240318.243101	2642389.0197
50	240318.109201	2642388.7942
51	240316.552	2642386.2677
52	240314.912302	2642383.794
53	240313.191999	2642381.3757
54	240311.3929	2642379.0154
55	240309.517	2642376.7157
56	240307.566202	2642374.4791
57	240305.542803	2642372.308
58	240303.4489	2642370.2048
59	240265.191801	2642333.0254
60	240264.3379	2642332.5227
61	240257.614401	2642327.4643
62	240241.394201	2642315.7522
63	240232.3664	2642309.1452
64	240225.0268	2642303.9493
65	240208.4863	2642294.0852
66	240208.786303	2642292.4452
67	240205.918303	2642292.6401
68	240189.7124	2642283.8255
69	240171.212801	2642275.3726
70	240152.136103	2642268.3207
71	240148.837801	2642267.362
72	240132.9653	2642261.5077
73	240126.275602	2642259.95
74	240128.5679	2642259.4282
75	240138.790899	2642256.3049
76	240139.883699	2642254.8524
77	240147.907301	2642251.9651
78	240157.337099	2642247.7585
79	240166.597601	2642243.166
80	240168.709299	2642241.9439
81	240157.826601	2642233.7311
82	240151.9946	2642236.8328
83	240143.297503	2642240.7126
84	240134.362001	2642244.0033
85	240125.2288	2642246.6923
86	240115.937799	2642248.7718





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
87	240106.536303	2642250.2727
88	240097.058203	2642251.1456
89	240087.544901	2642251.3672
90	240072.631201	2642251.6454
91	240052.2335	2642251.0957
92	240031.841803	2642251.8776
93	240011.550001	2642254.0624
94	239991.4573	2642257.6223
95	239971.636801	2642262.4697
96	239952.4363	2642268.5445
97	239952.188101	2642268.632
98	239933.337702	2642275.3189
99	239914.490499	2642282.0143
100	239895.651102	2642288.7278
101	239876.806299	2642295.4217
102	239857.9503	2642302.0831
103	239839.076902	2642308.6981
104	239820.204802	2642315.3253
105	239801.353003	2642322.01
106	239782.5086	2642328.6998
107	239763.617102	2642335.2594
108	239744.7377	2642341.8681
109	239725.877401	2642348.5264
110	239707.014402	2642355.1767
111	239688.167803	2642361.8771
112	239669.329599	2642368.6036
113	239649.601103	2642375.7467
114	239649.915602	2642376.6756
115	239631.8678	2642382.5298
116	239612.723303	2642388.437
117	239593.902201	2642395.3365
118	239590.097101	2642396.8926
119	239575.337	2642401.8123
120	239556.3389	2642406.7436
121	239537.118799	2642410.8387
122	239527.144899	2642412.3254
123	239517.628	2642412.415
124	239498.001699	2642413.3804
125	239481.533201	2642413.1904
126	239478.3487	2642413.072
127	239458.360003	2642412.351
128	239440.740801	2642411.7299
129	239434.420401	2642426.6845
130	239437.827299	2642426.8072
131	239457.814302	2642427.527
132	239477.801401	2642428.2466
133	239481.0403	2642428.3633
134	239498.218901	2642428.5005
135	239498.653299	2642428.504

2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
136	239518.6276	2642424.5013
137	239538.9527	2642422.7358
138	239559.186899	2642419.4879

POLÍGONO: Polígono 33

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246606.154001	2642247.6224
2	246605.6789	2642240.7553
3	246574.211302	2642242.3332
4	246570.822203	2642196.0336
5	246566.1056	2642205.2905
6	246566.0198	2642205.4596
7	246565.934401	2642205.6291
8	246565.849501	2642205.799
9	246565.765303	2642205.969
10	246565.681501	2642206.1392
11	246565.598303	2642206.3098
12	246565.5156	2642206.4807
13	246565.4335	2642206.6517
14	246565.351999	2642206.8231
15	246565.270903	2642206.9947
16	246565.1905	2642207.1665
17	246565.110502	2642207.3387
18	246565.031	2642207.5111
19	246564.9522	2642207.6837
20	246564.873899	2642207.8565
21	246564.796103	2642208.0296
22	246564.718901	2642208.203
23	246564.642202	2642208.3765
24	246564.566202	2642208.5504
25	246564.490602	2642208.7245
26	246564.415602	2642208.8988
27	246564.341101	2642209.0733
28	246564.267099	2642209.2482
29	246564.1938	2642209.4232
30	246564.121	2642209.5985
31	246564.0487	2642209.7739
32	246563.976999	2642209.9496
33	246563.905901	2642210.1255
34	246563.835302	2642210.3018
35	246563.7652	2642210.4781
36	246563.695803	2642210.6547
37	246563.627001	2642210.8315
38	246563.5585	2642211.0085
39	246563.490702	2642211.1858
40	246563.423502	2642211.3633
41	246563.356802	2642211.541
42	246563.2908	2642211.7188





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	246563.225203	2642211.8969
44	246563.160299	2642212.0753
45	246563.0959	2642212.2537
46	246563.0319	2642212.4325
47	246562.968599	2642212.6114
48	246562.906	2642212.7905
49	246562.843801	2642212.9698
50	246562.782202	2642213.1493
51	246562.721201	2642213.329
52	246562.660803	2642213.509
53	246562.600901	2642213.689
54	246562.541601	2642213.8692
55	246562.482901	2642214.0497
56	246562.4247	2642214.2303
57	246562.367102	2642214.4112
58	246562.310102	2642214.5922
59	246562.253702	2642214.7733
60	246562.197802	2642214.9547
61	246562.1425	2642215.1362
62	246562.087801	2642215.318
63	246562.033602	2642215.4998
64	246561.980001	2642215.682
65	246561.927	2642215.8642
66	246561.874601	2642216.0465
67	246561.822702	2642216.2291
68	246561.771402	2642216.4118
69	246561.720701	2642216.5947
70	246561.670702	2642216.7777
71	246561.621099	2642216.9609
72	246561.5721	2642217.1443
73	246561.523802	2642217.3278
74	246561.476	2642217.5115
75	246561.428801	2642217.6952
76	246561.3822	2642217.8792
77	246561.3361	2642218.0633
78	246561.290602	2642218.2476
79	246561.245703	2642218.432
80	246561.201502	2642218.6165
81	246561.157801	2642218.8012
82	246561.114702	2642218.986
83	246561.0721	2642219.171
84	246561.030199	2642219.356
85	246560.988802	2642219.5412
86	246560.947901	2642219.7266
87	246560.907801	2642219.912
88	246560.868101	2642220.0976
89	246560.8291	2642220.2833
90	246560.790701	2642220.4691
91	246560.752802	2642220.6551

2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
92	246560.715502	2642220.8413
93	246560.678801	2642221.0274
94	246560.642801	2642221.2138
95	246560.607302	2642221.4001
96	246560.572401	2642221.5867
97	246560.538099	2642221.7734
98	246560.5044	2642221.9601
99	246560.471201	2642222.147
100	246560.4387	2642222.334
101	246560.406702	2642222.521
102	246560.375402	2642222.7082
103	246560.344603	2642222.8955
104	246560.314402	2642223.0828
105	246560.284903	2642223.2702
106	246560.255899	2642223.4578
107	246560.227503	2642223.6454
108	246560.199602	2642223.8332
109	246560.1724	2642224.021
110	246560.1458	2642224.2088
111	246560.119699	2642224.3969
112	246560.0944	2642224.5849
113	246560.069502	2642224.773
114	246560.045301	2642224.9613
115	246560.0217	2642225.1496
116	246559.998602	2642225.338
117	246559.976103	2642225.5264
118	246559.954302	2642225.7149
119	246559.933001	2642225.9035
120	246559.912401	2642226.0922
121	246559.892302	2642226.2809
122	246559.8729	2642226.4696
123	246559.854002	2642226.6585
124	246559.835699	2642226.8473
125	246559.818003	2642227.0363
126	246559.801001	2642227.2253
127	246559.784403	2642227.4143
128	246559.768602	2642227.6035
129	246559.753302	2642227.7927
130	246559.738703	2642227.9819
131	246559.7246	2642228.1711
132	246559.7111	2642228.3604
133	246559.698099	2642228.5497
134	246559.685801	2642228.7391
135	246559.6742	2642228.9285
136	246559.663099	2642229.118
137	246559.652601	2642229.3074
138	246559.642702	2642229.497
139	246559.633402	2642229.6865
140	246559.624701	2642229.8761





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
141	246559.616602	2642230.0657
142	246559.609201	2642230.2553
143	246559.602201	2642230.445
144	246559.596003	2642230.6347
145	246559.5902	2642230.8243
146	246559.5851	2642231.014
147	246559.580603	2642231.2038
148	246559.5767	2642231.3935
149	246559.5734	2642231.5832
150	246559.5707	2642231.773
151	246559.568701	2642231.9628
152	246559.567202	2642232.1525
153	246559.566301	2642232.3423
154	246559.566	2642232.5321
155	246559.566301	2642232.7219
156	246559.567202	2642232.9116
157	246559.568701	2642233.1014
158	246559.570902	2642233.2912
159	246559.5735	2642233.4809
160	246559.576799	2642233.6706
161	246559.580801	2642233.8604
162	246559.585199	2642234.0501
163	246559.590403	2642234.2398
164	246559.596102	2642234.4295
165	246559.6024	2642234.6192
166	246559.609301	2642234.8088
167	246559.6168	2642234.9984
168	246559.624903	2642235.1881
169	246559.6336	2642235.3777
170	246559.6429	2642235.5672
171	246559.6528	2642235.7566
172	246559.663301	2642235.9462
173	246559.674402	2642236.1356
174	246559.686201	2642236.325
175	246559.6985	2642236.5144
176	246559.711401	2642236.7038
177	246559.724802	2642236.893
178	246559.738901	2642237.0823
179	246559.753702	2642237.2715
180	246559.7689	2642237.4606
181	246559.7848	2642237.6497
182	246559.801401	2642237.8388
183	246559.818399	2642238.0278
184	246559.8361	2642238.2168
185	246559.8543	2642238.4057
186	246562.631201	2642266.6246
187	246562.638903	2642266.7032
188	246562.646402	2642266.7819
189	246562.6537	2642266.8604





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
190	246562.660902	2642266.9391
191	246562.668001	2642267.0177
192	246562.674902	2642267.0964
193	246562.681601	2642267.1752
194	246562.688101	2642267.2539
195	246562.694502	2642267.3326
196	246562.7008	2642267.4113
197	246562.7069	2642267.49
198	246562.712801	2642267.5688
199	246562.718599	2642267.6475
200	246562.724302	2642267.7263
201	246562.7297	2642267.8051
202	246562.735102	2642267.8839
203	246562.740202	2642267.9627
204	246562.745302	2642268.0416
205	246562.7502	2642268.1204
206	246562.754801	2642268.1992
207	246562.759302	2642268.2781
208	246562.7638	2642268.3569
209	246562.768	2642268.4358
210	246562.7721	2642268.5147
211	246562.775999	2642268.5936
212	246562.779802	2642268.6725
213	246562.7834	2642268.7513
214	246562.786901	2642268.8303
215	246562.790102	2642268.9091
216	246562.793303	2642268.9881
217	246562.796301	2642269.067
218	246562.7992	2642269.1459
219	246562.801802	2642269.2249
220	246562.8043	2642269.3038
221	246562.8067	2642269.3827
222	246562.808901	2642269.4617
223	246562.811003	2642269.5406
224	246562.812902	2642269.6196
225	246562.8146	2642269.6985
226	246562.816202	2642269.7775
227	246562.817602	2642269.8565
228	246562.818899	2642269.9355
229	246562.820101	2642270.0144
230	246562.820902	2642270.0934
231	246562.821802	2642270.1723
232	246562.8225	2642270.2513
233	246562.823	2642270.3303
234	246562.823202	2642270.4093
235	246562.8235	2642270.4882
236	246562.8235	2642270.5673
237	246562.823301	2642270.6463
238	246562.823099	2642270.7252





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
239	246562.822599	2642270.8042
240	246562.8221	2642270.8831
241	246562.821302	2642270.9621
242	246562.820402	2642271.0411
243	246562.8193	2642271.1201
244	246562.818102	2642271.199
245	246562.816702	2642271.278
246	246562.8151	2642271.357
247	246562.813501	2642271.4359
248	246562.811701	2642271.5148
249	246562.809603	2642271.5939
250	246562.807501	2642271.6728
251	246562.805201	2642271.7518
252	246562.802702	2642271.8307
253	246562.8001	2642271.9097
254	246562.7973	2642271.9885
255	246562.794401	2642272.0675
256	246562.7913	2642272.1464
257	246562.788	2642272.2253
258	246562.784601	2642272.3042
259	246562.781099	2642272.3831
260	246562.777399	2642272.462
261	246562.7735	2642272.5409
262	246562.769503	2642272.6198
263	246562.765402	2642272.6986
264	246562.7609	2642272.7775
265	246562.756502	2642272.8564
266	246562.751802	2642272.9351
267	246562.747103	2642273.014
268	246562.742002	2642273.0929
269	246562.737001	2642273.1716
270	246562.731703	2642273.2504
271	246562.726202	2642273.3292
272	246562.720701	2642273.408
273	246562.714899	2642273.4868
274	246562.709101	2642273.5655
275	246562.703001	2642273.6443
276	246562.696802	2642273.723
277	246562.690401	2642273.8018
278	246562.683901	2642273.8805
279	246562.677301	2642273.9592
280	246562.670401	2642274.0379
281	246562.663401	2642274.1165
282	246562.656401	2642274.1951
283	246562.649	2642274.2738
284	246562.6416	2642274.3524
285	246562.634001	2642274.431
286	246562.6262	2642274.5096
287	246562.618299	2642274.5882





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
288	246562.610201	2642274.6668
289	246562.601999	2642274.7453
290	246562.593599	2642274.8239
291	246562.5851	2642274.9024
292	246562.576403	2642274.9809
293	246562.567602	2642275.0594
294	246562.558599	2642275.1378
295	246562.549402	2642275.2163
296	246562.540201	2642275.2947
297	246562.5306	2642275.3731
298	246562.521002	2642275.4515
299	246562.511301	2642275.5299
300	246562.501303	2642275.6082
301	246562.491301	2642275.6865
302	246562.4811	2642275.7648
303	246562.470602	2642275.8431
304	246562.4601	2642275.9215
305	246562.4494	2642275.9997
306	246562.438601	2642276.0779
307	246562.4275	2642276.1561
308	246562.416403	2642276.2343
309	246562.4051	2642276.3125
310	246562.393602	2642276.3906
311	246562.382002	2642276.4687
312	246562.370199	2642276.5468
313	246562.358202	2642276.6249
314	246562.346102	2642276.7029
315	246562.333902	2642276.781
316	246562.3216	2642276.859
317	246562.309	2642276.937
318	246562.296301	2642277.0149
319	246562.2834	2642277.0928
320	246562.270399	2642277.1707
321	246562.2572	2642277.2486
322	246562.243902	2642277.3264
323	246562.230501	2642277.4042
324	246562.216803	2642277.4821
325	246562.203001	2642277.5599
326	246562.1891	2642277.6376
327	246562.175001	2642277.7153
328	246562.160803	2642277.793
329	246562.146299	2642277.8706
330	246562.1318	2642277.9482
331	246562.117201	2642278.0258
332	246562.102201	2642278.1034
333	246562.087301	2642278.1809
334	246562.0721	2642278.2584
335	246562.056803	2642278.3359
336	246562.0413	2642278.4133





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
337	246562.025702	2642278.4909
338	246562.009901	2642278.5683
339	246561.994101	2642278.6456
340	246561.9779	2642278.7229
341	246561.961702	2642278.8002
342	246561.945402	2642278.8775
343	246561.928801	2642278.9547
344	246561.9121	2642279.0319
345	246561.8953	2642279.1091
346	246561.878202	2642279.1862
347	246561.861101	2642279.2633
348	246561.843801	2642279.3403
349	246561.8263	2642279.4174
350	246561.808702	2642279.4944
351	246561.791002	2642279.5712
352	246561.7731	2642279.6482
353	246561.754999	2642279.7251
354	246561.736799	2642279.8019
355	246561.7185	2642279.8787
356	246561.700003	2642279.9555
357	246561.681299	2642280.0323
358	246561.6625	2642280.109
359	246561.643602	2642280.1857
360	246561.624502	2642280.2622
361	246561.605101	2642280.3389
362	246561.585802	2642280.4154
363	246561.566099	2642280.492
364	246561.546499	2642280.5685
365	246561.526602	2642280.6448
366	246561.506601	2642280.7212
367	246561.502199	2642280.7358
368	246561.497801	2642280.7504
369	246561.493502	2642280.7649
370	246561.4891	2642280.7795
371	246561.4848	2642280.7941
372	246561.4806	2642280.8085
373	246561.476301	2642280.8231
374	246561.471903	2642280.8377
375	246561.467699	2642280.8523
376	246561.4634	2642280.8668
377	246561.459101	2642280.8814
378	246561.454802	2642280.896
379	246561.450602	2642280.9106
380	246561.446402	2642280.9252
381	246561.442102	2642280.9398
382	246561.437902	2642280.9544
383	246561.433702	2642280.9689
384	246561.429502	2642280.9835
385	246561.425303	2642280.9981





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
386	246561.421103	2642281.0127
387	246561.417002	2642281.0273
388	246561.412703	2642281.0419
389	246561.408602	2642281.0565
390	246561.404402	2642281.0711
391	246561.400301	2642281.0857
392	246561.396101	2642281.1004
393	246561.392	2642281.115
394	246561.387899	2642281.1295
395	246561.383802	2642281.1442
396	246561.379702	2642281.1588
397	246561.375601	2642281.1734
398	246561.3715	2642281.188
399	246561.367502	2642281.2027
400	246561.363302	2642281.2173
401	246561.359301	2642281.232
402	246561.355303	2642281.2466
403	246561.351301	2642281.2612
404	246561.3473	2642281.2759
405	246561.343203	2642281.2905
406	246561.339201	2642281.3052
407	246561.335199	2642281.3198
408	246561.331202	2642281.3345
409	246561.327101	2642281.3491
410	246561.323202	2642281.3637
411	246561.319201	2642281.3784
412	246561.315302	2642281.3931
413	246561.311399	2642281.4077
414	246561.307302	2642281.4224
415	246561.3034	2642281.4371
416	246561.299501	2642281.4518
417	246561.295603	2642281.4664
418	246561.2918	2642281.4811
419	246561.287802	2642281.4958
420	246561.283899	2642281.5105
421	246561.280001	2642281.5252
422	246561.276201	2642281.5399
423	246561.272402	2642281.5545
424	246561.2684	2642281.5692
425	246561.264601	2642281.5839
426	246561.260801	2642281.5985
427	246561.257002	2642281.6132
428	246561.253202	2642281.6279
429	246561.249399	2642281.6426
430	246561.245501	2642281.6574
431	246561.241701	2642281.6721
432	246561.238001	2642281.6868
433	246561.234201	2642281.7015
434	246561.230402	2642281.7162





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
435	246561.226702	2642281.7309
436	246561.222902	2642281.7457
437	246561.219202	2642281.7604
438	246561.215403	2642281.7751
439	246561.211702	2642281.7898
440	246561.208002	2642281.8045
441	246561.204401	2642281.8193
442	246561.200602	2642281.834
443	246561.196901	2642281.8487
444	246561.1933	2642281.8635
445	246561.1896	2642281.8782
446	246561.186003	2642281.893
447	246561.182302	2642281.9077
448	246561.178701	2642281.9225
449	246561.175001	2642281.9372
450	246561.1714	2642281.952
451	246561.167803	2642281.9667
452	246561.164202	2642281.9815
453	246561.160601	2642281.9961
454	246561.157	2642282.0109
455	246561.153502	2642282.0256
456	246561.1499	2642282.0404
457	246561.146299	2642282.0552
458	246561.142702	2642282.0699
459	246561.1392	2642282.0847
460	246561.135702	2642282.0995
461	246561.1322	2642282.1143
462	246561.128599	2642282.129
463	246561.1252	2642282.1438
464	246561.121702	2642282.1586
465	246561.1182	2642282.1734
466	246561.114702	2642282.1882
467	246561.1112	2642282.2029
468	246561.107702	2642282.2177
469	246561.1043	2642282.2325
470	246561.100801	2642282.2473
471	246561.097403	2642282.2621
472	246561.094	2642282.2769
473	246561.090601	2642282.2917
474	246561.087202	2642282.3065
475	246561.083799	2642282.3213
476	246561.0804	2642282.3361
477	246561.077002	2642282.3509
478	246561.073603	2642282.3657
479	246561.0702	2642282.3805
480	246561.0669	2642282.3953
481	246561.063501	2642282.4102
482	246561.060202	2642282.425
483	246561.056902	2642282.4398





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
484	246561.053602	2642282.4546
485	246561.050303	2642282.4694
486	246561.047003	2642282.4843
487	246561.043699	2642282.4991
488	246561.0404	2642282.5139
489	246561.0371	2642282.5287
490	246561.033899	2642282.5436
491	246561.0306	2642282.5584
492	246561.027399	2642282.5732
493	246561.024202	2642282.5881
494	246561.020903	2642282.6029
495	246561.017599	2642282.6178
496	246561.014402	2642282.6326
497	246561.011202	2642282.6474
498	246561.008001	2642282.6623
499	246561.0049	2642282.6771
500	246561.001699	2642282.692
501	246560.998503	2642282.7068
502	246560.995401	2642282.7217
503	246560.992201	2642282.7366
504	246560.9891	2642282.7514
505	246560.986002	2642282.7663
506	246560.982801	2642282.7811
507	246560.9797	2642282.796
508	246560.976603	2642282.8109
509	246560.973501	2642282.8257
510	246560.970503	2642282.8406
511	246560.967402	2642282.8555
512	246560.9643	2642282.8703
513	246560.961302	2642282.8852
514	246560.9582	2642282.9001
515	246560.955202	2642282.915
516	246560.952101	2642282.9298
517	246560.949102	2642282.9447
518	246560.9461	2642282.9596
519	246560.943102	2642282.9745
520	246560.9401	2642282.9894
521	246560.937101	2642283.0043
522	246560.934099	2642283.0192
523	246560.9312	2642283.0341
524	246560.928202	2642283.049
525	246560.925303	2642283.0638
526	246560.9223	2642283.0787
527	246560.919401	2642283.0936
528	246560.916403	2642283.1085
529	246560.9135	2642283.1235
530	246560.910601	2642283.1384
531	246560.907701	2642283.1533
532	246560.904802	2642283.1682





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
533	246560.902002	2642283.1831
534	246560.899099	2642283.198
535	246560.8962	2642283.2129
536	246560.893499	2642283.2278
537	246560.8906	2642283.2427
538	246560.8878	2642283.2576
539	246560.885	2642283.2726
540	246560.882101	2642283.2875
541	246560.879301	2642283.3024
542	246560.876501	2642283.3173
543	246560.873701	2642283.3323
544	246560.871	2642283.3472
545	246560.8682	2642283.3621
546	246560.8654	2642283.3771
547	246558.129301	2642297.1729
548	246556.864	2642307.7596
549	246556.3067	2642318.4072
550	246556.4601	2642329.0681
551	246557.323202	2642339.6952
552	246558.892401	2642350.2412
553	246561.1607	2642360.6591
554	246564.117903	2642370.9029
555	246567.751001	2642380.9269
556	246572.039202	2642390.6765
557	246575.8151	2642398.0422
558	246576.830099	2642399.918
559	246585.414701	2642417.2894
560	246592.806002	2642435.153
561	246598.990999	2642453.4693
562	246603.9419	2642472.157
563	246607.7918	2642492.2793
564	246607.885401	2642494.2003
565	246607.678701	2642498.2272
566	246607.0711	2642502.2133
567	246606.068399	2642506.1188
568	246604.680902	2642509.9048
569	246602.9223	2642513.5333
570	246600.7903	2642517.0008
571	246599.613501	2642518.6294
572	246597.8533	2642521.0708
573	246594.871901	2642525.9435
574	246625.384703	2642525.5785
575	246622.310202	2642481.1408
576	246619.830301	2642468.5057
577	246614.475203	2642448.8023
578	246607.796602	2642429.522
579	246599.940203	2642410.7017
580	246589.828501	2642390.4624
581	246586.416101	2642383.79





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
582	246582.560701	2642374.9954
583	246579.304899	2642365.9659
584	246576.649302	2642356.7423
585	246574.6066	2642347.364
586	246573.180101	2642337.873
587	246572.405901	2642328.304
588	246572.210901	2642318.7025
589	246572.6513	2642309.1077
590	246573.726702	2642299.4993
591	246574.220602	2642291.2192
592	246574.536501	2642289.965
593	246577.433302	2642280.7414
594	246582.5446	2642268.5788
595	246586.736502	2642264.1567
596	246592.393301	2642258.6945
597	246602.931402	2642251.0573

POLIGONO: Polígono 34

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243694.525499	2642662.4314
2	243713.680799	2642661.2224
3	243714.770201	2642661.2287
4	243721.919302	2642660.8768
5	243734.839899	2642660.4038
6	243754.844301	2642659.9814
7	243774.861902	2642659.4251
8	243794.844999	2642658.3796
9	243814.826902	2642657.401
10	243834.802999	2642656.1411
11	243854.753401	2642654.5574
12	243874.697001	2642652.9376
13	243894.628302	2642651.191
14	243912.818102	2642649.7574
15	243914.309	2642650.5881
16	243934.569002	2642649.4941
17	243954.540899	2642648.3793
18	243974.566999	2642647.1704
19	243982.7391	2642645.6814
20	243994.407202	2642645.3244
21	243995.854502	2642645.2684
22	244014.7586	2642643.8351
23	244034.914	2642640.3889
24	244054.688002	2642635.1704
25	244073.774302	2642627.8907
26	244074.4475	2642627.5699
27	244092.8459	2642620.6904
28	244110.9144	2642611.0274
29	244128.111799	2642599.9372





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
30	244144.364801	2642587.5374
31	244146.5534	2642585.728
32	244159.738703	2642574.6168
33	244175.028101	2642561.723
34	244190.313902	2642548.8234
35	244205.581102	2642535.9025
36	244220.8449	2642522.9788
37	244236.101103	2642510.0436
38	244251.332201	2642497.0801
39	244266.552603	2642484.1048
40	244281.7806	2642471.1394
41	244296.997202	2642458.1588
42	244312.2083	2642445.1735
43	244327.417501	2642432.1843
44	244342.8473	2642419.0119
45	244343.3915	2642417.2736
46	244357.469603	2642405.81
47	244372.928102	2642393.1117
48	244388.3584	2642380.3811
49	244403.761103	2642367.6207
50	244419.1775	2642354.8765
51	244434.566702	2642342.0967
52	244449.938501	2642329.2897
53	244465.150103	2642316.2891
54	244480.2651	2642303.173
55	244495.182802	2642289.8301
56	244510.094	2642276.4905
57	244524.038401	2642264.0359
58	244525.2824	2642264.2249
59	244540.927801	2642251.0513
60	244556.2278	2642238.1678
61	244571.487803	2642225.2373
62	244586.741102	2642212.301
63	244601.9872	2642199.3562
64	244617.246099	2642186.4268
65	244632.488199	2642173.478
66	244647.750299	2642160.5532
67	244663.0147	2642147.6299
68	244678.251802	2642134.6728
69	244693.4946	2642121.7256
70	244708.747702	2642108.789
71	244723.976801	2642095.8237
72	244739.199102	2642082.8522
73	244754.447401	2642069.9114
74	244769.7227	2642056.9261
75	244777.008902	2642049.4228
76	244784.3543	2642043.3534
77	244799.775	2642030.607
78	244815.0688	2642017.7256





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
79	244830.588301	2642005.1092
80	244845.987402	2641992.3297
81	244861.2624	2641979.4164
82	244876.605402	2641966.5746
83	244891.6789	2641953.4159
84	244906.836401	2641940.3725
85	244922.0068	2641927.3362
86	244937.1098	2641914.2197
87	244952.2264	2641901.1301
88	244967.443399	2641888.1607
89	244982.719202	2641875.2544
90	244997.992903	2641862.3402
91	245013.228102	2641849.3832
92	245028.5082	2641836.4775
93	245043.716402	2641823.4858
94	245058.957399	2641810.5361
95	245074.1709	2641797.5556
96	245089.456102	2641784.6601
97	245104.7026	2641771.7167
98	245120.004103	2641758.8421
99	245135.3169	2641745.9941
100	245136.514902	2641745.0308
101	245150.736101	2641733.5824
102	245166.635202	2641721.8565
103	245183.184202	2641711.0727
104	245200.097902	2641700.8724
105	245217.299002	2641691.1887
106	245235.0012	2641682.4748
107	245253.092901	2641674.6014
108	245271.5287	2641667.5874
109	245290.241201	2641661.3634
110	245309.174402	2641655.8681
111	245328.3356	2641651.2411
112	245347.660601	2641647.3582
113	245367.139902	2641644.3602
114	245386.741701	2641642.2886
115	245406.4098	2641641.015
116	245426.118601	2641640.746
117	245445.826101	2641641.1723
118	245465.4867	2641642.577
119	245485.081202	2641644.7947
120	245498.5147	2641646.7776
121	245504.661303	2641647.771
122	245524.4074	2641650.9485
123	245544.142599	2641654.1907
124	245563.892202	2641657.3743
125	245583.653502	2641660.4768
126	245603.419001	2641663.5577
127	245623.190001	2641666.5918





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
128	245639.2012	2641669.0698
129	245642.630701	2641670.6703
130	245662.474703	2641674.0832
131	245682.193602	2641677.4293
132	245701.9112	2641680.7789
133	245721.6271	2641684.1366
134	245741.3473	2641687.4741
135	245761.065203	2641690.8157
136	245780.779303	2641694.1845
137	245800.495703	2641697.5427
138	245820.212301	2641700.8941
139	245839.926203	2641704.2659
140	245859.644602	2641707.6155
141	245879.360399	2641710.968
142	245899.0725	2641714.3525
143	245918.792002	2641717.7004
144	245938.5165	2641721.0133
145	245958.240202	2641724.3258
146	245977.963701	2641727.6395
147	245997.689802	2641730.9428
148	246017.476603	2641734.2703
149	246025.041002	2641734.5395
150	246037.276701	2641736.7044
151	246056.986601	2641740.1041
152	246076.688501	2641743.5498
153	246096.405703	2641746.9237
154	246116.125902	2641750.2363
155	246135.8137	2641753.7427
156	246155.523199	2641757.1626
157	246175.238302	2641760.5305
158	246194.955603	2641763.8966
159	246214.690901	2641767.1687
160	246234.431002	2641770.3806
161	246254.160299	2641773.6628
162	246273.900801	2641776.8796
163	246293.633001	2641780.1524
164	246297.201403	2641780.721
165	246313.148001	2641784.4627
166	246332.895502	2641787.8168
167	246352.606802	2641791.2047
168	246372.3267	2641794.5425
169	246392.038	2641797.9232
170	246411.7549	2641801.2842
171	246431.4741	2641804.622
172	246451.1849	2641808.004
173	246470.900103	2641811.3746
174	246490.619501	2641814.7136
175	246510.329401	2641818.097
176	246530.0445	2641821.4632





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
177	246549.754999	2641824.8515
178	246569.466101	2641828.2526
179	246587.837702	2641835.3531
180	246588.285299	2641835.4298
181	246588.732702	2641835.508
182	246589.179899	2641835.5876
183	246589.626802	2641835.6687
184	246590.0734	2641835.7511
185	246590.5198	2641835.8351
186	246590.965799	2641835.9205
187	246591.4116	2641836.0074
188	246591.857203	2641836.0956
189	246592.302401	2641836.1854
190	246592.747301	2641836.2766
191	246593.1919	2641836.3693
192	246593.636301	2641836.4633
193	246594.080202	2641836.5588
194	246594.523901	2641836.6558
195	246594.967302	2641836.7542
196	246595.410402	2641836.854
197	246595.853102	2641836.9552
198	246596.295603	2641837.0579
199	246596.7377	2641837.1621
200	246597.179399	2641837.2677
201	246597.620802	2641837.3746
202	246598.061899	2641837.4831
203	246598.502501	2641837.5929
204	246598.942801	2641837.7042
205	246599.382799	2641837.8169
206	246599.822401	2641837.9311
207	246600.261602	2641838.0467
208	246600.700502	2641838.1637
209	246601.138903	2641838.2821
210	246601.577002	2641838.4019
211	246602.0147	2641838.5232
212	246602.452002	2641838.6459
213	246602.888903	2641838.77
214	246603.325399	2641838.8956
215	246603.761499	2641839.0224
216	246604.197203	2641839.1509
217	246604.632402	2641839.2806
218	246605.067202	2641839.4117
219	246605.5016	2641839.5443
220	246605.935602	2641839.6783
221	246606.369001	2641839.8137
222	246606.802099	2641839.9505
223	246607.2348	2641840.0887
224	246607.667002	2641840.2284
225	246608.098803	2641840.3693





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
226	246608.530001	2641840.5117
227	246608.960802	2641840.6555
228	246609.391199	2641840.8008
229	246609.821001	2641840.9474
230	246610.250402	2641841.0953
231	246610.67793	2641841.2447
232	246611.107702	2641841.3955
233	246611.5357	2641841.5477
234	246611.963102	2641841.7012
235	246612.390001	2641841.8561
236	246612.8165	2641842.0125
237	246613.242399	2641842.1702
238	246613.667803	2641842.3292
239	246614.092699	2641842.4898
240	246614.517	2641842.6516
241	246614.940901	2641842.8148
242	246615.3641	2641842.9794
243	246615.786901	2641843.1454
244	246616.209101	2641843.3127
245	246616.630899	2641843.4814
246	246617.052	2641843.6515
247	246617.472502	2641843.823
248	246617.892599	2641843.9958
249	246618.312002	2641844.1699
250	246618.730902	2641844.3454
251	246619.149202	2641844.5223
252	246619.566999	2641844.7005
253	246619.984201	2641844.8801
254	246620.400702	2641845.0611
255	246620.816702	2641845.2434
256	246621.2321	2641845.427
257	246621.646902	2641845.612
258	246622.061102	2641845.7983
259	246622.474703	2641845.986
260	246622.887701	2641846.175
261	246623.300001	2641846.3654
262	246623.711702	2641846.5571
263	246624.122801	2641846.7501
264	246624.5334	2641846.9444
265	246624.943201	2641847.1401
266	246625.3524	2641847.3372
267	246625.761	2641847.5356
268	246626.168901	2641847.7352
269	246626.5762	2641847.9362
270	246626.982801	2641848.1385
271	246627.3888	2641848.3422
272	246627.7941	2641848.5471
273	246628.198702	2641848.7533
274	246628.602701	2641848.9609





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
275	246629.006002	2641849.1698
276	246629.408602	2641849.38
277	246629.810499	2641849.5915
278	246630.211802	2641849.8043
279	246630.612303	2641850.0183
280	246631.012201	2641850.2338
281	246631.411402	2641850.4504
282	246631.809801	2641850.6685
283	246632.207502	2641850.8877
284	246632.604601	2641851.1083
285	246633.000799	2641851.3302
286	246633.396402	2641851.5533
287	246633.7913	2641851.7777
288	246634.185499	2641852.0034
289	246634.578901	2641852.2304
290	246634.971502	2641852.4587
291	246635.363401	2641852.6882
292	246635.754602	2641852.919
293	246636.145002	2641853.151
294	246636.534601	2641853.3843
295	246636.923502	2641853.619
296	246637.311602	2641853.8548
297	246637.699102	2641854.0919
298	246638.0856	2641854.3303
299	246638.471399	2641854.5698
300	246638.856501	2641854.8107
301	246639.240801	2641855.0529
302	246639.6243	2641855.2962
303	246640.007002	2641855.5408
304	246640.388903	2641855.7867
305	246640.769899	2641856.0337
306	246641.150202	2641856.282
307	246641.529699	2641856.5316
308	246641.9083	2641856.7824
309	246642.2862	2641857.0344
310	246642.663202	2641857.2876
311	246643.0394	2641857.5421
312	246643.414801	2641857.7978
313	246643.789301	2641858.0546
314	246644.163	2641858.3128
315	246644.535902	2641858.5721
316	246644.9079	2641858.8326
317	246645.2791	2641859.0942
318	246645.6495	2641859.3572
319	246646.0189	2641859.6214
320	246646.387602	2641859.8867
321	246646.755301	2641860.1532
322	246647.122202	2641860.4209
323	246647.488199	2641860.6898





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
324	246647.853399	2641860.9599
325	246648.2176	2641861.2312
326	246648.580999	2641861.5036
327	246648.943502	2641861.7772
328	246649.305101	2641862.0521
329	246649.665899	2641862.328
330	246650.025602	2641862.6051
331	246650.384501	2641862.8835
332	246650.742502	2641863.1629
333	246651.099703	2641863.4435
334	246651.455801	2641863.7254
335	246651.811201	2641864.0083
336	246652.165503	2641864.2924
337	246652.518999	2641864.5776
338	246652.871401	2641864.864
339	246653.223001	2641865.1516
340	246653.573603	2641865.4402
341	246653.923403	2641865.73
342	246654.2721	2641866.021
343	246654.619902	2641866.313
344	246654.966803	2641866.6062
345	246655.3127	2641866.9005
346	246655.657701	2641867.196
347	246656.0016	2641867.4925
348	246656.344603	2641867.7902
349	246656.686701	2641868.089
350	246657.027903	2641868.3889
351	246657.367903	2641868.6899
352	246657.707102	2641868.992
353	246658.045301	2641869.2951
354	246658.382402	2641869.5995
355	246658.718599	2641869.9049
356	246659.053801	2641870.2113
357	246659.387899	2641870.5189
358	246659.721102	2641870.8275
359	246660.0534	2641871.1372
360	246699.3239	2641907.8704
361	246703.6817	2641912.3704
362	246703.8971	2641912.5955
363	246705.864401	2641914.7371
364	246708.819403	2641918.2336
365	246711.839003	2641921.7367
366	246714.710699	2641925.0683
367	246723.857702	2641935.3354
368	246726.623301	2641941.4114
369	246739.946302	2641928.4785
370	246738.2749	2641922.3615
371	246738.185499	2641922.1502
372	246738.0972	2641921.9384





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
373	246738.009901	2641921.7262
374	246737.9237	2641921.5136
375	246737.838602	2641921.3004
376	246737.754602	2641921.0869
377	246737.671602	2641920.873
378	246737.5898	2641920.6586
379	246737.5091	2641920.4439
380	246737.429399	2641920.2287
381	246737.350801	2641920.0131
382	246737.273302	2641919.7972
383	246737.196901	2641919.5808
384	246737.121702	2641919.364
385	246737.0474	2641919.1469
386	246736.974401	2641918.9294
387	246736.902399	2641918.7115
388	246736.831499	2641918.4933
389	246736.761702	2641918.2747
390	246736.693102	2641918.0558
391	246736.625502	2641917.8365
392	246736.559099	2641917.6169
393	246736.493799	2641917.3969
394	246736.429602	2641917.1766
395	246736.366602	2641916.956
396	246736.304602	2641916.735
397	246736.243799	2641916.5138
398	246736.184	2641916.2922
399	246736.125502	2641916.0704
400	246736.068003	2641915.8482
401	246736.011702	2641915.6258
402	246735.9564	2641915.4032
403	246735.902399	2641915.1801
404	246735.849401	2641914.9569
405	246735.797701	2641914.7334
406	246735.747	2641914.5096
407	246735.6975	2641914.2856
408	246735.649	2641914.0612
409	246735.601801	2641913.8367
410	246735.5557	2641913.612
411	246735.510702	2641913.3869
412	246735.466902	2641913.1617
413	246735.4242	2641912.9363
414	246735.382601	2641912.7106
415	246735.342302	2641912.4847
416	246735.302999	2641912.2587
417	246735.264799	2641912.0324
418	246735.2279	2641911.806
419	246735.192102	2641911.5793
420	246735.1574	2641911.3524
421	246735.124002	2641911.1255





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
422	246735.091501	2641910.8984
423	246735.060301	2641910.671
424	246735.030302	2641910.4435
425	246735.001501	2641910.2159
426	246734.9737	2641909.9882
427	246734.9471	2641909.7603
428	246734.921701	2641909.5322
429	246734.897402	2641909.304
430	246734.8743	2641909.0757
431	246734.8524	2641908.8473
432	246734.831499	2641908.6189
433	246734.811899	2641908.3902
434	246734.793402	2641908.1615
435	246734.776201	2641907.9327
436	246734.76	2641907.7038
437	246734.745001	2641907.4749
438	246734.731199	2641907.2458
439	246734.7185	2641907.0167
440	246734.707003	2641906.7876
441	246734.696699	2641906.5583
442	246734.687502	2641906.3291
443	246734.679399	2641906.0997
444	246734.672701	2641905.8704
445	246734.666903	2641905.641
446	246734.6625	2641905.4116
447	246734.659002	2641905.1822
448	246734.656801	2641904.9527
449	246734.655901	2641904.7233
450	246734.656	2641904.4938
451	246734.657301	2641904.2644
452	246734.6598	2641904.035
453	246734.663401	2641903.8055
454	246734.6681	2641903.5761
455	246734.674101	2641903.3468
456	246734.6812	2641903.1174
457	246734.6896	2641902.888
458	246734.698999	2641902.6588
459	246734.709501	2641902.4297
460	246734.721399	2641902.2005
461	246734.734301	2641901.9714
462	246734.7484	2641901.7424
463	246734.763601	2641901.5134
464	246734.7801	2641901.2846
465	246734.797701	2641901.0558
466	246734.816401	2641900.8271
467	246734.836302	2641900.5985
468	246734.857401	2641900.37
469	246734.879499	2641900.1417
470	246734.903002	2641899.9134





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
471	246734.9275	2641899.6852
472	246734.9531	2641899.4573
473	246734.980001	2641899.2294
474	246735.008001	2641899.0016
475	246735.037203	2641898.7741
476	246735.067499	2641898.5466
477	246735.098902	2641898.3193
478	246735.131801	2641898.0922
479	246735.1653	2641897.8652
480	246735.2003	2641897.6384
481	246735.236403	2641897.4118
482	246735.273703	2641897.1854
483	246735.312002	2641896.9593
484	246735.3515	2641896.7332
485	246735.392202	2641896.5074
486	246735.434	2641896.2818
487	246735.476999	2641896.0564
488	246735.521002	2641895.8312
489	246735.566301	2641895.6063
490	246735.6127	2641895.3816
491	246735.6602	2641895.157
492	246735.708902	2641894.9329
493	246735.7586	2641894.7088
494	246735.809603	2641894.4851
495	246735.8617	2641894.2616
496	246735.9149	2641894.0385
497	246735.969202	2641893.8155
498	246736.024702	2641893.5929
499	246736.081202	2641893.3705
500	246736.139002	2641893.1485
501	246736.197802	2641892.9267
502	246736.257799	2641892.7052
503	246736.318899	2641892.4841
504	246736.381102	2641892.2631
505	246736.444403	2641892.0426
506	246736.508902	2641891.8224
507	246736.574499	2641891.6026
508	246736.6411	2641891.383
509	246736.708902	2641891.1638
510	246736.7778	2641890.945
511	246736.847902	2641890.7264
512	246736.9191	2641890.5083
513	246736.991201	2641890.2905
514	246737.0646	2641890.073
515	246737.139002	2641889.856
516	246737.214602	2641889.6393
517	246737.291201	2641889.4231
518	246737.368902	2641889.2071
519	246737.447802	2641888.9917





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
520	246737.5277	2641888.7766
521	246737.608702	2641888.562
522	246737.690802	2641888.3476
523	246737.773901	2641888.1339
524	246737.858202	2641887.9204
525	246737.943701	2641887.7074
526	246738.030001	2641887.4948
527	246738.117601	2641887.2827
528	246738.206102	2641887.0711
529	246738.295801	2641886.8598
530	246738.386499	2641886.6491
531	246738.4783	2641886.4388
532	246738.571199	2641886.229
533	246738.665102	2641886.0197
534	246738.760099	2641885.8108
535	246738.856199	2641885.6024
536	246738.953199	2641885.3945
537	246739.051401	2641885.1871
538	246739.150602	2641884.9802
539	246739.250902	2641884.7739
540	246739.352102	2641884.568
541	246739.4545	2641884.3626
542	246739.557901	2641884.1578
543	246739.662302	2641883.9535
544	246739.767801	2641883.7496
545	246739.8743	2641883.5464
546	246739.981802	2641883.3437
547	246740.0903	2641883.1415
548	246740.1998	2641882.9399
549	246740.310499	2641882.7389
550	246740.422102	2641882.5384
551	246758.220301	2641859.8974
552	246772.830702	2641846.2176
553	246784.977301	2641834.5836
554	246787.983801	2641833.2283
555	246790.424902	2641829.5518
556	246802.139402	2641819.0213
557	246816.778502	2641805.3892
558	246831.5669	2641791.9225
559	246846.193102	2641778.283
560	246861.003801	2641764.847
561	246862.5361	2641763.4395
562	246821.596601	2641849.2192
563	246896.123201	2641776.875
564	246864.3948	2641761.7322
565	246875.737001	2641751.3138
566	246890.4149	2641737.7306
567	246905.167501	2641724.2405
568	246907.478601	2641722.1824





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
569	246918.760702	2641712.2645
570	246920.221903	2641710.8724
571	246927.367102	2641703.2326
572	246932.728003	2641696.1866
573	246934.267702	2641695.8555
574	246937.612101	2641691.3468
575	246938.194902	2641690.8872
576	246953.712202	2641643.8794
577	246927.860502	2641634.8686
578	246951.596399	2641563.291
579	246978.7932	2641572.3106
580	246984.199301	2641496.7433
581	246980.506502	2641481.262
582	246980.5814	2641461.7342
583	246982.154802	2641443.1747
584	246981.8832	2641442.5559
585	246981.125502	2641440.9815
586	246980.3132	2641439.4345
587	246979.447302	2641437.9168
588	246978.528902	2641436.4303
589	246977.559202	2641434.9768
590	246976.539301	2641433.5581
591	246975.4704	2641432.1759
592	246974.353903	2641430.8319
593	246973.191099	2641429.5277
594	246971.9834	2641428.2649
595	246970.732302	2641427.0451
596	246969.9718	2641426.3538
597	246967.6336	2641440.4535
598	246965.8897	2641461.0826
599	246965.799902	2641481.7851
600	246967.362803	2641502.4019
601	246967.456701	2641511.7353
602	246967.489801	2641511.9564
603	246967.521601	2641512.1777
604	246967.552202	2641512.3991
605	246967.581602	2641512.6207
606	246967.609602	2641512.8425
607	246967.636602	2641513.0644
608	246967.662203	2641513.2864
609	246967.686502	2641513.5086
610	246967.7097	2641513.7309
611	246967.731703	2641513.9534
612	246967.752302	2641514.176
613	246967.7717	2641514.3987
614	246967.7899	2641514.6215
615	246967.806803	2641514.8443
616	246967.822599	2641515.0674
617	246967.837	2641515.2904





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
618	246967.850203	2641515.5136
619	246967.862101	2641515.7368
620	246967.872801	2641515.96
621	246967.882299	2641516.1833
622	246967.890501	2641516.4067
623	246967.897402	2641516.6301
624	246967.903101	2641516.8536
625	246967.907602	2641517.0771
626	246967.910803	2641517.3006
627	246967.912802	2641517.5241
628	246967.913401	2641517.7476
629	246967.913	2641517.9712
630	246967.9111	2641518.1947
631	246967.908102	2641518.4183
632	246967.903902	2641518.6418
633	246967.898302	2641518.8652
634	246967.8915	2641519.0887
635	246967.883402	2641519.312
636	246967.874201	2641519.5354
637	246967.8636	2641519.7586
638	246967.8519	2641519.9819
639	246967.8389	2641520.2051
640	246967.824499	2641520.4281
641	246967.809099	2641520.6511
642	246967.792299	2641520.874
643	246967.774302	2641521.0969
644	246967.754999	2641521.3195
645	246967.734503	2641521.5421
646	246967.712801	2641521.7646
647	246967.689901	2641521.987
648	246967.665602	2641522.2091
649	246967.6401	2641522.4312
650	246967.613401	2641522.6531
651	246967.585501	2641522.8749
652	246967.556299	2641523.0966
653	246967.525801	2641523.318
654	246967.4942	2641523.5393
655	246967.461302	2641523.7604
656	246967.427202	2641523.9813
657	246967.391802	2641524.202
658	246967.3552	2641524.4225
659	246967.317301	2641524.6428
660	246967.278299	2641524.8629
661	246967.238001	2641525.0828
662	246967.196501	2641525.3024
663	246967.153799	2641525.5219
664	246967.109701	2641525.741
665	246967.0646	2641525.96
666	246967.018202	2641526.1785



2A. DE MATAMOROS #127, COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
667	246966.970503	2641526.397
668	246966.921701	2641526.6151
669	246966.871599	2641526.8329
670	246966.820299	2641527.0505
671	246966.767702	2641527.2678
672	246966.714102	2641527.4848
673	246966.659201	2641527.7015
674	246966.603003	2641527.9179
675	246966.545702	2641528.1339
676	246966.487101	2641528.3496
677	246966.427301	2641528.5651
678	246966.366301	2641528.7801
679	246966.304201	2641528.9947
680	246966.240801	2641529.2092
681	246966.176302	2641529.4232
682	246966.110502	2641529.6368
683	246966.043501	2641529.8501
684	246965.975401	2641530.063
685	246965.906099	2641530.2755
686	246965.835501	2641530.4876
687	246965.7638	2641530.6993
688	246965.691	2641530.9107
689	246965.616899	2641531.1215
690	246965.541601	2641531.3321
691	246965.4652	2641531.5421
692	246965.387701	2641531.7518
693	246965.308901	2641531.9609
694	246965.229002	2641532.1697
695	246965.147802	2641532.378
696	246965.065599	2641532.5859
697	246964.982203	2641532.7933
698	246964.897699	2641533.0002
699	246964.811899	2641533.2066
700	246964.725	2641533.4126
701	246964.636999	2641533.618
702	246964.5478	2641533.8229
703	246964.457502	2641534.0274
704	246964.365999	2641534.2315
705	246964.2735	2641534.4349
706	246964.179701	2641534.6378
707	246964.084803	2641534.8402
708	246963.988802	2641535.0421
709	246963.891703	2641535.2434
710	246963.793402	2641535.4442
711	246963.694101	2641535.6445
712	246963.593599	2641535.8441
713	246963.492002	2641536.0432
714	246963.389299	2641536.2418
715	246963.285501	2641536.4398





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
716	246963.180502	2641536.6371
717	246963.074499	2641536.8339
718	246962.967402	2641537.0301
719	246962.859201	2641537.2256
720	246962.749903	2641537.4207
721	246962.639502	2641537.615
722	246962.528002	2641537.8088
723	246962.4154	2641538.0019
724	246962.301802	2641538.1944
725	246962.187101	2641538.3863
726	246962.071302	2641538.5775
727	246961.9545	2641538.768
728	246961.8365	2641538.9579
729	246961.7176	2641539.1472
730	246961.597502	2641539.3358
731	246961.4764	2641539.5236
732	246961.3543	2641539.7108
733	246961.231199	2641539.8974
734	246961.106901	2641540.0832
735	246960.981703	2641540.2684
736	246960.855402	2641540.4529
737	246960.728102	2641540.6365
738	246960.599703	2641540.8196
739	246960.4704	2641541.0019
740	246960.340002	2641541.1835
741	246960.208601	2641541.3643
742	246960.0763	2641541.5444
743	246959.9429	2641541.7238
744	246959.808401	2641541.9023
745	246959.673002	2641542.0803
746	246959.5366	2641542.2573
747	246959.399302	2641542.4337
748	246959.2609	2641542.6092
749	246959.121599	2641542.7841
750	246958.981302	2641542.9581
751	246958.840002	2641543.1312
752	246958.697702	2641543.3037
753	246958.554502	2641543.4754
754	246958.410299	2641543.6462
755	246958.2652	2641543.8162
756	246958.1192	2641543.9854
757	246957.972101	2641544.1538
758	246957.824202	2641544.3214
759	246957.675303	2641544.4881
760	246957.525499	2641544.654
761	246957.3748	2641544.8191
762	246957.223101	2641544.9832
763	246957.070501	2641545.1466
764	246956.917002	2641545.3092



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
765	246956.762602	2641545.4708
766	246956.607401	2641545.6316
767	246956.4512	2641545.7916
768	246956.2941	2641545.9506
769	246956.136103	2641546.1087
770	246955.977301	2641546.266
771	246955.817602	2641546.4224
772	246955.6569	2641546.5779
773	246955.4956	2641546.7324
774	246955.3332	2641546.8861
775	246955.17	2641547.0389
776	246955.006002	2641547.1907
777	246954.841101	2641547.3417
778	246954.675402	2641547.4917
779	246954.508802	2641547.6408
780	246954.341501	2641547.7889
781	246954.1733	2641547.9362
782	246954.0376	2641548.0547
783	246953.902201	2641548.1735
784	246953.767099	2641548.2928
785	246953.632502	2641548.4125
786	246953.498201	2641548.5326
787	246953.364302	2641548.6532
788	246953.2307	2641548.774
789	246953.097502	2641548.8953
790	246952.964701	2641549.017
791	246952.832201	2641549.1391
792	246952.700201	2641549.2616
793	246952.568399	2641549.3846
794	246952.437002	2641549.5078
795	246952.306002	2641549.6315
796	246952.175402	2641549.7556
797	246952.045099	2641549.88
798	246951.915201	2641550.0049
799	246951.785803	2641550.1302
800	246951.656702	2641550.2558
801	246951.528002	2641550.3818
802	246951.3995	2641550.5083
803	246951.271601	2641550.635
804	246951.1439	2641550.7622
805	246951.016703	2641550.8898
806	246950.889799	2641551.0177
807	246950.763502	2641551.146
808	246950.6373	2641551.2747
809	246950.511702	2641551.4038
810	246950.3864	2641551.5333
811	246950.261499	2641551.663
812	246950.136999	2641551.7933
813	246950.012899	2641551.9238





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
814	246949.889101	2641552.0549
815	246949.765802	2641552.1861
816	246949.642801	2641552.3178
817	246949.5203	2641552.4499
818	246949.398199	2641552.5823
819	246949.2764	2641552.7151
820	246949.1551	2641552.8482
821	246949.034201	2641552.9818
822	246948.913603	2641553.1157
823	246948.793501	2641553.2499
824	246948.6737	2641553.3845
825	246948.5543	2641553.5195
826	246948.4354	2641553.6548
827	246948.3169	2641553.7905
828	246948.198702	2641553.9266
829	246948.081102	2641554.0629
830	246947.963701	2641554.1996
831	246947.846903	2641554.3368
832	246947.730402	2641554.4742
833	246947.614401	2641554.612
834	246947.498701	2641554.7501
835	246947.383402	2641554.8886
836	246947.268702	2641555.0274
837	246947.1542	2641555.1666
838	246947.0403	2641555.3062
839	246946.926802	2641555.446
840	246946.813501	2641555.5862
841	246946.700899	2641555.7268
842	246946.588602	2641555.8676
843	246946.476702	2641556.0089
844	246946.365202	2641556.1504
845	246946.254202	2641556.2923
846	246946.143602	2641556.4345
847	246946.033503	2641556.5771
848	246945.9238	2641556.72
849	246945.814402	2641556.8632
850	246945.7055	2641557.0067
851	246945.597101	2641557.1506
852	246945.4891	2641557.2947
853	246945.381502	2641557.4393
854	246945.274401	2641557.5841
855	246945.1677	2641557.7293
856	246945.061399	2641557.8747
857	246944.9555	2641558.0204
858	246944.8501	2641558.1666
859	246944.745199	2641558.313
860	246944.640699	2641558.4597
861	246944.536501	2641558.6068
862	246944.432901	2641558.7541

2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
863	246944.329702	2641558.9019
864	246944.226999	2641559.0499
865	246944.124701	2641559.1982
866	246944.022902	2641559.3468
867	246943.9214	2641559.4956
868	246943.820402	2641559.6448
869	246943.7199	2641559.7944
870	246943.619902	2641559.9442
871	246943.520201	2641560.0943
872	246943.421	2641560.2447
873	246943.322401	2641560.3953
874	246943.224001	2641560.5463
875	246943.126303	2641560.6976
876	246943.028902	2641560.8493
877	246942.932001	2641561.0011
878	246942.8356	2641561.1533
879	246942.739599	2641561.3057
880	246942.644102	2641561.4585
881	246942.549002	2641561.6116
882	246942.454401	2641561.7649
883	246942.3603	2641561.9184
884	246942.2665	2641562.0723
885	246942.173403	2641562.2266
886	246942.080603	2641562.381
887	246941.988302	2641562.5357
888	246941.896502	2641562.6907
889	246941.805101	2641562.846
890	246941.714201	2641563.0015
891	246941.6238	2641563.1573
892	246941.5338	2641563.3134
893	246941.4443	2641563.4698
894	246941.355303	2641563.6264
895	246941.266802	2641563.7833
896	246941.178701	2641563.9404
897	246941.091101	2641564.0979
898	246941.004	2641564.2555
899	246940.917299	2641564.4135
900	246940.831102	2641564.5718
901	246940.745401	2641564.7302
902	246940.660101	2641564.8889
903	246940.575399	2641565.0479
904	246940.491102	2641565.207
905	246940.407301	2641565.3665
906	246940.323999	2641565.5264
907	246940.241102	2641565.6863
908	246940.1588	2641565.8465
909	246940.076902	2641566.007
910	246939.995501	2641566.1677
911	246939.914499	2641566.3287





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
912	246939.834101	2641566.4899
913	246939.754202	2641566.6513
914	246939.674803	2641566.813
915	246939.5958	2641566.975
916	246939.517302	2641567.1371
917	246939.439199	2641567.2996
918	246939.361799	2641567.4622
919	246939.2847	2641567.625
920	246939.2082	2641567.7881
921	246939.1322	2641567.9515
922	246939.056601	2641568.115
923	246938.981501	2641568.2788
924	246938.9069	2641568.4428
925	246938.832899	2641568.607
926	246938.759302	2641568.7714
927	246938.686201	2641568.936
928	246938.6136	2641569.101
929	246938.541502	2641569.266
930	246938.4699	2641569.4314
931	246938.398802	2641569.5969
932	246938.328199	2641569.7627
933	246938.258101	2641569.9286
934	246938.188402	2641570.0948
935	246938.119402	2641570.2612
936	246938.050802	2641570.4277
937	246937.982599	2641570.5946
938	246937.915003	2641570.7615
939	246937.847902	2641570.9287
940	246937.781301	2641571.0961
941	246937.7152	2641571.2637
942	246937.6495	2641571.4314
943	246937.584501	2641571.5995
944	246937.519899	2641571.7676
945	246937.455801	2641571.9361
946	246937.392202	2641572.1046
947	246937.3291	2641572.2733
948	246937.2666	2641572.4423
949	246937.2045	2641572.6113
950	246937.143	2641572.7808
951	246937.082003	2641572.9503
952	246937.021299	2641573.1199
953	246936.961302	2641573.2897
954	246936.901899	2641573.4598
955	246936.842802	2641573.63
956	246936.7843	2641573.8005
957	246936.7264	2641573.971
958	246936.668802	2641574.1417
959	246936.611902	2641574.3127
960	246936.555502	2641574.4838





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
961	246936.499601	2641574.655
962	246924.6905	2641610.9997
963	246924.625101	2641611.2022
964	246924.560301	2641611.4049
965	246924.496401	2641611.6079
966	246924.4331	2641611.8112
967	246924.3706	2641612.0146
968	246924.308802	2641612.2182
969	246924.247702	2641612.422
970	246924.187403	2641612.6261
971	246924.127802	2641612.8305
972	246924.0688	2641613.035
973	246924.010599	2641613.2397
974	246923.953199	2641613.4446
975	246923.896502	2641613.6497
976	246923.840403	2641613.8551
977	246923.785101	2641614.0606
978	246923.7307	2641614.2662
979	246923.676802	2641614.4722
980	246923.6238	2641614.6782
981	246923.571402	2641614.8845
982	246923.5198	2641615.091
983	246923.468901	2641615.2977
984	246923.418699	2641615.5045
985	246923.369303	2641615.7115
986	246923.320601	2641615.9186
987	246923.272699	2641616.126
988	246923.2255	2641616.3335
989	246923.179003	2641616.5412
990	246923.1332	2641616.749
991	246923.088301	2641616.9571
992	246923.043901	2641617.1653
993	246923.000402	2641617.3736
994	246922.957701	2641617.582
995	246922.915602	2641617.7907
996	246922.8743	2641617.9994
997	246922.833799	2641618.2083
998	246922.793901	2641618.4175
999	246922.754801	2641618.6266
1000	246922.716501	2641618.8359
1001	246922.6789	2641619.0455
1002	246922.642	2641619.255
1003	246922.605902	2641619.4648
1004	246922.570601	2641619.6746
1005	246922.536001	2641619.8847
1006	246922.502001	2641620.0947
1007	246922.468901	2641620.305
1008	246922.436602	2641620.5153
1009	246922.404902	2641620.7257





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1010	246922.374002	2641620.9363
1011	246922.343901	2641621.147
1012	246922.314501	2641621.3578
1013	246922.285803	2641621.5687
1014	246922.257902	2641621.7796
1015	246922.2307	2641621.9908
1016	246922.204401	2641622.2019
1017	246922.178701	2641622.4131
1018	246922.153799	2641622.6246
1019	246922.129602	2641622.836
1020	246922.106199	2641623.0475
1021	246922.083601	2641623.2591
1022	246922.061602	2641623.4708
1023	246922.040503	2641623.6826
1024	246922.020102	2641623.8944
1025	246922.000402	2641624.1063
1026	246921.981501	2641624.3183
1027	246921.9634	2641624.5304
1028	246921.946001	2641624.7425
1029	246921.9293	2641624.9547
1030	246921.9135	2641625.1668
1031	246921.898401	2641625.3792
1032	246921.884001	2641625.5915
1033	246921.870401	2641625.8039
1034	246921.8575	2641626.0163
1035	246921.845301	2641626.2288
1036	246921.834002	2641626.4413
1037	246921.823301	2641626.6539
1038	246921.813501	2641626.8664
1039	246921.804399	2641627.0791
1040	246921.796	2641627.2917
1041	246921.788401	2641627.5045
1042	246921.781603	2641627.7171
1043	246921.775499	2641627.9299
1044	246921.770201	2641628.1427
1045	246921.7656	2641628.3554
1046	246921.761702	2641628.5682
1047	246921.758699	2641628.7809
1048	246921.756399	2641628.9938
1049	246921.754702	2641629.2065
1050	246921.754	2641629.4194
1051	246921.753901	2641629.6322
1052	246921.754602	2641629.8451
1053	246921.756102	2641630.0579
1054	246921.758303	2641630.2707
1055	246921.761202	2641630.4835
1056	246921.765001	2641630.6963
1057	246921.7694	2641630.9091
1058	246921.774702	2641631.1218



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1059	246921.780703	2641631.3345
1060	246921.787401	2641631.5473
1061	246921.794901	2641631.7599
1062	246921.803202	2641631.9726
1063	246921.812101	2641632.1853
1064	246921.821901	2641632.3979
1065	246921.832399	2641632.6104
1066	246921.843702	2641632.8229
1067	246921.8557	2641633.0354
1068	246921.868502	2641633.2478
1069	246921.882002	2641633.4602
1070	246921.896299	2641633.6725
1071	246921.911303	2641633.8849
1072	246921.927099	2641634.0971
1073	246921.943602	2641634.3093
1074	246921.961	2641634.5214
1075	246921.979002	2641634.7335
1076	246921.997801	2641634.9455
1077	246922.017302	2641635.1573
1078	246922.0376	2641635.3692
1079	246922.058702	2641635.581
1080	246922.0804	2641635.7926
1081	246922.103003	2641636.0044
1082	246922.126402	2641636.2158
1083	246922.1504	2641636.4273
1084	246922.1752	2641636.6387
1085	246922.200701	2641636.8499
1086	246922.226999	2641637.0611
1087	246922.254103	2641637.2722
1088	246922.281801	2641637.4833
1089	246922.3104	2641637.6941
1090	246922.339701	2641637.9049
1091	246922.369802	2641638.1156
1092	246922.400602	2641638.3262
1093	246922.4321	2641638.5367
1094	246922.4643	2641638.747
1095	246922.4974	2641638.9573
1096	246922.531099	2641639.1674
1097	246922.565702	2641639.3775
1098	246922.601	2641639.5873
1099	246922.636999	2641639.7971
1100	246922.6737	2641640.0067
1101	246922.711203	2641640.2161
1102	246922.749399	2641640.4256
1103	246922.788401	2641640.6348
1104	246922.828199	2641640.8438
1105	246922.868601	2641641.0528
1106	246922.9098	2641641.2615
1107	246922.951799	2641641.4702



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1108	246922.994402	2641641.6787
1109	246923.037901	2641641.887
1110	246923.082003	2641642.0953
1111	246923.126902	2641642.3033
1112	246923.172602	2641642.5111
1113	246923.218901	2641642.7189
1114	246923.2661	2641642.9264
1115	246923.313803	2641643.1338
1116	246923.362402	2641643.341
1117	246923.411802	2641643.548
1118	246923.461802	2641643.7548
1119	246923.512602	2641643.9615
1120	246923.564199	2641644.1681
1121	246923.6164	2641644.3744
1122	246923.669302	2641644.5804
1123	246923.723101	2641644.7864
1124	246923.777601	2641644.9921
1125	246923.832701	2641645.1977
1126	246923.888601	2641645.4031
1127	246923.9452	2641645.6082
1128	246924.002501	2641645.8131
1129	246924.060701	2641646.0178
1130	246924.119501	2641646.2224
1131	246924.179003	2641646.4267
1132	246924.239302	2641646.6308
1133	246924.3002	2641646.8347
1134	246924.362001	2641647.0384
1135	246924.424402	2641647.2419
1136	246924.4876	2641647.4451
1137	246924.551302	2641647.6481
1138	246924.615999	2641647.8509
1139	246924.681299	2641648.0535
1140	246924.747301	2641648.2558
1141	246924.814001	2641648.4579
1142	246924.881502	2641648.6597
1143	246926.471701	2641653.39
1144	246926.5333	2641653.5748
1145	246926.593801	2641653.7599
1146	246926.653299	2641653.9452
1147	246926.711802	2641654.1311
1148	246926.7693	2641654.3171
1149	246926.8258	2641654.5034
1150	246926.8813	2641654.6901
1151	246926.935602	2641654.8771
1152	246926.9891	2641655.0644
1153	246927.041502	2641655.2519
1154	246927.092901	2641655.4398
1155	246927.143202	2641655.6278
1156	246927.192499	2641655.8162





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1157	246927.240801	2641656.0049
1158	246927.288	2641656.1939
1159	246927.334299	2641656.383
1160	246927.3794	2641656.5725
1161	246927.423601	2641656.7621
1162	246927.4667	2641656.952
1163	246927.508699	2641657.1421
1164	246927.549803	2641657.3326
1165	246927.589701	2641657.5231
1166	246927.628599	2641657.7139
1167	246927.666502	2641657.9049
1168	246927.703402	2641658.0962
1169	246927.739202	2641658.2876
1170	246927.773901	2641658.4791
1171	246927.807699	2641658.6709
1172	246927.840403	2641658.8629
1173	246927.872	2641659.0551
1174	246927.902502	2641659.2474
1175	246927.9321	2641659.4399
1176	246927.960501	2641659.6326
1177	246927.987803	2641659.8253
1178	246928.014299	2641660.0183
1179	246928.039602	2641660.2114
1180	246928.063803	2641660.4046
1181	246928.086901	2641660.598
1182	246928.109102	2641660.7914
1183	246928.130201	2641660.985
1184	246928.150202	2641661.1788
1185	246928.1691	2641661.3726
1186	246928.187002	2641661.5664
1187	246928.203802	2641661.7605
1188	246928.219603	2641661.9546
1189	246928.234301	2641662.1487
1190	246928.247999	2641662.343
1191	246928.260599	2641662.5373
1192	246928.2721	2641662.7317
1193	246928.282499	2641662.9261
1194	246928.291903	2641663.1207
1195	246928.3002	2641663.3152
1196	246928.307501	2641663.5099
1197	246928.3137	2641663.7045
1198	246928.3188	2641663.8991
1199	246928.323	2641664.0939
1200	246928.326002	2641664.2885
1201	246928.327902	2641664.4833
1202	246928.328802	2641664.678
1203	246928.3286	2641664.8728
1204	246928.327299	2641665.0676
1205	246928.325102	2641665.2622



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1206	246928.3216	2641665.457
1207	246928.317202	2641665.6516
1208	246928.3118	2641665.8463
1209	246928.305201	2641666.0409
1210	246928.297503	2641666.2355
1211	246928.2889	2641666.4301
1212	246928.2791	2641666.6245
1213	246928.268301	2641666.8189
1214	246928.256399	2641667.0133
1215	246928.243402	2641667.2077
1216	246928.229403	2641667.4019
1217	246928.214399	2641667.596
1218	246928.198202	2641667.7901
1219	246928.181002	2641667.984
1220	246928.162802	2641668.178
1221	246928.143499	2641668.3718
1222	246928.123201	2641668.5654
1223	246928.101702	2641668.7589
1224	246928.079203	2641668.9524
1225	246928.0557	2641669.1457
1226	246928.031099	2641669.3389
1227	246928.0054	2641669.5319
1228	246927.978701	2641669.7249
1229	246927.950899	2641669.9176
1230	246927.922201	2641670.1102
1231	246927.892302	2641670.3026
1232	246927.861403	2641670.4949
1233	246927.829401	2641670.6869
1234	246927.7964	2641670.8789
1235	246927.7624	2641671.0707
1236	246927.727201	2641671.2621
1237	246927.691	2641671.4535
1238	246927.653799	2641671.6447
1239	246927.615602	2641671.8357
1240	246927.576403	2641672.0263
1241	246927.536001	2641672.2168
1242	246927.4946	2641672.4072
1243	246927.4522	2641672.5972
1244	246927.408701	2641672.787
1245	246927.364202	2641672.9766
1246	246927.3188	2641673.1659
1247	246927.2721	2641673.355
1248	246927.2246	2641673.5439
1249	246927.175901	2641673.7325
1250	246927.126303	2641673.9207
1251	246927.075602	2641674.1088
1252	246927.023901	2641674.2965
1253	246926.971102	2641674.484
1254	246926.917402	2641674.6712





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1255	246926.8627	2641674.858
1256	246926.806803	2641675.0446
1257	246926.750002	2641675.2309
1258	246926.692202	2641675.4168
1259	246926.633303	2641675.6024
1260	246926.5735	2641675.7877
1261	246926.512602	2641675.9728
1262	246926.450701	2641676.1574
1263	246926.3878	2641676.3416
1264	246926.3239	2641676.5256
1265	246926.258902	2641676.7093
1266	246926.193102	2641676.8925
1267	246926.126101	2641677.0753
1268	246926.058203	2641677.2579
1269	246925.989302	2641677.44
1270	246925.919401	2641677.6217
1271	246925.848501	2641677.8031
1272	246925.776602	2641677.9841
1273	246925.703802	2641678.1647
1274	246925.6299	2641678.3449
1275	246925.555101	2641678.5246
1276	246925.4793	2641678.704
1277	246925.402399	2641678.883
1278	246925.324602	2641679.0615
1279	246925.245901	2641679.2396
1280	246925.166201	2641679.4173
1281	246925.085402	2641679.5945
1282	246925.003801	2641679.7713
1283	246924.921103	2641679.9477
1284	246924.837603	2641680.1236
1285	246924.753	2641680.2989
1286	246924.667501	2641680.4738
1287	246924.580999	2641680.6483
1288	246924.493601	2641680.8224
1289	246924.405199	2641680.996
1290	246924.315901	2641681.169
1291	246924.225702	2641681.3415
1292	246924.134501	2641681.5136
1293	246924.042299	2641681.6852
1294	246923.949301	2641681.8561
1295	246923.855303	2641682.0268
1296	246923.760302	2641682.1968
1297	246923.6644	2641682.3662
1298	246923.567602	2641682.5353
1299	246923.4699	2641682.7037
1300	246923.371302	2641682.8716
1301	246923.271799	2641683.0389
1302	246923.171202	2641683.2058
1303	246923.069902	2641683.372





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1304	246922.9676	2641683.5377
1305	246922.8645	2641683.7029
1306	246922.760302	2641683.8675
1307	246922.655401	2641684.0315
1308	246922.549402	2641684.1949
1309	246922.442701	2641684.3578
1310	246922.335001	2641684.52
1311	246922.2265	2641684.6817
1312	246922.117102	2641684.8428
1313	246922.0068	2641685.0033
1314	246921.895502	2641685.1632
1315	246921.783503	2641685.3225
1316	246921.670603	2641685.4811
1317	246921.556803	2641685.6391
1318	246921.442102	2641685.7966
1319	246921.326601	2641685.9533
1320	246921.210302	2641686.1095
1321	246921.0931	2641686.2649
1322	246920.974901	2641686.4198
1323	246920.856001	2641686.5741
1324	246920.0427	2641689.1169
1325	246880.274599	2641726.7455
1326	246865.5804	2641740.3131
1327	246850.886202	2641753.8808
1328	246836.191999	2641767.4483
1329	246821.497702	2641781.016
1330	246806.803602	2641794.5836
1331	246792.109301	2641808.1512
1332	246777.415102	2641821.7188
1333	246777.118402	2641821.9928
1334	246764.736799	2641837.5013
1335	246749.958403	2641850.9453
1336	246735.362402	2641864.5886
1337	246725.518301	2641869.0779
1338	246725.3202	2641869.1716
1339	246725.121702	2641869.2644
1340	246724.922701	2641869.3561
1341	246724.7232	2641869.4469
1342	246724.523302	2641869.5367
1343	246724.323	2641869.6256
1344	246724.122103	2641869.7134
1345	246723.9209	2641869.8004
1346	246723.719301	2641869.8863
1347	246723.517202	2641869.9712
1348	246723.314802	2641870.0551
1349	246723.111902	2641870.1381
1350	246722.908701	2641870.22
1351	246722.705	2641870.301
1352	246722.500902	2641870.381





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1353	246722.2964	2641870.46
1354	246722.0917	2641870.5379
1355	246721.8864	2641870.6149
1356	246721.680902	2641870.6909
1357	246721.474901	2641870.7659
1358	246721.268602	2641870.8397
1359	246721.061899	2641870.9127
1360	246720.854902	2641870.9847
1361	246720.647501	2641871.0556
1362	246720.439802	2641871.1255
1363	246720.231703	2641871.1944
1364	246720.023401	2641871.2622
1365	246719.8146	2641871.3292
1366	246719.6056	2641871.395
1367	246719.3962	2641871.4598
1368	246719.186602	2641871.5236
1369	246718.9765	2641871.5864
1370	246718.766302	2641871.6481
1371	246718.555601	2641871.7088
1372	246718.344801	2641871.7685
1373	246718.1336	2641871.8271
1374	246717.922201	2641871.8848
1375	246717.710402	2641871.9414
1376	246717.4984	2641871.9969
1377	246717.2862	2641872.0515
1378	246717.073603	2641872.105
1379	246716.8608	2641872.1574
1380	246716.647699	2641872.2088
1381	246716.4345	2641872.2592
1382	246716.2209	2641872.3085
1383	246716.007101	2641872.3568
1384	246715.793001	2641872.404
1385	246715.578802	2641872.4502
1386	246715.364401	2641872.4954
1387	246715.149702	2641872.5394
1388	246714.934801	2641872.5825
1389	246714.719702	2641872.6245
1390	246714.5044	2641872.6654
1391	246714.288801	2641872.7053
1392	246714.073202	2641872.7442
1393	246713.857302	2641872.782
1394	246713.641199	2641872.8187
1395	246713.424902	2641872.8544
1396	246713.208502	2641872.889
1397	246712.992002	2641872.9225
1398	246712.775202	2641872.955
1399	246712.558302	2641872.9865
1400	246712.341299	2641873.017
1401	246712.124002	2641873.0463





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1402	246711.906702	2641873.0745
1403	246711.689199	2641873.1017
1404	246711.471601	2641873.1279
1405	246711.254	2641873.153
1406	246711.0361	2641873.177
1407	246710.818102	2641873.1999
1408	246710.6	2641873.2218
1409	246710.3818	2641873.2427
1410	246710.163603	2641873.2623
1411	246709.9452	2641873.281
1412	246709.726702	2641873.2987
1413	246709.5082	2641873.3153
1414	246709.289602	2641873.3308
1415	246709.070803	2641873.3452
1416	246708.852201	2641873.3585
1417	246708.633303	2641873.3708
1418	246708.414499	2641873.3821
1419	246708.195501	2641873.3922
1420	246707.9765	2641873.4013
1421	246707.757502	2641873.4093
1422	246707.538401	2641873.4162
1423	246707.3193	2641873.422
1424	246707.100203	2641873.4269
1425	246706.881102	2641873.4306
1426	246706.661901	2641873.4333
1427	246706.442801	2641873.4349
1428	246706.2236	2641873.4354
1429	246706.0044	2641873.4349
1430	246705.785299	2641873.4333
1431	246705.566099	2641873.4306
1432	246705.347002	2641873.4268
1433	246705.127802	2641873.422
1434	246704.908701	2641873.4161
1435	246704.689699	2641873.4091
1436	246704.470602	2641873.4011
1437	246704.251699	2641873.392
1438	246704.032801	2641873.3817
1439	246703.813902	2641873.3705
1440	246703.595102	2641873.3582
1441	246703.376402	2641873.3449
1442	246703.157602	2641873.3304
1443	246702.939001	2641873.3149
1444	246702.720503	2641873.2983
1445	246702.502001	2641873.2807
1446	246702.283602	2641873.2619
1447	246702.065401	2641873.2421
1448	246701.8472	2641873.2212
1449	246701.629103	2641873.1994
1450	246701.4111	2641873.1764





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1451	246701.1933	2641873.1523
1452	246700.975599	2641873.1272
1453	246700.758001	2641873.1011
1454	246700.540503	2641873.0738
1455	246700.323202	2641873.0455
1456	246700.106001	2641873.0161
1457	246699.889002	2641872.9857
1458	246699.672102	2641872.9543
1459	246699.455202	2641872.9218
1460	246699.238703	2641872.8881
1461	246699.022402	2641872.8534
1462	246698.806101	2641872.8178
1463	246698.590002	2641872.781
1464	246698.374102	2641872.7432
1465	246698.158503	2641872.7044
1466	246697.943003	2641872.6644
1467	246697.727602	2641872.6234
1468	246697.512602	2641872.5814
1469	246697.297602	2641872.5384
1470	246697.082899	2641872.4943
1471	246696.868502	2641872.449
1472	246696.654303	2641872.4028
1473	246696.440302	2641872.3556
1474	246696.2264	2641872.3073
1475	246696.012899	2641872.258
1476	246695.799601	2641872.2075
1477	246695.586599	2641872.1561
1478	246695.3738	2641872.1036
1479	246695.1612	2641872.0501
1480	246694.948999	2641871.9955
1481	246694.736902	2641871.94
1482	246694.525202	2641871.8834
1483	246694.3137	2641871.8257
1484	246694.102602	2641871.767
1485	246693.891703	2641871.7073
1486	246693.6812	2641871.6466
1487	246693.4709	2641871.5848
1488	246693.2609	2641871.522
1489	246693.051203	2641871.4582
1490	246692.841902	2641871.3934
1491	246692.632799	2641871.3274
1492	246692.4242	2641871.2605
1493	246692.2157	2641871.1927
1494	246692.0077	2641871.1238
1495	246691.800001	2641871.0538
1496	246691.5926	2641870.9828
1497	246691.385599	2641870.9109
1498	246691.1789	2641870.8379
1499	246690.972601	2641870.764





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1500	246690.7666	2641870.6889
1501	246690.561102	2641870.613
1502	246690.355902	2641870.536
1503	246690.151102	2641870.4579
1504	246689.9466	2641870.379
1505	246689.742601	2641870.299
1506	246689.5389	2641870.218
1507	246689.335699	2641870.1361
1508	246689.132799	2641870.0531
1509	246688.930403	2641869.9691
1510	246688.7283	2641869.8841
1511	246688.5268	2641869.7982
1512	246688.325502	2641869.7113
1513	246688.124701	2641869.6234
1514	246687.924402	2641869.5345
1515	246687.724501	2641869.4446
1516	246687.525	2641869.3538
1517	246687.326002	2641869.262
1518	246673.7157	2641856.5311
1519	246673.3361	2641856.1771
1520	246672.955301	2641855.8244
1521	246672.573301	2641855.4729
1522	246672.190302	2641855.1227
1523	246671.806101	2641854.7737
1524	246671.420801	2641854.4258
1525	246671.034201	2641854.0794
1526	246670.6467	2641853.7341
1527	246670.258001	2641853.3901
1528	246669.8682	2641853.0474
1529	246669.477301	2641852.7059
1530	246669.085199	2641852.3657
1531	246668.691999	2641852.0269
1532	246668.2978	2641851.6892
1533	246667.902502	2641851.3528
1534	246667.506102	2641851.0178
1535	246667.108603	2641850.684
1536	246666.7101	2641850.3515
1537	246666.310301	2641850.0203
1538	246665.909601	2641849.6903
1539	246665.507799	2641849.3617
1540	246665.104902	2641849.0345
1541	246664.701002	2641848.7085
1542	246664.296	2641848.3838
1543	246663.8901	2641848.0604
1544	246663.483	2641847.7384
1545	246663.0749	2641847.4177
1546	246662.665701	2641847.0983
1547	246662.255503	2641846.7801
1548	246661.844202	2641846.4634





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1549	246661.4321	2641846.148
1550	246661.018801	2641845.834
1551	246660.604403	2641845.5212
1552	246660.189199	2641845.2099
1553	246659.772902	2641844.8999
1554	246659.3556	2641844.5912
1555	246658.937201	2641844.2839
1556	246658.518	2641843.9779
1557	246658.0977	2641843.6733
1558	246657.676401	2641843.3701
1559	246657.254202	2641843.0683
1560	246656.8309	2641842.7677
1561	246656.406702	2641842.4687
1562	246655.9816	2641842.1708
1563	246655.555403	2641841.8746
1564	246655.128302	2641841.5796
1565	246654.7003	2641841.286
1566	246654.2712	2641840.9938
1567	246653.841299	2641840.703
1568	246653.410402	2641840.4136
1569	246652.978601	2641840.1255
1570	246652.545801	2641839.8389
1571	246652.1122	2641839.5538
1572	246651.6775	2641839.27
1573	246651.242002	2641838.9876
1574	246650.805502	2641838.7066
1575	246650.3682	2641838.4271
1576	246649.929899	2641838.149
1577	246649.490801	2641837.8722
1578	246649.050699	2641837.5969
1579	246648.6098	2641837.3231
1580	246648.167902	2641837.0507
1581	246647.725203	2641836.7797
1582	246647.281702	2641836.5102
1583	246646.837202	2641836.2421
1584	246646.391901	2641835.9754
1585	246645.9457	2641835.7102
1586	246645.498701	2641835.4465
1587	246645.050802	2641835.1842
1588	246644.601999	2641834.9232
1589	246644.152399	2641834.6638
1590	246643.701902	2641834.4059
1591	246643.2507	2641834.1494
1592	246642.798601	2641833.8944
1593	246642.345701	2641833.6409
1594	246641.891901	2641833.3889
1595	246641.437403	2641833.1382
1596	246640.9821	2641832.8891
1597	246640.525801	2641832.6415





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1598	246640.068899	2641832.3953
1599	246639.611101	2641832.1506
1600	246639.152502	2641831.9074
1601	246638.693201	2641831.6657
1602	246638.233103	2641831.4255
1603	246637.7722	2641831.1868
1604	246637.310499	2641830.9495
1605	246636.848001	2641830.7138
1606	246636.384901	2641830.4795
1607	246635.9209	2641830.2469
1608	246635.456202	2641830.0156
1609	246634.990702	2641829.786
1610	246634.5245	2641829.5577
1611	246634.057501	2641829.3311
1612	246633.589899	2641829.1059
1613	246633.121401	2641828.8822
1614	246632.6523	2641828.6601
1615	246632.182501	2641828.4395
1616	246631.711901	2641828.2205
1617	246631.240702	2641828.0029
1618	246630.768702	2641827.7868
1619	246630.296	2641827.5724
1620	246629.822599	2641827.3594
1621	246629.3486	2641827.148
1622	246628.8738	2641826.9381
1623	246628.398401	2641826.7298
1624	246627.9223	2641826.523
1625	246627.445501	2641826.3177
1626	246626.968203	2641826.114
1627	246626.490103	2641825.9119
1628	246626.0114	2641825.7113
1629	246625.532	2641825.5123
1630	246625.052	2641825.3148
1631	246624.571302	2641825.1188
1632	246624.090002	2641824.9245
1633	246623.608103	2641824.7317
1634	246623.125601	2641824.5404
1635	246622.642302	2641824.3507
1636	246622.158602	2641824.1627
1637	246621.6742	2641823.9761
1638	246621.189199	2641823.7912
1639	246620.703699	2641823.6078
1640	246620.217501	2641823.4259
1641	246619.7307	2641823.2457
1642	246619.243299	2641823.0671
1643	246618.7554	2641822.8899
1644	246618.266901	2641822.7144
1645	246617.777903	2641822.5405
1646	246617.288202	2641822.3683





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1647	246616.798101	2641822.1975
1648	246616.307402	2641822.0284
1649	246615.816099	2641821.8608
1650	246615.324301	2641821.6949
1651	246614.8319	2641821.5306
1652	246614.339102	2641821.3678
1653	246613.845602	2641821.2066
1654	246613.351702	2641821.0471
1655	246612.857302	2641820.8891
1656	246612.362303	2641820.7328
1657	246611.866899	2641820.578
1658	246611.370901	2641820.4249
1659	246610.874399	2641820.2734
1660	246610.377501	2641820.1235
1661	246609.880102	2641819.9752
1662	246609.382101	2641819.8285
1663	246608.883802	2641819.6835
1664	246608.385	2641819.54
1665	246607.885599	2641819.3981
1666	246607.3859	2641819.258
1667	246606.885702	2641819.1194
1668	246606.385	2641818.9824
1669	246605.883902	2641818.8471
1670	246605.382402	2641818.7133
1671	246604.8804	2641818.5813
1672	246604.378	2641818.4508
1673	246603.8752	2641818.322
1674	246603.371901	2641818.1948
1675	246602.868299	2641818.0692
1676	246602.364202	2641817.9453
1677	246601.8598	2641817.823
1678	246601.354902	2641817.7023
1679	246600.849703	2641817.5833
1680	246600.344103	2641817.466
1681	246599.838102	2641817.3502
1682	246599.331701	2641817.2361
1683	246598.825003	2641817.1237
1684	246598.318003	2641817.0129
1685	246597.810499	2641816.9037
1686	246597.302702	2641816.7963
1687	246596.7945	2641816.6904
1688	246596.286001	2641816.5862
1689	246595.777201	2641816.4836
1690	246595.268103	2641816.3827
1691	246594.758501	2641816.2834
1692	246594.2488	2641816.1859
1693	246593.738703	2641816.0899
1694	246593.2283	2641815.9956
1695	246592.717501	2641815.903





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1696	246592.206499	2641815.812
1697	246591.6952	2641815.7227
1698	246591.183599	2641815.6349
1699	246572.148302	2641812.4465
1700	246552.430101	2641809.1006
1701	246532.712	2641805.7547
1702	246512.993902	2641802.4088
1703	246493.275702	2641799.0629
1704	246473.5576	2641795.7171
1705	246453.839399	2641792.3712
1706	246434.121302	2641789.0253
1707	246414.403101	2641785.6794
1708	246394.684999	2641782.3335
1709	246374.966803	2641778.9877
1710	246355.2488	2641775.6418
1711	246335.5306	2641772.2959
1712	246315.812502	2641768.9501
1713	246296.094301	2641765.6043
1714	246276.376101	2641762.2583
1715	246256.667002	2641758.914
1716	246256.211599	2641758.8339
1717	246236.421701	2641758.4883
1718	246216.749903	2641755.0271
1719	246197.0347	2641751.6441
1720	246177.315702	2641748.3071
1721	246157.604101	2641744.8949
1722	246137.875402	2641741.7469
1723	246119.090101	2641735.5692
1724	246118.631102	2641735.4914
1725	246098.912802	2641732.1455
1726	246079.1947	2641728.7996
1727	246059.476603	2641725.4538
1728	246039.758501	2641722.1079
1729	246020.0403	2641718.7619
1730	246000.322203	2641715.4161
1731	245980.604002	2641712.0702
1732	245960.8859	2641708.7244
1733	245941.1677	2641705.3785
1734	245921.449602	2641702.0326
1735	245901.731501	2641698.6868
1736	245882.0133	2641695.3409
1737	245862.295202	2641691.9949
1738	245842.577002	2641688.6491
1739	245822.858801	2641685.3032
1740	245803.140699	2641681.9573
1741	245783.422602	2641678.6115
1742	245763.7045	2641675.2656
1743	245743.9863	2641671.9197
1744	245724.268103	2641668.5738





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1745	245704.550001	2641665.228
1746	245684.8319	2641661.8821
1747	245665.113703	2641658.5362
1748	245645.412401	2641655.1932
1749	245644.8701	2641655.0948
1750	245625.181501	2641654.668
1751	245605.530802	2641651.1034
1752	245585.866602	2641647.4449
1753	245566.186899	2641643.8407
1754	245546.4811	2641640.4181
1755	245526.804399	2641636.8461
1756	245507.1173	2641633.2867
1757	245500.962202	2641632.2317
1758	245487.110399	2641630.06
1759	245466.876101	2641627.7072
1760	245446.554602	2641626.1809
1761	245426.1831	2641625.6647
1762	245405.804003	2641625.9426
1763	245385.464102	2641627.2637
1764	245365.1994	2641629.4138
1765	245345.051802	2641632.4901
1766	245325.059301	2641636.4358
1767	245305.2265	2641641.1577
1768	245285.665899	2641646.9254
1769	245266.416002	2641653.6407
1770	245247.5217	2641661.2703
1771	245228.9737	2641669.6814
1772	245210.800802	2641678.8608
1773	245193.0404	2641688.82
1774	245175.8505	2641699.7273
1775	245159.228601	2641711.4391
1776	245143.010702	2641723.678
1777	245128.555902	2641735.6035
1778	245110.813803	2641746.9498
1779	245110.295099	2641747.3897
1780	245095.043699	2641760.3278
1781	245079.792101	2641773.2659
1782	245064.540701	2641786.2039
1783	245049.289202	2641799.1419
1784	245034.037703	2641812.08
1785	245018.786303	2641825.018
1786	245003.5348	2641837.9561
1787	244988.2834	2641850.8941
1788	244973.0319	2641863.8321
1789	244957.780401	2641876.7702
1790	244942.528902	2641889.7082
1791	244927.371401	2641902.5392
1792	244927.282602	2641902.642
1793	244806.226801	2642005.3354





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1794	244805.265902	2642006.1505
1795	244790.014299	2642019.0886
1796	244774.7628	2642032.0267
1797	244759.511499	2642044.9647
1798	244744.259901	2642057.9027
1799	244729.008501	2642070.8408
1800	244713.757002	2642083.7788
1801	244698.505602	2642096.7169
1802	244683.254103	2642109.6549
1803	244668.0026	2642122.593
1804	244652.7512	2642135.531
1805	244637.4998	2642148.469
1806	244622.248201	2642161.4071
1807	244606.996801	2642174.3451
1808	244591.745302	2642187.2831
1809	244576.493902	2642200.2211
1810	244561.2423	2642213.1592
1811	244545.9909	2642226.0973
1812	244530.7395	2642239.0353
1813	244515.488001	2642251.9733
1814	244500.2628	2642264.889
1815	244499.469202	2642265.5315
1816	244348.516901	2642393.6173
1817	244347.721903	2642394.2917
1818	244332.470503	2642407.2298
1819	244317.218901	2642420.1678
1820	244301.967501	2642433.1059
1821	244286.716002	2642446.0439
1822	244271.464602	2642458.9819
1823	244256.213202	2642471.92
1824	244240.961702	2642484.858
1825	244225.710199	2642497.7961
1826	244210.4587	2642510.7342
1827	244195.2073	2642523.6721
1828	244179.955801	2642536.6102
1829	244164.704401	2642549.5482
1830	244149.452902	2642562.4863
1831	244136.314001	2642573.6322
1832	244134.3155	2642575.3087
1833	244119.019899	2642586.9961
1834	244102.8827	2642597.3958
1835	244085.966002	2642606.4725
1836	244068.378099	2642614.1685
1837	244050.231501	2642620.4343
1838	244031.642099	2642625.2298
1839	244012.724703	2642628.5251
1840	243994.923601	2642630.227
1841	243993.5567	2642630.3066
1842	243973.590502	2642631.4693





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1843	243953.624399	2642632.632
1844	243933.658201	2642633.7947
1845	243913.6919	2642634.9575
1846	243893.725801	2642636.1201
1847	243873.7889	2642637.2812
1848	243872.118299	2642637.3457
1849	243736.562601	2642645.2723
1850	243733.996401	2642645.4217
1851	243721.093401	2642646.173
1852	243714.2549	2642646.502
1853	243694.799902	2642646.6855
1854	243675.393702	2642645.7587
1855	243656.072302	2642643.7252
1856	243636.878099	2642640.5881
1857	243626.948702	2642638.5193
1858	243616.9494	2642636.6146
1859	243606.369699	2642635.3082
1860	243595.724401	2642634.7094
1861	243584.999903	2642634.8218
1862	243583.8015	2642634.9651
1863	243574.7194	2642638.5338
1864	243564.373701	2642639.7753
1865	243554.0348	2642641.6788
1866	243543.928801	2642644.5655
1867	243533.990103	2642647.9391
1868	243530.8361	2642649.1951
1869	243544.736902	2642658.9996
1870	243548.150499	2642657.717
1871	243557.365	2642655.0557
1872	243566.707701	2642652.7805
1873	243576.169203	2642651.055
1874	243585.755201	2642650.1405
1875	243595.399099	2642649.8178
1876	243605.052801	2642650.1941
1877	243614.671499	2642651.1658
1878	243623.825602	2642652.9161
1879	243625.321199	2642653.2138
1880	243633.8734	2642656.0106
1881	243653.975203	2642659.3375
1882	243674.191	2642661.4905

POLÍGONO: Polígono 35

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247901.8528	2642639.8328
2	247900.9042	2642532.0388
3	247800.732901	2642573.3903
4	247838.890303	2642665.8242





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 36

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236976.763399	2642597.9379
2	236967.190901	2642593.3062
3	236957.404303	2642589.3521
4	236947.610903	2642585.5535
5	236946.065203	2642584.9731
6	236915.080603	2642597.7803
7	236915.252001	2642597.7748
8	236919.799402	2642598.159
9	236924.320402	2642598.5272
10	236928.725599	2642599.2944
11	236932.978201	2642600.5263
12	236933.2269	2642600.5524
13	236942.672899	2642601.9112
14	236951.853903	2642604.317
15	236960.505503	2642608.2968
16	236968.99	2642612.6611
17	236977.123503	2642617.6775
18	236985.3752	2642622.5637
19	236993.436602	2642627.6716
20	237000.254301	2642634.3369
21	237006.913401	2642641.2009
22	237013.024401	2642648.5472
23	237018.966101	2642655.9644
24	237023.511801	2642664.2829
25	237026.813402	2642671.9454
26	237027.6775	2642673.0037
27	237030.213602	2642676.6715
28	237031.767702	2642679.5669
29	237032.791403	2642670.152
30	237032.914202	2642668.8135
31	237032.992002	2642667.4717
32	237033.024702	2642666.128
33	237033.012201	2642664.7839
34	237032.9545	2642663.441
35	237032.851801	2642662.1009
36	237032.7041	2642660.7649
37	237032.511602	2642659.4346
38	237032.2745	2642658.1116
39	237031.993002	2642656.7973
40	237031.667601	2642655.4931
41	237031.298601	2642654.2007
42	237030.886301	2642652.9214
43	237030.431299	2642651.6566
44	237029.934	2642650.4079
45	237023.703199	2642635.4944
46	237018.883501	2642630.0009
47	237011.353399	2642622.492





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
48	237003.339602	2642615.5015
49	236994.878099	2642609.0603
50	236986.006201	2642603.197

POLÍGONO: Polígono 37

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242130.316099	2642682.7452
2	242132.929602	2642679.581
3	242141.786501	2642687.8981
4	242144.879499	2642682.749
5	242145.009901	2642682.3412
6	242158.031	2642674.026
7	242174.0567	2642661.0782
8	242194.5366	2642638.0888
9	242192.1084	2642630.1463
10	242181.183302	2642649.806
11	242168.743101	2642642.607
12	242151.907499	2642631.7748
13	242150.8906	2642633.4807
14	242149.817701	2642635.1521
15	242148.690203	2642636.787
16	242147.5091	2642638.3837
17	242146.275801	2642639.9405
18	242144.991701	2642641.4556
19	242143.658102	2642642.9273
20	242142.276602	2642644.3542
21	242124.206102	2642662.4091
22	242124.079	2642662.971
23	242123.5944	2642664.5305
24	242122.988802	2642666.0484
25	242122.2661	2642667.5146
26	242121.4998	2642668.8035
27	242120.4443	2642670.044
28	242119.289202	2642671.4213
29	242119.004602	2642671.7293
30	242118.935301	2642671.8144
31	242118.733301	2642671.9998
32	242117.252901	2642670.6096
33	242116.682402	2642671.5083
34	242115.995401	2642672.676
35	242115.348303	2642673.8663
36	242114.742002	2642675.0778
37	242114.177	2642676.3092
38	242113.654001	2642677.559
39	242113.1737	2642678.8258
40	242112.736502	2642680.1081
41	242112.343	2642681.4045
42	242111.993601	2642682.7135





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	242105.5249	2642708.7096
44	242107.242701	2642707.3954
45	242115.0916	2642699.8887
46	242117.629702	2642697.2491
47	242131.716002	2642684.1914
48	242130.250299	2642682.8151

POLÍGONO: Polígono 38

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246638.381701	2642713.2541
2	246638.322001	2642712.759
3	246638.335001	2642712.759
4	246632.0926	2642622.5324
5	246602.884802	2642624.0023
6	246594.7363	2642526.1756
7	246592.170801	2642531.4987
8	246590.131002	2642537.1026
9	246588.6607	2642542.8822
10	246587.7749	2642548.7797
11	246587.482901	2642554.7193
12	246587.665201	2642559.3051
13	246587.757502	2642560.4777
14	246589.3267	2642580.4161
15	246590.895903	2642600.3544
16	246591.5236	2642608.3297
17	246592.121702	2642608.2826
18	246592.479002	2642612.8219
19	246592.789499	2642615.8152
20	246595.432302	2642627.1938
21	246600.278902	2642637.8112
22	246601.445601	2642639.7294
23	246603.161802	2642642.439
24	246613.8636	2642659.3349
25	246622.7307	2642673.3341
26	246624.143999	2642675.7417
27	246625.8943	2642679.3926
28	246633.180403	2642702.7764
29	246635.475203	2642708.9778

POLÍGONO: Polígono 39

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236979.7162	2642423.7991
2	236981.9928	2642421.1567
3	236959.406702	2642426.8304
4	236957.869001	2642432.0082
5	236956.6	2642437.523
6	236955.677801	2642443.1062





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	236955.106199	2642448.736
8	236954.8874	2642454.3906
9	236955.0222	2642460.0478
10	236955.510099	2642465.6855
11	236956.3491	2642471.2818
12	236957.5361	2642476.8148
13	236959.066301	2642482.2628
14	236960.933802	2642487.6046
15	236963.1313	2642492.8193
16	236965.650202	2642497.8866
17	236968.4807	2642502.7866
18	236971.6117	2642507.5004
19	236975.031099	2642512.0093
20	236978.724401	2642516.2948
21	236982.6429	2642520.312
22	236986.853502	2642523.6265
23	236994.524702	2642529.6657
24	237001.711	2642536.5982
25	237016.105101	2642550.4838
26	237029.9979	2642563.886
27	237030.119501	2642564.0499
28	237039.047003	2642576.1013
29	237039.448301	2642576.4913
30	237042.250902	2642579.4743
31	237044.76	2642582.6356
32	237046.9974	2642585.9946
33	237048.947302	2642589.5284
34	237050.596399	2642593.2122
35	237051.9331	2642597.0203
36	237052.948099	2642600.9267
37	237053.634501	2642604.9038
38	237053.9876	2642608.9243
39	237054.004702	2642612.9604
40	237053.684603	2642616.9968
41	237053.1527	2642620.4307
42	237053.0207	2642626.7621
43	237052.836802	2642635.5864
44	237050.8332	2642646.1986
45	237050.425501	2642648.3578
46	237050.4349	2642648.387
47	237050.988501	2642650.3257
48	237051.476603	2642652.2819
49	237051.898802	2642654.2534
50	237052.2544	2642656.2379
51	237052.5432	2642658.2333
52	237052.764799	2642660.2373
53	237052.918901	2642662.2475
54	237053.0054	2642664.2618
55	237053.024099	2642666.2779





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
56	237052.9751	2642668.2935
57	237052.8584	2642670.3063
58	237052.6742	2642672.314
59	237045.566	2642737.6848
60	237046.127302	2642736.8155
61	237048.534601	2642731.3762
62	237050.504	2642725.8998
63	237052.077501	2642720.2968
64	237053.247202	2642714.5959
65	237053.424601	2642713.2489
66	237055.003099	2642709.1962
67	237056.649202	2642703.9293
68	237057.888102	2642698.5639
69	237058.187201	2642696.8849
70	237058.8449	2642688.3036
71	237059.315001	2642681.7297
72	237059.214399	2642677.2205
73	237061.527399	2642668.6675
74	237067.437201	2642649.4901
75	237071.5818	2642639.1945
76	237077.329802	2642631.3187
77	237081.957602	2642625.8611
78	237083.265303	2642620.5676
79	237083.182802	2642613.8975
80	237081.714003	2642607.4273
81	237079.691401	2642601.2874
82	237077.210199	2642595.4196
83	237073.848501	2642590.0448
84	237070.3841	2642585.026
85	237066.422102	2642580.4949
86	237064.826502	2642578.9028
87	237064.236101	2642575.7279
88	237061.115602	2642570.7628
89	237057.677301	2642566.1783
90	237053.849199	2642561.9237
91	237053.416903	2642561.4855
92	237041.395903	2642552.8598
93	237041.083002	2642552.6392
94	237027.005301	2642539.1776
95	237012.538099	2642525.3714
96	237005.285501	2642518.3641
97	236998.883402	2642510.8607
98	236995.5054	2642506.9182
99	236992.415003	2642503.7403
100	236989.515902	2642500.2987
101	236986.7745	2642496.7168
102	236984.214201	2642493.0149
103	236981.936701	2642489.1377
104	236979.905001	2642485.1187





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
105	236978.134901	2642480.9747
106	236976.619501	2642476.7303
107	236975.387102	2642472.3946
108	236974.429602	2642467.9881
109	236973.752703	2642463.5296
110	236973.361101	2642459.041
111	236973.2932	2642454.5318
112	236973.4676	2642450.023
113	236973.9321	2642445.5319
114	236974.609701	2642441.0548
115	236975.477503	2642436.6103
116	236976.725599	2642431.8565
117	236976.220301	2642430.7465
118	236978.310301	2642428.1871

POLÍGONO: Polígono 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239000.181002	2640341.6052
2	238991.663301	2640339.0989
3	238992.474802	2640340.3065
4	238994.786802	2640344.1294
5	238996.834299	2640348.0966
6	238997.746401	2640350.1794

POLÍGONO: Polígono 40

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239422.4331	2642780.2236
2	239429.1933	2642757.3691
3	239427.1127	2642754.5699
4	239426.741701	2642753.6699
5	239421.547503	2642744.4897
6	239415.735201	2642735.7089
7	239409.364	2642727.2893
8	239402.314402	2642719.3459
9	239394.239599	2642712.4271
10	239385.5422	2642706.4174
11	239380.328402	2642703.2407
12	239367.557302	2642695.6878
13	239366.6929	2642696.2539
14	239351.2428	2642685.3017
15	239336.365103	2642676.6009
16	239334.747	2642674.3405
17	239317.857801	2642663.1992
18	239306.439901	2642657.132
19	239300.881399	2642652.7993
20	239284.392599	2642641.3499
21	239267.1066	2642631.1763





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
22	239262.1154	2642628.2388
23	239261.372801	2642627.8145
24	239258.8738	2642624.9237
25	239256.966902	2642625.0999
26	239249.909903	2642620.0932
27	239240.300501	2642615.9714
28	239230.535101	2642612.535
29	239230.4699	2642612.5168
30	239220.995001	2642608.2805
31	239216.441401	2642608.2402
32	239210.905901	2642606.2174
33	239200.570101	2642604.7769
34	239197.104403	2642604.528
35	239190.498602	2642602.7051
36	239180.041002	2642602.1183
37	239169.636499	2642602.2289
38	239159.259001	2642603.0273
39	239148.9461	2642604.4743
40	239138.726301	2642606.577
41	239128.711401	2642609.5165
42	239118.912001	2642613.0829
43	239109.346502	2642617.2646
44	239100.150999	2642622.2068
45	239093.125101	2642626.5826
46	239056.8981	2642673.5398
47	239068.485701	2642666.8873
48	239069.906801	2642665.5801
49	239085.322302	2642652.9757
50	239089.072599	2642649.9093
51	239092.827501	2642646.9447
52	239100.445902	2642641.5303
53	239108.3873	2642636.6481
54	239116.636301	2642632.3059
55	239125.156301	2642628.5229
56	239133.909201	2642625.3157
57	239142.856401	2642622.6989
58	239151.958101	2642620.6839
59	239161.1738	2642619.2797
60	239170.462603	2642618.4926
61	239179.783102	2642618.3259
62	239189.194101	2642618.7855
63	239191.033701	2642618.8753
64	239198.798403	2642617.0478
65	239207.989801	2642619.1909
66	239217.135401	2642621.9542
67	239226.469603	2642623.9296
68	239235.0539	2642627.8569
69	239243.453001	2642632.4006
70	239252.092199	2642636.4522





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
71	239255.417902	2642638.6048
72	239260.167002	2642641.8608
73	239276.487501	2642653.4989
74	239293.5837	2642663.9084
75	239310.021402	2642675.2967
76	239326.8752	2642686.0721
77	239343.391001	2642697.3626
78	239359.6392	2642707.6947
79	239360.348402	2642708.0656
80	239370.8654	2642717.378
81	239371.190901	2642717.5482
82	239375.491301	2642720.4856
83	239382.778101	2642726.1414
84	239389.590601	2642732.3242
85	239395.9079	2642739.0121
86	239401.692701	2642746.1658
87	239406.910501	2642753.743
88	239411.5571	2642761.744
89	239411.903502	2642762.4026
90	239415.696001	2642770.0215
91	239415.755602	2642770.1527
92	239418.203901	2642775.227
93	239420.241503	2642774.3435
94	239420.474401	2642774.8217
95	239420.6052	2642775.13
96	239420.792501	2642775.5052
97	239421.465902	2642777.0327
98	239422.002199	2642778.5646
99	239422.4168	2642780.1338

POLÍGONO: Polígono 41

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	237017.441702	2642811.3162
2	237026.122999	2642731.4779
3	237021.928701	2642738.4179
4	237013.259001	2642751.8067
5	237013.1033	2642752.2847
6	237011.2959	2642757.8338
7	237009.9279	2642763.6357
8	237009.047701	2642769.5315
9	237008.6612	2642775.48
10	237008.771299	2642781.4402
11	237009.377001	2642787.3705
12	237010.474199	2642793.2296
13	237012.055403	2642798.9773
14	237014.109503	2642804.5732
15	237016.622301	2642809.9789
16	237016.7624	2642810.2246





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 42

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	248116.191801	2642551.352
2	248078.034502	2642458.9182
3	247930.415201	2642519.8565
4	247930.6542	2642509.8575
5	247931.680002	2642490.0913
6	247932.309301	2642482.7248
7	247938.598803	2642459.0704
8	247939.022699	2642453.6852
9	247939.036001	2642453.52
10	247939.050001	2642453.3551
11	247939.064699	2642453.1902
12	247939.080099	2642453.0253
13	247939.096102	2642452.8605
14	247939.112902	2642452.6958
15	247939.130301	2642452.5311
16	247939.148401	2642452.3665
17	247939.1672	2642452.202
18	247939.186701	2642452.0376
19	247939.2068	2642451.8732
20	247939.227701	2642451.709
21	247939.249201	2642451.5448
22	247939.271402	2642451.3806
23	247939.294302	2642451.2166
24	247939.317801	2642451.0528
25	247939.3421	2642450.8889
26	247939.366899	2642450.7252
27	247939.3925	2642450.5617
28	247939.418802	2642450.3982
29	247939.445803	2642450.2348
30	247939.473402	2642450.0716
31	247939.5016	2642449.9084
32	247939.5306	2642449.7453
33	247939.560202	2642449.5824
34	247939.590601	2642449.4197
35	247939.621599	2642449.257
36	247939.6532	2642449.0945
37	247939.685499	2642448.9321
38	247939.7185	2642448.7698
39	247939.752199	2642448.6077
40	247939.786501	2642448.4457
41	247939.8216	2642448.2839
42	247939.857203	2642448.1221
43	247939.893602	2642447.9606
44	247939.930601	2642447.7993
45	247939.968302	2642447.638
46	247940.006701	2642447.4769





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
47	247940.045702	2642447.316
48	247940.085402	2642447.1553
49	247940.125799	2642446.9946
50	247940.1668	2642446.8342
51	247940.208403	2642446.6739
52	247940.250799	2642446.5138
53	247940.293802	2642446.354
54	247940.3375	2642446.1943
55	247940.3818	2642446.0347
56	247940.426802	2642445.8753
57	247940.472403	2642445.7162
58	247940.518702	2642445.5572
59	247940.565702	2642445.3984
60	247940.613302	2642445.2399
61	247940.6616	2642445.0814
62	247940.710501	2642444.9232
63	247940.760099	2642444.7653
64	247940.8104	2642444.6075
65	247940.8613	2642444.45
66	247940.912802	2642444.2926
67	247940.965101	2642444.1354
68	247941.0179	2642443.9785
69	247941.071402	2642443.8218
70	247941.125502	2642443.6653
71	247941.1803	2642443.5091
72	247941.2358	2642443.3531
73	247941.291903	2642443.1973
74	247941.3486	2642443.0417
75	247941.406	2642442.8863
76	247941.464003	2642442.7313
77	247941.5226	2642442.5765
78	247941.5819	2642442.4218
79	247941.641802	2642442.2674
80	247941.702402	2642442.1133
81	247941.763601	2642441.9595
82	247941.825502	2642441.8059
83	247941.888002	2642441.6525
84	247941.951002	2642441.4995
85	247942.014799	2642441.3467
86	247942.079203	2642441.1942
87	247942.144201	2642441.0419
88	247942.209902	2642440.8898
89	247942.276201	2642440.738
90	247942.3431	2642440.5866
91	247942.410601	2642440.4354
92	247942.4788	2642440.2845
93	247942.547602	2642440.1339
94	247942.616899	2642439.9835
95	247942.686899	2642439.8335





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
96	247942.757601	2642439.6837
97	247942.828802	2642439.5343
98	247942.900702	2642439.3851
99	247942.9732	2642439.2362
100	247943.046301	2642439.0877
101	247943.1201	2642438.9393
102	247943.194403	2642438.7914
103	247943.2694	2642438.6437
104	247943.344999	2642438.4965
105	247943.421103	2642438.3494
106	247943.4979	2642438.2027
107	247943.575201	2642438.0563
108	247943.653299	2642437.9103
109	247943.731802	2642437.7645
110	247943.811003	2642437.6191
111	247943.890802	2642437.474
112	247943.971201	2642437.3293
113	247944.052301	2642437.1848
114	247944.133802	2642437.0407
115	247944.216002	2642436.897
116	247944.2988	2642436.7536
117	247944.3822	2642436.6105
118	247944.466101	2642436.4679
119	247944.550699	2642436.3254
120	247944.6359	2642436.1834
121	247944.721601	2642436.0417
122	247944.807901	2642435.9005
123	247944.894899	2642435.7596
124	247944.982302	2642435.619
125	247945.070299	2642435.4787
126	247945.159002	2642435.3388
127	247945.248201	2642435.1994
128	247945.337999	2642435.0602
129	247945.4284	2642434.9216
130	247945.5194	2642434.7831
131	247945.610903	2642434.6452
132	247945.703001	2642434.5075
133	247945.795603	2642434.3704
134	247945.8888	2642434.2335
135	247945.982702	2642434.097
136	247946.077101	2642433.961
137	247946.1719	2642433.8253
138	247946.2675	2642433.69
139	247946.363501	2642433.5551
140	247946.4601	2642433.4207
141	247946.557302	2642433.2866
142	247946.654902	2642433.1529
143	247946.753202	2642433.0196
144	247946.851999	2642432.8867





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
145	247946.951403	2642432.7543
146	247947.051302	2642432.6222
147	247947.151701	2642432.4906
148	247947.252802	2642432.3594
149	247947.3543	2642432.2286
150	247947.4564	2642432.0982
151	247947.559	2642431.9683
152	247947.662203	2642431.8387
153	247947.765902	2642431.7097
154	247947.8701	2642431.581
155	247947.974802	2642431.4527
156	247948.080202	2642431.325
157	247948.186003	2642431.1975
158	247948.292299	2642431.0707
159	247948.399202	2642430.9441
160	247948.506601	2642430.8182
161	247948.614401	2642430.6926
162	247948.722902	2642430.5674
163	247948.8319	2642430.4427
164	247948.941301	2642430.3184
165	247949.051302	2642430.1947
166	247949.161802	2642430.0713
167	247949.272802	2642429.9485
168	247949.384199	2642429.8261
169	247949.496302	2642429.7041
170	247949.608801	2642429.5827
171	247949.7218	2642429.4616
172	247949.835402	2642429.3411
173	247949.949301	2642429.221
174	247950.063902	2642429.1014
175	247950.1789	2642428.9823
176	247950.294302	2642428.8636
177	247950.410402	2642428.7454
178	247950.5268	2642428.6278
179	247950.643801	2642428.5105
180	247950.761202	2642428.3938
181	247950.879202	2642428.2775
182	247950.997499	2642428.1619
183	247951.116503	2642428.0465
184	247951.235903	2642427.9319
185	247951.3556	2642427.8175
186	247951.476	2642427.7038
187	247951.596701	2642427.5904
188	247951.718	2642427.4777
189	247951.8999	2642427.3085
190	247952.080999	2642427.1387
191	247952.261499	2642426.968
192	247952.441301	2642426.7966
193	247952.620302	2642426.6245





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
194	247952.7987	2642426.4516
195	247952.976301	2642426.278
196	247953.153101	2642426.1036
197	247953.329302	2642425.9285
198	247953.504801	2642425.7526
199	247953.679502	2642425.5762
200	247953.853399	2642425.3989
201	247954.026701	2642425.2209
202	247954.199301	2642425.0422
203	247954.371	2642424.8628
204	247954.542002	2642424.6827
205	247954.712301	2642424.5019
206	247954.8818	2642424.3203
207	247955.0506	2642424.1382
208	247955.218599	2642423.9551
209	247955.385801	2642423.7716
210	247955.552401	2642423.5873
211	247955.7181	2642423.4023
212	247955.883001	2642423.2166
213	247956.0473	2642423.0302
214	247956.2106	2642422.8431
215	247956.373301	2642422.6555
216	247956.535101	2642422.4671
217	247956.696199	2642422.278
218	247956.856501	2642422.0883
219	247957.0161	2642421.8979
220	247957.174902	2642421.7069
221	247957.332701	2642421.5152
222	247957.489901	2642421.3229
223	247957.646299	2642421.1299
224	247957.801702	2642420.9362
225	247957.956499	2642420.7419
226	247958.110399	2642420.5469
227	247958.263502	2642420.3514
228	247958.415899	2642420.1553
229	247958.5674	2642419.9584
230	247958.718	2642419.7609
231	247958.867903	2642419.5629
232	247959.017	2642419.3642
233	247959.165201	2642419.1649
234	247959.312601	2642418.965
235	247959.4592	2642418.7645
236	247959.604902	2642418.5633
237	247959.7498	2642418.3617
238	247959.8939	2642418.1593
239	247960.0371	2642417.9564
240	247960.179502	2642417.7529
241	247960.321001	2642417.5487
242	247960.461702	2642417.3441





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
243	247960.6015	2642417.1388
244	247960.740602	2642416.933
245	247960.878702	2642416.7266
246	247961.015902	2642416.5196
247	247961.152399	2642416.312
248	247961.288	2642416.1039
249	247961.422602	2642415.8952
250	247961.556501	2642415.686
251	247961.689501	2642415.4762
252	247961.8216	2642415.2659
253	247961.952803	2642415.0549
254	247962.0832	2642414.8436
255	247962.212702	2642414.6316
256	247962.341299	2642414.4192
257	247962.469	2642414.2062
258	247962.5958	2642413.9926
259	247962.7218	2642413.7785
260	247962.8468	2642413.5639
261	247962.971003	2642413.3487
262	247963.094301	2642413.1332
263	247963.2167	2642412.917
264	247963.338202	2642412.7004
265	247963.458799	2642412.4833
266	247963.578402	2642412.2656
267	247963.697302	2642412.0476
268	247963.815203	2642411.8289
269	247963.932199	2642411.6098
270	247964.048201	2642411.3902
271	247964.163401	2642411.1702
272	247964.2777	2642410.9497
273	247964.391001	2642410.7286
274	247964.503401	2642410.5071
275	247964.614901	2642410.2852
276	247964.725599	2642410.0628
277	247964.835199	2642409.8399
278	247964.943899	2642409.6166
279	247965.051802	2642409.3929
280	247965.158602	2642409.1687
281	247965.2647	2642408.944
282	247965.369699	2642408.719
283	247965.4737	2642408.4934
284	247965.576902	2642408.2676
285	247965.679102	2642408.0412
286	247965.780401	2642407.8144
287	247965.8808	2642407.5872
288	247965.9802	2642407.3596
289	247966.078699	2642407.1316
290	247966.176203	2642406.9031
291	247966.272699	2642406.6743





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
292	247966.368402	2642406.4451
293	247966.462999	2642406.2155
294	247966.556803	2642405.9855
295	247966.649599	2642405.755
296	247966.7414	2642405.5242
297	247966.8323	2642405.2931
298	247966.922201	2642405.0615
299	247967.011103	2642404.8297
300	247967.099001	2642404.5974
301	247967.186102	2642404.3647
302	247967.2722	2642404.1317
303	247967.357302	2642403.8984
304	247967.441401	2642403.6647
305	247967.524599	2642403.4306
306	247967.606802	2642403.1962
307	247967.688002	2642402.9616
308	247967.768202	2642402.7266
309	247967.847502	2642402.4911
310	247967.925802	2642402.2554
311	247968.003099	2642402.0194
312	247968.0795	2642401.7831
313	247968.154802	2642401.5464
314	247968.2292	2642401.3094
315	247968.302603	2642401.0721
316	247968.375002	2642400.8345
317	247968.446501	2642400.5967
318	247968.516901	2642400.3585
319	247968.586401	2642400.12
320	247968.654902	2642399.8812
321	247968.7223	2642399.6423
322	247968.788801	2642399.403
323	247968.8543	2642399.1633
324	247968.918901	2642398.9235
325	247968.982302	2642398.6834
326	247969.044901	2642398.443
327	247969.106401	2642398.2024
328	247969.166903	2642397.9615
329	247969.2265	2642397.7203
330	247969.285002	2642397.4789
331	247969.3426	2642397.2373
332	247969.399099	2642396.9954
333	247969.454599	2642396.7533
334	247969.509199	2642396.511
335	247969.562601	2642396.2685
336	247969.615202	2642396.0258
337	247969.6668	2642395.7827
338	247969.717199	2642395.5396
339	247969.766802	2642395.2962
340	247969.815302	2642395.0526





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
341	247969.8627	2642394.8088
342	247969.909201	2642394.5649
343	247969.954599	2642394.3206
344	247969.999201	2642394.0762
345	247970.042601	2642393.8317
346	247970.085001	2642393.587
347	247970.126501	2642393.3421
348	247970.1668	2642393.097
349	247970.206202	2642392.8518
350	247970.2446	2642392.6064
351	247970.2819	2642392.3609
352	247970.3183	2642392.1152
353	247970.353601	2642391.8693
354	247970.387899	2642391.6233
355	247970.421202	2642391.3771
356	247970.453501	2642391.1309
357	247970.4848	2642390.8844
358	247970.515001	2642390.638
359	247970.544203	2642390.3913
360	247970.572401	2642390.1445
361	247970.599501	2642389.8976
362	247970.625601	2642389.6507
363	247970.650801	2642389.4036
364	247970.674902	2642389.1564
365	247970.697901	2642388.9091
366	247970.719999	2642388.6617
367	247970.741102	2642388.4142
368	247970.761	2642388.1666
369	247973.924402	2642347.972
370	247973.932001	2642347.874
371	247973.939501	2642347.776
372	247973.946901	2642347.678
373	247973.954	2642347.5799
374	247973.961	2642347.482
375	247973.967802	2642347.384
376	247973.974401	2642347.2859
377	247973.981001	2642347.1879
378	247973.987303	2642347.0898
379	247973.993502	2642346.9917
380	247973.999502	2642346.8936
381	247974.0054	2642346.7956
382	247974.011	2642346.6975
383	247974.016703	2642346.5993
384	247974.022001	2642346.5012
385	247974.027201	2642346.4031
386	247974.032301	2642346.305
387	247974.037203	2642346.2068
388	247974.041903	2642346.1087
389	247974.046499	2642346.0105





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
390	247974.050901	2642345.9124
391	247974.055201	2642345.8142
392	247974.059301	2642345.716
393	247974.0632	2642345.6178
394	247974.066999	2642345.5197
395	247974.070501	2642345.4214
396	247974.073999	2642345.3232
397	247974.077299	2642345.2251
398	247974.0805	2642345.1268
399	247974.083403	2642345.0286
400	247974.086203	2642344.9304
401	247974.0889	2642344.8321
402	247974.091299	2642344.7339
403	247974.093702	2642344.6357
404	247974.0958	2642344.5375
405	247974.097902	2642344.4391
406	247974.099703	2642344.3409
407	247974.1014	2642344.2427
408	247974.1029	2642344.1444
409	247974.1043	2642344.0462
410	247974.105501	2642343.9479
411	247974.106501	2642343.8497
412	247974.107401	2642343.7513
413	247974.108103	2642343.6531
414	247974.108702	2642343.5548
415	247974.108999	2642343.4565
416	247974.109301	2642343.3584
417	247974.1094	2642343.2601
418	247974.109301	2642343.1618
419	247974.108999	2642343.0635
420	247974.108603	2642342.9653
421	247974.108103	2642342.867
422	247974.107302	2642342.7687
423	247974.106401	2642342.6705
424	247974.105402	2642342.5722
425	247974.1042	2642342.4739
426	247974.1028	2642342.3758
427	247974.101202	2642342.2775
428	247974.099501	2642342.1792
429	247974.0977	2642342.081
430	247974.095701	2642341.9827
431	247974.0935	2642341.8844
432	247974.091101	2642341.7862
433	247974.088701	2642341.6879
434	247974.086	2642341.5898
435	247974.0832	2642341.4916
436	247974.080202	2642341.3933
437	247974.077002	2642341.2951
438	247974.073801	2642341.1968



2A. DE MATAMOROS #127. CÔL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
439	247974.0702	2642341.0987
440	247974.066702	2642341.0005
441	247974.062799	2642340.9023
442	247974.059	2642340.8042
443	247974.0548	2642340.7059
444	247974.050501	2642340.6077
445	247974.046103	2642340.5096
446	247974.041502	2642340.4114
447	247974.036699	2642340.3133
448	247974.031801	2642340.2151
449	247974.0268	2642340.117
450	247974.021601	2642340.0189
451	247974.0161	2642339.9208
452	247974.010599	2642339.8226
453	247974.004801	2642339.7245
454	247973.999002	2642339.6265
455	247973.992903	2642339.5284
456	247973.9867	2642339.4303
457	247973.980402	2642339.3322
458	247973.973803	2642339.2342
459	247973.967199	2642339.1362
460	247973.960302	2642339.0381
461	247973.953402	2642338.9401
462	247973.946199	2642338.8421
463	247973.938902	2642338.7441
464	247973.931299	2642338.6461
465	247973.9237	2642338.5482
466	247973.915899	2642338.4503
467	247973.908003	2642338.3523
468	247973.899801	2642338.2544
469	247973.8916	2642338.1565
470	247973.883101	2642338.0586
471	247973.874502	2642337.9606
472	247973.865801	2642337.8628
473	247973.856802	2642337.7649
474	247973.8477	2642337.6671
475	247973.838499	2642337.5692
476	247973.8291	2642337.4714
477	247973.819502	2642337.3736
478	247973.809702	2642337.2758
479	247973.799902	2642337.1781
480	247973.789801	2642337.0803
481	247973.7796	2642336.9826
482	247973.7693	2642336.8849
483	247973.758699	2642336.7872
484	247973.747999	2642336.6895
485	247973.7372	2642336.5918
486	247973.726202	2642336.4941
487	247973.715002	2642336.3966





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
488	247973.703699	2642336.2989
489	247973.692202	2642336.2014
490	247973.680502	2642336.1038
491	247973.668699	2642336.0062
492	247973.656801	2642335.9087
493	247973.644602	2642335.8112
494	247973.632402	2642335.7136
495	247973.619902	2642335.6162
496	247973.607302	2642335.5187
497	247973.594603	2642335.4213
498	247973.581701	2642335.3239
499	247973.568602	2642335.2265
500	247973.5553	2642335.1292
501	247973.541903	2642335.0318
502	247973.528402	2642334.9344
503	247973.5147	2642334.8372
504	247973.5007	2642334.7399
505	247973.4867	2642334.6426
506	247973.472502	2642334.5454
507	247973.458101	2642334.4482
508	247973.443602	2642334.351
509	247973.4289	2642334.2539
510	247973.414103	2642334.1567
511	247973.399202	2642334.0596
512	247973.383902	2642333.9626
513	247973.368601	2642333.8654
514	247973.353201	2642333.7684
515	247973.3375	2642333.6714
516	247973.321802	2642333.5745
517	247973.305799	2642333.4774
518	247973.289602	2642333.3805
519	247973.273401	2642333.2836
520	247973.257002	2642333.1867
521	247973.2404	2642333.0898
522	247973.2237	2642332.9931
523	247973.2068	2642332.8963
524	247973.189699	2642332.7995
525	247973.172503	2642332.7027
526	247973.1551	2642332.606
527	247973.137503	2642332.5093
528	247973.119902	2642332.4126
529	247973.102102	2642332.316
530	247973.084002	2642332.2195
531	247973.065901	2642332.1228
532	247973.047503	2642332.0263
533	247973.0291	2642331.9297
534	247973.010401	2642331.8333
535	247972.991602	2642331.7368
536	247972.972601	2642331.6404



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
537	247972.953501	2642331.5441
538	247972.934202	2642331.4477
539	247972.914801	2642331.3514
540	247972.895201	2642331.2551
541	247972.875502	2642331.1588
542	247972.855501	2642331.0625
543	247972.835501	2642330.9664
544	247972.815302	2642330.8702
545	247972.795	2642330.7742
546	247972.774401	2642330.678
547	247972.753702	2642330.5819
548	247972.732801	2642330.4859
549	247972.711802	2642330.39
550	247970.5082	2642320.3594
551	247970.456701	2642320.1214
552	247970.406603	2642319.8832
553	247970.358	2642319.6446
554	247970.310801	2642319.4057
555	247970.2651	2642319.1666
556	247970.2208	2642318.9271
557	247970.177999	2642318.6875
558	247970.136702	2642318.4475
559	247970.096903	2642318.2073
560	247970.058401	2642317.9668
561	247970.021502	2642317.7261
562	247969.986002	2642317.4853
563	247969.952002	2642317.2442
564	247969.9195	2642317.0028
565	247969.8883	2642316.7613
566	247969.858702	2642316.5196
567	247969.830603	2642316.2778
568	247969.8039	2642316.0358
569	247969.778799	2642315.7936
570	247969.755102	2642315.5512
571	247969.732801	2642315.3087
572	247969.712	2642315.0662
573	247969.692701	2642314.8235
574	247969.674902	2642314.5806
575	247969.658602	2642314.3376
576	247969.643801	2642314.0946
577	247969.6304	2642313.8515
578	247969.618502	2642313.6083
579	247969.608103	2642313.365
580	247969.599199	2642313.1217
581	247969.5917	2642312.8783
582	247969.585699	2642312.6349
583	247969.581301	2642312.3915
584	247969.578302	2642312.148
585	247969.5767	2642311.9045





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
586	247969.5767	2642311.661
587	247969.5781	2642311.4175
588	247969.581102	2642311.1741
589	247969.585501	2642310.9305
590	247969.591299	2642310.6872
591	247969.598803	2642310.4438
592	247969.607599	2642310.2004
593	247969.617903	2642309.9572
594	247969.629702	2642309.714
595	247969.643	2642309.4708
596	247969.657801	2642309.2278
597	247969.674002	2642308.9848
598	247969.691801	2642308.7419
599	247969.711	2642308.4992
600	247969.731703	2642308.2566
601	247969.753901	2642308.0141
602	247969.777502	2642307.7718
603	247969.802603	2642307.5297
604	247969.829203	2642307.2876
605	247969.857302	2642307.0457
606	247969.886801	2642306.804
607	247969.917803	2642306.5625
608	247969.9503	2642306.3212
609	247969.984201	2642306.0801
610	247970.019602	2642305.8391
611	247970.056501	2642305.5985
612	247970.0949	2642305.358
613	247970.1346	2642305.1178
614	247970.175901	2642304.8778
615	247970.218599	2642304.6382
616	247970.2628	2642304.3987
617	247970.3085	2642304.1595
618	247970.3556	2642303.9206
619	247970.4041	2642303.682
620	247970.4541	2642303.4437
621	247970.505503	2642303.2057
622	247970.558401	2642302.968
623	247970.612803	2642302.7307
624	247970.668501	2642302.4937
625	247970.725702	2642302.257
626	247970.784502	2642302.0207
627	247970.844603	2642301.7847
628	247970.906099	2642301.5491
629	247970.969103	2642301.3139
630	247971.033503	2642301.0791
631	247971.099302	2642300.8447
632	247971.166502	2642300.6106
633	247971.2353	2642300.377
634	247971.3053	2642300.1439





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
635	247971.376902	2642299.9111
636	247971.4498	2642299.6788
637	247971.524099	2642299.4469
638	247971.599901	2642299.2155
639	247971.677099	2642298.9845
640	247971.755701	2642298.7541
641	247971.8356	2642298.5241
642	247971.917002	2642298.2946
643	247971.999701	2642298.0657
644	247972.083902	2642297.8371
645	247972.1695	2642297.6092
646	247972.256399	2642297.3818
647	247972.344801	2642297.1548
648	247972.434401	2642296.9285
649	247972.525499	2642296.7026
650	247972.617903	2642296.4774
651	247972.711702	2642296.2527
652	247972.807001	2642296.0286
653	247972.903402	2642295.8051
654	247973.001303	2642295.582
655	247973.100599	2642295.3598
656	247973.2013	2642295.1381
657	247973.303202	2642294.9169
658	247973.4065	2642294.6964
659	247973.511103	2642294.4765
660	247973.617102	2642294.2573
661	247973.724401	2642294.0387
662	247973.833101	2642293.8208
663	247973.943003	2642293.6036
664	247974.0543	2642293.387
665	247974.166903	2642293.1711
666	247974.280802	2642292.9559
667	247974.396101	2642292.7414
668	247974.512602	2642292.5276
669	247974.630301	2642292.3145
670	247974.749502	2642292.1021
671	247974.869902	2642291.8906
672	247974.991602	2642291.6796
673	247975.114599	2642291.4695
674	247975.238802	2642291.2601
675	247975.364401	2642291.0515
676	247975.491201	2642290.8436
677	247975.6192	2642290.6364
678	247975.748503	2642290.4301
679	247975.879103	2642290.2246
680	247976.0109	2642290.0199
681	247976.143999	2642289.816
682	247976.278299	2642289.6128
683	247976.413801	2642289.4105





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
684	247976.5506	2642289.2091
685	247976.688601	2642289.0084
686	247976.827803	2642288.8088
687	247976.968203	2642288.6098
688	247977.1098	2642288.4118
689	247977.2526	2642288.2146
690	247977.396601	2642288.0182
691	247977.541903	2642287.8227
692	247977.688299	2642287.6281
693	247977.835802	2642287.4345
694	247977.984602	2642287.2418
695	247978.134501	2642287.0499
696	247978.2857	2642286.8589
697	247978.437902	2642286.669
698	247978.591299	2642286.4798
699	247978.745901	2642286.2917
700	247978.901602	2642286.1045
701	247979.0585	2642285.9182
702	247979.216402	2642285.7329
703	247979.375502	2642285.5486
704	247979.5357	2642285.3653
705	247979.697001	2642285.1829
706	247979.8594	2642285.0015
707	247980.023001	2642284.8211
708	247980.187601	2642284.6417
709	247980.3533	2642284.4633
710	247980.520201	2642284.2859
711	247980.688002	2642284.1096
712	247980.857	2642283.9342
713	247981.027102	2642283.7599
714	247981.198099	2642283.5867
715	247981.370302	2642283.4145
716	247981.543402	2642283.2432
717	247981.7176	2642283.0732
718	247981.8929	2642282.9041
719	247982.069101	2642282.7361
720	247982.2465	2642282.5692
721	247982.4247	2642282.4033
722	247982.604002	2642282.2386
723	247982.7843	2642282.075
724	247982.965601	2642281.9125
725	247983.147902	2642281.751
726	247983.331202	2642281.5907
727	247983.515402	2642281.4315
728	247983.700602	2642281.2734
729	247983.886702	2642281.1164
730	247984.073801	2642280.9607
731	247987.704203	2642277.9562
732	248004.7843	2642258.6839





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
733	248020.205603	2642245.9501
734	248035.615499	2642233.2
735	248051.0193	2642220.442
736	248066.4289	2642207.6936
737	248081.836302	2642194.9426
738	248097.2409	2642182.1865
739	248105.331701	2642175.4898
740	248110.922503	2642171.0341
741	248118.761	2642165.4898
742	248126.943102	2642160.4754
743	248135.438601	2642156.0121
744	248144.2153	2642152.1336
745	248153.243002	2642148.8827
746	248162.465502	2642146.2306
747	248171.842901	2642144.2002
748	248181.3342	2642142.8138
749	248190.895601	2642142.0545
750	248200.485601	2642141.942
751	248210.062201	2642142.4332
752	248219.579599	2642143.5852
753	248228.999502	2642145.3711
754	248238.2852	2642147.7566
755	248247.394701	2642150.7473
756	248256.295603	2642154.3096
757	248264.914801	2642158.505
758	248282.0516	2642168.3018
759	248299.311003	2642178.3977
760	248316.580099	2642188.4858
761	248333.859201	2642198.5597
762	248351.146002	2642208.6199
763	248368.434301	2642218.6755
764	248385.726	2642228.7182
765	248402.821501	2642238.8506
766	248402.950701	2642238.9248
767	248420.816099	2642248.7025
768	248439.036001	2642255.9557
769	248439.626699	2642256.2903
770	248458.406401	2642264.0593
771	248477.5898	2642270.7395
772	248492.555799	2642274.5283
773	248496.884199	2642276.7813
774	248516.8557	2642281.162
775	248536.947401	2642284.3612
776	248557.189199	2642286.418
777	248577.5086	2642287.2906
778	248584.183001	2642287.3402
779	248597.636702	2642287.2427
780	248617.6364	2642287.104
781	248637.634401	2642286.9847



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
782	248657.6364	2642286.8508
783	248677.671103	2642286.6677
784	248691.454901	2642285.5888
785	248697.619501	2642285.6268
786	248697.982901	2642285.6268
787	248707.950201	2642285.2386
788	248714.071901	2642284.5471
789	248718.2288	2642285.0932
790	248728.598402	2642283.366
791	248738.717302	2642280.9709
792	248748.664202	2642277.9276
793	248758.395102	2642274.239
794	248767.870901	2642269.9246
795	248777.061602	2642265.0039
796	248785.8589	2642259.3968
797	248794.233801	2642253.182
798	248802.150801	2642246.4027
799	248809.617102	2642239.1344
800	248816.566801	2642231.3747
801	248823.027002	2642223.1982
802	248828.8276	2642214.5535
803	248831.200201	2642210.6242
804	248834.0226	2642205.7927
805	248844.278299	2642188.6273
806	248847.403299	2642183.3797
807	248855.8309	2642172.3656
808	248856.555799	2642171.4165
809	248858.5632	2642168.5504
810	248861.196199	2642164.9113
811	248864.0553	2642161.4756
812	248867.109201	2642158.2118
813	248870.371702	2642155.1619
814	248873.833502	2642152.3372
815	248877.476103	2642149.7495
816	248881.261602	2642147.4257
817	248885.325602	2642145.5696
818	248889.424299	2642143.7565
819	248893.609301	2642142.2311
820	248897.882002	2642140.9907
821	248902.240702	2642140.0906
822	248906.660299	2642139.4517
823	248911.094999	2642139.0145
824	248915.542002	2642138.9502
825	248919.990702	2642139.1841
826	248924.4144	2642139.7154
827	248928.792002	2642140.5416
828	248933.1052	2642141.6587
829	248937.332899	2642143.0604
830	248941.464602	2642144.7431





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
831	248943.734602	2642145.8071
832	248945.699202	2642146.5084
833	248952.497602	2642153.2028
834	248954.137602	2642154.3943
835	248956.644602	2642154.9661
836	248957.755503	2642156.0279
837	248958.780001	2642157.1736
838	248959.711401	2642158.3961
839	248960.544302	2642159.6877
840	248961.273302	2642161.0405
841	248961.894102	2642162.4464
842	248962.402903	2642163.8966
843	248962.7964	2642165.3822
844	248963.0725	2642166.894
845	248963.229002	2642168.4229
846	248963.265501	2642169.9593
847	248963.181299	2642171.4938
848	248962.9774	2642173.0171
849	248962.654501	2642174.5196
850	248962.215002	2642175.9924
851	248961.661402	2642177.426
852	248960.997301	2642178.8119
853	248960.221003	2642180.1511
854	248959.180601	2642181.6836
855	248958.1126	2642185.7901
856	248960.435801	2642189.7457
857	248967.081102	2642194.5738
858	248983.261499	2642206.3294
859	248993.232401	2642213.5738
860	248997.178701	2642213.7291
861	248991.0618	2642205.7104
862	249000.424501	2642190.75
863	249002.395903	2642183.8959
864	249018.626902	2642172.1628
865	248996.5123	2642144.7354
866	248994.3211	2642143.1989
867	248979.826002	2642133.3345
868	248973.718901	2642130.0382
869	248967.914103	2642142.3397
870	248964.890802	2642139.9782
871	248964.723501	2642139.824
872	248965.893301	2642138.2139
873	248964.253401	2642137.0224
874	248959.125299	2642133.6025
875	248954.5091	2642130.2764
876	248952.178202	2642128.7645
877	248949.17	2642127.3592
878	248943.889002	2642125.2169
879	248938.4559	2642123.4242



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
880	248932.915201	2642121.9975
881	248927.292002	2642120.9429
882	248921.610903	2642120.2654
883	248915.897303	2642119.9678
884	248910.1765	2642120.0514
885	248904.4741	2642120.516
886	248898.815203	2642121.3594
887	248893.2251	2642122.5779
888	248887.728601	2642124.1662
889	248882.3501	2642126.1171
890	248877.113703	2642128.4219
891	248872.0422	2642131.0705
892	248867.158503	2642134.051
893	248862.484301	2642137.3502
894	248858.040102	2642140.9535
895	248853.8459	2642144.8449
896	248849.920401	2642149.007
897	248846.280703	2642153.4214
898	248842.9499	2642158.0589
899	248840.5254	2642161.8926
900	248839.9573	2642163.1559
901	248834.316702	2642175.7004
902	248831.244802	2642180.8441
903	248820.989901	2642198.0149
904	248818.133501	2642202.7978
905	248815.962	2642206.3154
906	248810.634501	2642214.0845
907	248804.818701	2642221.4594
908	248798.5245	2642228.4304
909	248791.779802	2642234.9667
910	248784.614702	2642241.0391
911	248777.061102	2642246.6208
912	248769.1523	2642251.6868
913	248760.923601	2642256.2148
914	248752.4116	2642260.1845
915	248743.654001	2642263.5782
916	248734.689802	2642266.3811
917	248725.558802	2642268.5806
918	248716.3015	2642270.1669
919	248706.957502	2642271.1332
920	248697.845201	2642271.4752
921	248697.5525	2642271.4767
922	248677.552801	2642271.5831
923	248657.553102	2642271.6895
924	248637.5534	2642271.796
925	248617.553701	2642271.9023
926	248597.5539	2642272.0087
927	248584.121099	2642272.0801
928	248577.753302	2642272.0543





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
929	248558.2638	2642271.2359
930	248538.881502	2642269.3084
931	248519.640902	2642266.2772
932	248500.677603	2642262.1678
933	248499.912401	2642261.9141
934	248481.032701	2642259.4722
935	248462.4107	2642253.299
936	248444.607901	2642244.2328
937	248427.809801	2642235.0751
938	248410.5954	2642225.6907
939	248410.522802	2642225.6483
940	248393.3594	2642215.6366
941	248376.0837	2642205.5595
942	248358.807901	2642195.4823
943	248341.532202	2642185.4052
944	248324.256502	2642175.3279
945	248306.9807	2642165.2508
946	248289.695803	2642155.1682
947	248272.0231	2642145.0279
948	248262.479002	2642140.3978
949	248252.651201	2642136.4151
950	248242.579901	2642133.0961
951	248232.309801	2642130.4554
952	248221.886702	2642128.5046
953	248211.356703	2642127.2527
954	248200.766802	2642126.7049
955	248190.163801	2642126.8638
956	248186.009703	2642127.2037
957	248072.410101	2642182.4272
958	248071.857702	2642182.8844
959	248056.4498	2642195.6357
960	248041.041903	2642208.3871
961	248025.633902	2642221.1384
962	248010.226	2642233.8897
963	247994.818102	2642246.641
964	247979.4102	2642259.3924
965	247978.911001	2642259.8055
966	247966.767302	2642268.7087
967	247963.128401	2642271.8533
968	247955.339399	2642279.6202
969	247948.360601	2642288.1309
970	247945.3248	2642292.4624
971	247943.884501	2642293.8239
972	247938.247801	2642324.6374
973	247965.418901	2642329.2884
974	247949.9807	2642406.1432
975	247919.989	2642427.941
976	247920.0986	2642440.3901
977	247922.931402	2642447.9481





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
978	247922.823	2642449.3472
979	247921.193602	2642469.2876
980	247920.455	2642480.8876
981	247922.6835	2642734.1375
982	247942.684603	2642734.175
983	247951.473101	2642734.175
984	247951.572302	2642828.8172
985	247951.661699	2642828.6834
986	247951.7871	2642828.4939
987	247951.911901	2642828.3041
988	247952.035803	2642828.1138
989	247952.159101	2642827.9229
990	247952.281603	2642827.7316
991	247952.403402	2642827.5398
992	247952.524599	2642827.3477
993	247952.644899	2642827.1551
994	247952.764502	2642826.9619
995	247952.883402	2642826.7684
996	247953.0016	2642826.5744
997	247953.119101	2642826.3799
998	247953.2358	2642826.1851
999	247953.351702	2642825.9897
1000	247953.467001	2642825.7939
1001	247953.581499	2642825.5977
1002	247953.695101	2642825.4011
1003	247953.8081	2642825.204
1004	247953.920301	2642825.0065
1005	247954.0319	2642824.8085
1006	247954.142599	2642824.6102
1007	247954.2526	2642824.4115
1008	247954.361902	2642824.2123
1009	247954.4704	2642824.0127
1010	247954.578001	2642823.8127
1011	247954.684999	2642823.6123
1012	247954.791201	2642823.4115
1013	247954.896601	2642823.2103
1014	247955.001303	2642823.0087
1015	247955.105303	2642822.8067
1016	247955.208502	2642822.6043
1017	247955.3109	2642822.4015
1018	247955.4125	2642822.1984
1019	247955.5133	2642821.9948
1020	247955.613302	2642821.7908
1021	247955.712702	2642821.5865
1022	247955.811201	2642821.3819
1023	247955.909002	2642821.1768
1024	247956.005899	2642820.9715
1025	247956.102201	2642820.7657
1026	247956.197599	2642820.5594





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1027	247956.2922	2642820.353
1028	247956.386	2642820.1461
1029	247956.479101	2642819.9389
1030	247956.571501	2642819.7313
1031	247956.662901	2642819.5233
1032	247956.753599	2642819.3151
1033	247956.8435	2642819.1065
1034	247956.932699	2642818.8976
1035	247957.021101	2642818.6883
1036	247957.108603	2642818.4786
1037	247957.195299	2642818.2687
1038	247957.281301	2642818.0584
1039	247957.366503	2642817.8479
1040	247957.4508	2642817.637
1041	247957.534403	2642817.4258
1042	247957.617201	2642817.2142
1043	247957.699202	2642817.0023
1044	247957.780199	2642816.7901
1045	247957.860701	2642816.5776
1046	247957.940203	2642816.3649
1047	247958.0189	2642816.1518
1048	247958.096903	2642815.9384
1049	247958.174002	2642815.7247
1050	247958.250402	2642815.5107
1051	247958.3258	2642815.2965
1052	247958.400499	2642815.082
1053	247958.474401	2642814.8672
1054	247958.547503	2642814.6521
1055	247958.619699	2642814.4368
1056	247958.691301	2642814.2211
1057	247958.7619	2642814.0052
1058	247958.831701	2642813.789
1059	247958.900602	2642813.5726
1060	247958.968801	2642813.3559
1061	247959.0361	2642813.1389
1062	247959.102602	2642812.9218
1063	247959.168303	2642812.7043
1064	247959.233202	2642812.4865
1065	247959.297201	2642812.2687
1066	247959.360502	2642812.0505
1067	247959.422899	2642811.8321
1068	247959.484503	2642811.6134
1069	247959.545301	2642811.3945
1070	247959.605101	2642811.1754
1071	247959.664301	2642810.9561
1072	247959.722502	2642810.7364
1073	247959.779902	2642810.5166
1074	247959.836599	2642810.2967
1075	247959.892302	2642810.0764





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1076	247959.947203	2642809.856
1077	247960.001303	2642809.6354
1078	247960.054502	2642809.4145
1079	247960.107	2642809.1935
1080	247960.158503	2642808.9723
1081	247960.209299	2642808.7509
1082	247960.259199	2642808.5293
1083	247960.308203	2642808.3075
1084	247960.356501	2642808.0854
1085	247960.403902	2642807.8633
1086	247960.450399	2642807.641
1087	247960.496099	2642807.4184
1088	247960.541002	2642807.1958
1089	247960.585001	2642806.9728
1090	247960.628099	2642806.7499
1091	247960.6705	2642806.5266
1092	247960.711901	2642806.3033
1093	247960.7526	2642806.0798
1094	247960.792402	2642805.8562
1095	247960.831202	2642805.6324
1096	247960.869402	2642805.4085
1097	247960.906702	2642805.1844
1098	247960.943003	2642804.9601
1099	247960.978502	2642804.7358
1100	247961.0133	2642804.5112
1101	247961.047102	2642804.2867
1102	247961.080099	2642804.0619
1103	247961.112303	2642803.8371
1104	247961.143499	2642803.612
1105	247961.174002	2642803.387
1106	247961.2036	2642803.1617
1107	247961.232203	2642802.9364
1108	247961.260202	2642802.7109
1109	247961.287203	2642802.4854
1110	247961.313299	2642802.2597
1111	247961.338602	2642802.0339
1112	247961.3631	2642801.8081
1113	247961.386801	2642801.5821
1114	247961.409502	2642801.3561
1115	247961.431402	2642801.13
1116	247961.452501	2642800.9038
1117	247961.472601	2642800.6776
1118	247961.491899	2642800.4512
1119	247961.5105	2642800.2248
1120	247961.528002	2642799.9983
1121	247961.544802	2642799.7719
1122	247961.560602	2642799.5452
1123	247961.575701	2642799.3185
1124	247961.589899	2642799.0918





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1125	247961.6033	2642798.865
1126	247961.615702	2642798.6382
1127	247961.627302	2642798.4114
1128	247961.638002	2642798.1844
1129	247961.647902	2642797.9575
1130	247961.657	2642797.7305
1131	247961.665102	2642797.5034
1132	247961.672503	2642797.2765
1133	247961.6789	2642797.0494
1134	247961.6845	2642796.8223
1135	247961.689199	2642796.5952
1136	247961.693102	2642796.3681
1137	247961.6961	2642796.1409
1138	247961.698301	2642795.9138
1139	247961.699602	2642795.6866
1140	247961.700003	2642795.4594
1141	247961.700003	2642757.7419
1142	247961.699499	2642757.5118
1143	247961.698202	2642757.2818
1144	247961.696001	2642757.0517
1145	247961.693003	2642756.8217
1146	247961.688902	2642756.5916
1147	247961.684099	2642756.3617
1148	247961.678301	2642756.1317
1149	247961.671801	2642755.9017
1150	247961.664301	2642755.6717
1151	247961.655901	2642755.4418
1152	247961.6467	2642755.2119
1153	247961.6364	2642754.9822
1154	247961.625502	2642754.7523
1155	247961.613501	2642754.5226
1156	247961.600702	2642754.293
1157	247961.587099	2642754.0633
1158	247961.5725	2642753.8337
1159	247961.5571	2642753.6041
1160	247961.5408	2642753.3747
1161	247961.523703	2642753.1453
1162	247961.505602	2642752.9159
1163	247961.486601	2642752.6866
1164	247961.466803	2642752.4574
1165	247961.4461	2642752.2283
1166	247961.424601	2642751.9993
1167	247961.402102	2642751.7703
1168	247961.378702	2642751.5414
1169	247961.354601	2642751.3127
1170	247961.3295	2642751.084
1171	247961.303499	2642750.8553
1172	247961.276602	2642750.6269
1173	247961.248899	2642750.3985





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1174	247961.220301	2642750.1702
1175	247961.190901	2642749.9421
1176	247961.160501	2642749.714
1177	247961.129301	2642749.4861
1178	247961.0972	2642749.2582
1179	247961.064302	2642749.0306
1180	247961.030401	2642748.803
1181	247960.995703	2642748.5756
1182	247960.9601	2642748.3483
1183	247960.923601	2642748.1212
1184	247960.886301	2642747.8941
1185	247960.848101	2642747.6673
1186	247960.809099	2642747.4406
1187	247960.769102	2642747.214
1188	247960.7283	2642746.9876
1189	247960.686602	2642746.7613
1190	247960.644201	2642746.5353
1191	247960.600702	2642746.3093
1192	247960.556501	2642746.0836
1193	247960.5114	2642745.858
1194	247960.4653	2642745.6326
1195	247960.418501	2642745.4074
1196	247960.370703	2642745.1823
1197	247960.322203	2642744.9574
1198	247960.272699	2642744.7327
1199	247960.222403	2642744.5082
1200	247960.171202	2642744.2839
1201	247960.1192	2642744.0599
1202	247960.066301	2642743.836
1203	247960.012602	2642743.6123
1204	247959.957899	2642743.3888
1205	247959.902399	2642743.1655
1206	247959.846201	2642742.9424
1207	247959.789	2642742.7196
1208	247959.731001	2642742.497
1209	247959.672003	2642742.2746
1210	247959.612303	2642742.0525
1211	247959.551802	2642741.8304
1212	247959.490301	2642741.6088
1213	247959.428102	2642741.3874
1214	247959.364901	2642741.1662
1215	247959.300901	2642740.9451
1216	247959.236101	2642740.7244
1217	247959.170401	2642740.5039
1218	247959.104002	2642740.2836
1219	247959.036501	2642740.0637
1220	247958.968401	2642739.844
1221	247958.899302	2642739.6245
1222	247958.829401	2642739.4054





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1223	247958.758699	2642739.1864
1224	247958.687101	2642738.9678
1225	247958.614702	2642738.7494
1226	247958.541502	2642738.5313
1227	247958.467402	2642738.3135
1228	247958.3925	2642738.096
1229	247958.316801	2642737.8787
1230	247958.240202	2642737.6618
1231	247958.162703	2642737.4452
1232	247958.084501	2642737.2289
1233	247958.005503	2642737.0128
1234	247957.9256	2642736.797
1235	247957.844801	2642736.5816
1236	247957.7633	2642736.3665
1237	247957.680902	2642736.1517
1238	247957.5977	2642735.9372
1239	247957.513601	2642735.723
1240	247957.4289	2642735.5092
1241	247957.343203	2642735.2957
1242	247957.256701	2642735.0825
1243	247957.1695	2642734.8697
1244	247957.0814	2642734.6571
1245	247956.992399	2642734.4449
1246	247956.902601	2642734.2332
1247	247956.812101	2642734.0216
1248	247956.7208	2642733.8105
1249	247956.628702	2642733.5996
1250	247956.535601	2642733.3893
1251	247956.441801	2642733.1792
1252	247956.3473	2642732.9695
1253	247956.251902	2642732.7602
1254	247956.155703	2642732.5512
1255	247956.058702	2642732.3425
1256	247955.960901	2642732.1343
1257	247955.862303	2642731.9264
1258	247955.763002	2642731.719
1259	247955.662802	2642731.5118
1260	247955.5618	2642731.3051
1261	247955.4601	2642731.0988
1262	247955.3575	2642730.8928
1263	247955.254202	2642730.6873
1264	247955.15	2642730.4821
1265	247955.045099	2642730.2774
1266	247954.939402	2642730.0731
1267	247954.833002	2642729.8692
1268	247954.725702	2642729.6656
1269	247954.617701	2642729.4625
1270	247954.508802	2642729.2598
1271	247954.399202	2642729.0575



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1272	247954.288801	2642728.8557
1273	247954.177702	2642728.6543
1274	247954.065802	2642728.4533
1275	247953.9531	2642728.2527
1276	247953.839602	2642728.0526
1277	247953.725401	2642727.8529
1278	247953.610502	2642727.6537
1279	247953.494699	2642727.4548
1280	247953.378202	2642727.2564
1281	247953.2609	2642727.0585
1282	247953.142801	2642726.861
1283	247953.024	2642726.664
1284	247952.904501	2642726.4674
1285	247952.7843	2642726.2713
1286	247952.663202	2642726.0757
1287	247952.541502	2642725.8805
1288	247952.418802	2642725.6858
1289	247952.295603	2642725.4916
1290	247952.171499	2642725.2978
1291	247952.046801	2642725.1045
1292	247951.921202	2642724.9117
1293	247951.795	2642724.7194
1294	247951.668001	2642724.5276
1295	247951.5403	2642724.3362
1296	247951.411901	2642724.1453
1297	247951.282701	2642723.955
1298	247951.1528	2642723.7651
1299	247951.0221	2642723.5758
1300	247950.890802	2642723.3868
1301	247950.758699	2642723.1985
1302	247950.625902	2642723.0107
1303	247950.4923	2642722.8233
1304	247950.358103	2642722.6365
1305	247950.2232	2642722.4502
1306	247950.0874	2642722.2644
1307	247949.951101	2642722.0791
1308	247949.814001	2642721.8944
1309	247949.6761	2642721.7102
1310	247949.537703	2642721.5265
1311	247949.398401	2642721.3433
1312	247949.258501	2642721.1607
1313	247949.117903	2642720.9786
1314	247948.976603	2642720.7971
1315	247948.8346	2642720.6161
1316	247948.691999	2642720.4356
1317	247948.548502	2642720.2557
1318	247948.404402	2642720.0764
1319	247948.2596	2642719.8975
1320	247948.114302	2642719.7193





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1321	247947.9681	2642719.5416
1322	247944.354502	2642715.1648
1323	247944.2572	2642715.0464
1324	247944.160101	2642714.9277
1325	247944.0637	2642714.8085
1326	247943.9676	2642714.6888
1327	247943.872	2642714.5689
1328	247943.776899	2642714.4486
1329	247943.682199	2642714.328
1330	247943.587999	2642714.207
1331	247943.4942	2642714.0855
1332	247943.400999	2642713.9638
1333	247943.308203	2642713.8416
1334	247943.215799	2642713.7192
1335	247943.124002	2642713.5964
1336	247943.032602	2642713.4732
1337	247942.941702	2642713.3497
1338	247942.851301	2642713.2258
1339	247942.761202	2642713.1016
1340	247942.671701	2642712.9771
1341	247942.582701	2642712.8522
1342	247942.4942	2642712.727
1343	247942.406099	2642712.6014
1344	247942.318502	2642712.4755
1345	247942.231401	2642712.3493
1346	247942.1448	2642712.2227
1347	247942.058702	2642712.0957
1348	247941.973101	2642711.9686
1349	247941.888002	2642711.841
1350	247941.803301	2642711.713
1351	247941.719103	2642711.5848
1352	247941.6355	2642711.4563
1353	247941.552301	2642711.3274
1354	247941.4695	2642711.1982
1355	247941.3874	2642711.0688
1356	247941.3057	2642710.939
1357	247941.224501	2642710.8089
1358	247941.143801	2642710.6785
1359	247941.063601	2642710.5478
1360	247940.9839	2642710.4167
1361	247940.904699	2642710.2854
1362	247940.826101	2642710.1536
1363	247940.747801	2642710.0217
1364	247940.670202	2642709.8895
1365	247940.593	2642709.7569
1366	247940.516401	2642709.6242
1367	247940.440203	2642709.491
1368	247940.364599	2642709.3575
1369	247940.289499	2642709.2239





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1370	247940.214899	2642709.0899
1371	247940.140802	2642708.9555
1372	247940.067202	2642708.821
1373	247939.994101	2642708.6862
1374	247939.921602	2642708.551
1375	247939.849501	2642708.4156
1376	247939.778002	2642708.2799
1377	247939.707102	2642708.144
1378	247939.636602	2642708.0078
1379	247939.566603	2642707.8713
1380	247939.497202	2642707.7345
1381	247939.4284	2642707.5974
1382	247939.3599	2642707.4602
1383	247939.292101	2642707.3227
1384	247939.224802	2642707.1848
1385	247939.158102	2642707.0467
1386	247939.0917	2642706.9084
1387	247939.025999	2642706.7698
1388	247938.960802	2642706.631
1389	247938.896101	2642706.4919
1390	247938.832003	2642706.3526
1391	247938.768499	2642706.213
1392	247938.7054	2642706.0733
1393	247938.6429	2642705.9332
1394	247938.5809	2642705.7929
1395	247938.519503	2642705.6524
1396	247938.458502	2642705.5117
1397	247938.398199	2642705.3706
1398	247938.338301	2642705.2294
1399	247938.2791	2642705.0879
1400	247938.2204	2642704.9462
1401	247938.1621	2642704.8044
1402	247938.104502	2642704.6622
1403	247938.0474	2642704.52
1404	247937.990801	2642704.3773
1405	247937.934801	2642704.2346
1406	247937.8794	2642704.0916
1407	247937.8244	2642703.9484
1408	247937.770102	2642703.8049
1409	247937.716299	2642703.6614
1410	247937.663	2642703.5175
1411	247937.6103	2642703.3735
1412	247937.5581	2642703.2293
1413	247937.506601	2642703.0848
1414	247937.4554	2642702.9402
1415	247937.405001	2642702.7954
1416	247937.355101	2642702.6504
1417	247937.3057	2642702.5052
1418	247937.256903	2642702.3598





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1419	247937.208601	2642702.2143
1420	247937.160902	2642702.0685
1421	247937.113703	2642701.9225
1422	247937.067102	2642701.7764
1423	247937.021101	2642701.6301
1424	247936.975702	2642701.4836
1425	247936.9307	2642701.3369
1426	247936.8864	2642701.1901
1427	247936.8426	2642701.0431
1428	247936.799402	2642700.8959
1429	247936.7568	2642700.7486
1430	247936.714602	2642700.6012
1431	247936.673101	2642700.4536
1432	247936.632101	2642700.3058
1433	247936.5917	2642700.1578
1434	247936.551901	2642700.0096
1435	247936.512701	2642699.8614
1436	247936.474001	2642699.713
1437	247936.4359	2642699.5644
1438	247936.398401	2642699.4157
1439	247936.3613	2642699.2669
1440	247936.325003	2642699.1179
1441	247936.289202	2642698.9688
1442	247936.253801	2642698.8195
1443	247936.219202	2642698.6702
1444	247936.184999	2642698.5206
1445	247936.151503	2642698.3709
1446	247936.118502	2642698.2211
1447	247936.0861	2642698.0712
1448	247936.054399	2642697.9212
1449	247936.0231	2642697.771
1450	247935.992502	2642697.6208
1451	247935.962301	2642697.4704
1452	247935.932802	2642697.3199
1453	247935.903902	2642697.1692
1454	247935.875502	2642697.0185
1455	247935.8477	2642696.8677
1456	247935.820501	2642696.7168
1457	247935.793901	2642696.5657
1458	247935.7679	2642696.4145
1459	247935.742399	2642696.2633
1460	247935.717501	2642696.112
1461	247935.6933	2642695.9605
1462	247935.6695	2642695.809
1463	247935.646402	2642695.6575
1464	247935.623899	2642695.5057
1465	247935.601801	2642695.3539
1466	247935.5804	2642695.2021
1467	247935.559603	2642695.05





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1468	247935.5394	2642694.898
1469	247935.5198	2642694.746
1470	247935.5007	2642694.5937
1471	247935.482203	2642694.4415
1472	247935.4643	2642694.2892
1473	247935.4471	2642694.1368
1474	247935.4303	2642693.9844
1475	247935.414103	2642693.8318
1476	247935.3986	2642693.6793
1477	247935.3836	2642693.5266
1478	247935.3692	2642693.374
1479	247935.355402	2642693.2212
1480	247935.342199	2642693.0684
1481	247935.329599	2642692.9155
1482	247935.317499	2642692.7626
1483	247935.306101	2642692.6097
1484	247935.295202	2642692.4567
1485	247935.284903	2642692.3036
1486	247935.275202	2642692.1506
1487	247935.2661	2642691.9975
1488	247935.257502	2642691.8443
1489	247935.249701	2642691.6912
1490	247935.2423	2642691.538
1491	247935.235502	2642691.3848
1492	247935.229403	2642691.2316
1493	247935.223803	2642691.0783
1494	247935.218801	2642690.925
1495	247935.214399	2642690.7717
1496	247935.2106	2642690.6184
1497	247935.2073	2642690.465
1498	247935.204599	2642690.3117
1499	247935.2027	2642690.1583
1500	247935.201101	2642690.005
1501	247935.2003	2642689.8515
1502	247935.200003	2642689.6982
1503	247931.438002	2642669.7149
1504	247931.386301	2642649.714
1505	247931.341402	2642629.7149
1506	247931.339003	2642627.6607

POLÍGONO: Polígono 43

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	237355.0306	2642835.6283
2	237327.074202	2642815.9851
3	237325.874701	2642814.7325
4	237324.632601	2642813.5222
5	237323.3491	2642812.3558
6	237322.026102	2642811.2345





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	237320.9126	2642810.3555
8	237315.528601	2642811.4922
9	237313.452803	2642811.492
10	237302.792101	2642809.0295
11	237296.183203	2642807.3398
12	237295.119902	2642807.0568
13	237288.783899	2642803.7906
14	237286.752199	2642803.2923
15	237277.6957	2642801.5707
16	237276.280802	2642801.9596
17	237274.625502	2642802.477
18	237272.9891	2642803.0515
19	237271.373602	2642803.6823
20	237269.781	2642804.3689
21	237268.213102	2642805.1102
22	237266.6719	2642805.9054
23	237245.729799	2642817.1757
24	237246.778799	2642817.0139
25	237255.856901	2642816.1406
26	237264.8603	2642816.7176
27	237273.638102	2642819.2685
28	237282.251303	2642821.4882
29	237283.7204	2642822.1406
30	237291.554602	2642825.0769
31	237298.520903	2642825.7427
32	237309.277399	2642828.1538
33	237311.383501	2642828.5525
34	237325.8374	2642831.0608
35	237354.156603	2642838.5038

POLÍGONO: Polígono 44

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	237628.0483	2642835.6777
2	237609.222403	2642828.7974
3	237593.6038	2642824.332
4	237590.127703	2642822.4099
5	237579.714201	2642820.2988
6	237569.477301	2642818.4324
7	237559.1742	2642816.7369
8	237548.751001	2642816.3536
9	237538.3258	2642815.9368
10	237528.009199	2642817.329
11	237517.627901	2642817.9083
12	237507.5193	2642820.6804
13	237505.639902	2642821.3335
14	237497.390001	2642822.2634
15	237487.372702	2642825.3553
16	237483.3057	2642827.0513





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
17	237478.107599	2642828.9344
18	237468.967699	2642831.9028
19	237462.7834	2642833.4478
20	237462.389502	2642834.8976
21	237463.308901	2642835.1238
22	237464.235003	2642835.3209
23	237465.1668	2642835.4887
24	237466.103502	2642835.6269
25	237467.044001	2642835.7355
26	237495.924299	2642838.61
27	237501.273001	2642836.8739
28	237510.012701	2642831.7518
29	237519.555799	2642830.917
30	237528.9694	2642829.2408
31	237538.5343	2642829.6831
32	237548.066999	2642829.2729
33	237557.435602	2642830.9755
34	237566.834501	2642832.4598
35	237575.978502	2642834.766
36	237584.8123	2642838.3
37	237588.141703	2642839.3426
38	237601.6518	2642845.7304
39	237627.507902	2642842.3206
40	237634.682302	2642841.4968
41	237641.761202	2642840.924

POLÍGONO: Polígono 45

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241856.674601	2642802.3192
2	241860.048403	2642798.0296
3	241862.7507	2642794.5211
4	241863.2437	2642793.7837
5	241868.777002	2642786.4808
6	241871.1891	2642783.7192
7	241875.020102	2642779.8734
8	241881.966101	2642773.9367
9	241889.455801	2642768.7374
10	241897.450701	2642764.375
11	241905.838602	2642760.8453
12	241914.521002	2642758.1297
13	241923.390001	2642756.1275
14	241932.4168	2642755.0514
15	241941.517202	2642754.8371
16	241947.119402	2642755.2253
17	241951.184801	2642755.3476
18	241961.6089	2642755.2339
19	241962.7777	2642755.1884
20	241971.958502	2642755.1535



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
21	241982.3445	2642754.6852
22	241992.689302	2642753.6153
23	242002.960699	2642752.0398
24	242013.141199	2642749.9797
25	242023.225702	2642747.476
26	242033.156	2642744.4333
27	242042.982401	2642741.0513
28	242052.622602	2642737.1254
29	242062.019701	2642732.6633
30	242064.340403	2642731.4588
31	242075.508802	2642725.7136
32	242079.602201	2642723.9113
33	242079.934401	2642723.3497
34	242080.507402	2642722.3008
35	242081.044203	2642721.2331
36	242081.544302	2642720.1476
37	242082.007002	2642719.0456
38	242082.431803	2642717.9285
39	242082.8183	2642716.7976
40	242083.1658	2642715.6541
41	242083.474199	2642714.4994
42	242086.5422	2642702.1699
43	242081.607702	2642705.1537
44	242073.015802	2642710.5216
45	242068.814501	2642713.1032
46	242061.608202	2642718.0206
47	242057.997602	2642719.1708
48	242055.759802	2642720.2656
49	242046.821699	2642723.9361
50	242037.419203	2642726.3349
51	242027.826002	2642728.1543
52	242018.6248	2642730.8257
53	242009.235601	2642732.5684
54	241999.884001	2642734.6205
55	241990.4835	2642736.7488
56	241981.1401	2642739.4995
57	241971.584803	2642740.1994
58	241963.0455	2642740.6888
59	241962.0501	2642740.6143
60	241952.455603	2642739.1771
61	241948.646799	2642738.5771
62	241941.917101	2642738.9977
63	241936.0487	2642740.0878
64	241931.508402	2642739.2548
65	241920.7778	2642740.2479
66	241910.2628	2642742.3317
67	241900.0581	2642745.6523
68	241890.302999	2642750.1001
69	241880.9643	2642755.6998



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
70	241879.784601	2642757.6083
71	241872.299402	2642761.4278
72	241863.902102	2642768.2399
73	241859.644503	2642773.0155
74	241856.618002	2642776.1455
75	241850.413603	2642784.9215
76	241849.897699	2642785.8675
77	241848.097601	2642789.1893
78	241847.4182	2642790.2047
79	241844.749201	2642792.1479
80	241841.3258	2642796.082
81	241841.440001	2642797.1201
82	241838.895399	2642799.5248
83	241836.494802	2642801.8461
84	241835.2759	2642801.7947
85	241831.562799	2642804.5698
86	241823.753302	2642811.6448
87	241820.391401	2642814.6518
88	241808.1373	2642824.0145
89	241792.2474	2642836.162
90	241776.381399	2642848.34
91	241773.846201	2642850.2858
92	241772.236403	2642851.3828
93	241817.077002	2642833.9521
94	241828.497103	2642825.1876
95	241832.2623	2642822.7016
96	241841.110701	2642816.9669
97	241844.984301	2642813.8161
98	241849.018801	2642810.1597
99	241853.014002	2642806.4206

POLÍGONO: Polígono 46

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239463.217402	2642847.8032
2	239469.687201	2642844.4725
3	239418.677999	2642828.5925
4	239421.859701	2642834.8226
5	239427.823603	2642845.6387
6	239431.370703	2642847.5473
7	239433.501303	2642847.1572
8	239449.090002	2642852.0817
9	239452.330999	2642853.1029
10	239456.2129	2642851.3303

POLÍGONO: Polígono 47

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	237097.562403	2642874.2016





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	237149.7237	2642846.1304
3	237149.713202	2642846.1324
4	237149.602102	2642846.1532
5	237149.4909	2642846.1736
6	237149.379602	2642846.1936
7	237149.268301	2642846.2132
8	237149.156801	2642846.2324
9	237149.045301	2642846.2511
10	237148.933702	2642846.2695
11	237148.822203	2642846.2875
12	237148.710501	2642846.305
13	237148.5987	2642846.3221
14	237148.486902	2642846.3388
15	237148.375002	2642846.3551
16	237148.263102	2642846.371
17	237148.150999	2642846.3865
18	237148.039	2642846.4016
19	237147.926901	2642846.4163
20	237147.814699	2642846.4305
21	237147.7026	2642846.4444
22	237147.5903	2642846.4579
23	237147.478003	2642846.4709
24	237147.365602	2642846.4835
25	237147.253202	2642846.4957
26	237147.140699	2642846.5075
27	237147.028299	2642846.5189
28	237146.915701	2642846.5298
29	237146.803202	2642846.5404
30	237146.690599	2642846.5506
31	237146.577902	2642846.5604
32	237146.4653	2642846.5696
33	237146.352503	2642846.5786
34	237146.239901	2642846.5871
35	237146.1271	2642846.5952
36	237146.0142	2642846.6029
37	237145.9014	2642846.6102
38	237145.788603	2642846.617
39	237145.675699	2642846.6235
40	237145.562799	2642846.6295
41	237145.4499	2642846.6351
42	237145.337	2642846.6403
43	237145.223902	2642846.6451
44	237145.111002	2642846.6495
45	237144.997999	2642846.6535
46	237144.885	2642846.657
47	237144.772001	2642846.6601
48	237144.658899	2642846.6629
49	237144.546	2642846.6653
50	237144.432901	2642846.6671





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
51	237144.319799	2642846.6686
52	237144.2068	2642846.6697
53	237144.093702	2642846.6704
54	237143.9807	2642846.6706
55	237143.867601	2642846.6704
56	237143.754499	2642846.6698
57	237143.6415	2642846.6689
58	237143.528402	2642846.6675
59	237143.4154	2642846.6657
60	237143.302301	2642846.6635
61	237143.189302	2642846.6609
62	237143.0763	2642846.6577
63	237142.963301	2642846.6544
64	237142.850302	2642846.6504
65	237142.737303	2642846.6462
66	237142.624399	2642846.6415
67	237142.5114	2642846.6363
68	237142.3985	2642846.6308
69	237142.285501	2642846.6248
70	237142.172701	2642846.6185
71	237142.0599	2642846.6118
72	237141.947001	2642846.6045
73	237141.8342	2642846.5969
74	237141.721399	2642846.5889
75	237141.608603	2642846.5806
76	237141.496	2642846.5718
77	237141.383303	2642846.5625
78	237141.270601	2642846.5528
79	237141.158003	2642846.5428
80	237141.045401	2642846.5323
81	237140.932901	2642846.5214
82	237140.820402	2642846.5101
83	237140.708002	2642846.4984
84	237140.595503	2642846.4862
85	237140.483202	2642846.4738
86	237140.370901	2642846.4607
87	237140.2586	2642846.4475
88	237140.146402	2642846.4337
89	237140.034201	2642846.4196
90	237139.922003	2642846.4049
91	237139.809999	2642846.39
92	237139.698	2642846.3745
93	237139.5861	2642846.3587
94	237139.474199	2642846.3426
95	237139.362303	2642846.3259
96	237139.250502	2642846.3088
97	237139.1388	2642846.2914
98	237139.027201	2642846.2736
99	237138.915701	2642846.2553





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
100	237138.804102	2642846.2366
101	237138.692701	2642846.2175
102	237138.581301	2642846.198
103	237138.469999	2642846.1781
104	237138.358801	2642846.1579
105	237138.247602	2642846.1372
106	237138.136602	2642846.1161
107	237138.025602	2642846.0946
108	237137.914602	2642846.0727
109	237137.803801	2642846.0503
110	237137.693003	2642846.0276
111	237137.582399	2642846.0045
112	237137.4718	2642845.9809
113	237137.361403	2642845.957
114	237137.250902	2642845.9326
115	237137.140501	2642845.9078
116	237137.030401	2642845.8827
117	237136.920202	2642845.8572
118	237136.810202	2642845.8312
119	237136.700201	2642845.8048
120	237136.590403	2642845.7781
121	237136.4806	2642845.751
122	237136.371	2642845.7234
123	237136.2614	2642845.6953
124	237136.152002	2642845.667
125	237136.0427	2642845.6383
126	237135.933401	2642845.6091
127	237135.824301	2642845.5795
128	237135.7153	2642845.5496
129	237135.606401	2642845.5192
130	237135.497602	2642845.4884
131	237135.388903	2642845.4572
132	237135.280302	2642845.4258
133	237135.1719	2642845.3938
134	237135.063501	2642845.3614
135	237134.955301	2642845.3287
136	237134.8472	2642845.2956
137	237134.739202	2642845.2621
138	237134.631399	2642845.2281
139	237134.5236	2642845.1938
140	237134.416101	2642845.159
141	237134.308599	2642845.124
142	237134.2012	2642845.0885
143	237134.094	2642845.0525
144	237133.987001	2642845.0163
145	237133.879999	2642844.9796
146	237133.773199	2642844.9426
147	237133.666502	2642844.9052
148	237133.559999	2642844.8672



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
149	237133.453501	2642844.8291
150	237133.3473	2642844.7904
151	237133.241201	2642844.7515
152	237133.135302	2642844.7121
153	237133.029402	2642844.6722
154	237132.9237	2642844.632
155	237132.818102	2642844.5915
156	237132.712702	2642844.5505
157	237132.6075	2642844.5092
158	237132.502401	2642844.4675
159	237132.397501	2642844.4254
160	237132.292803	2642844.383
161	237132.188101	2642844.3401
162	237132.0837	2642844.2968
163	237131.979403	2642844.2533
164	237131.8752	2642844.2092
165	237131.7712	2642844.1649
166	237131.667402	2642844.1201
167	237131.563803	2642844.0749
168	237131.460199	2642844.0294
169	237131.356901	2642843.9835
170	237131.253801	2642843.9373
171	237131.150801	2642843.8906
172	237131.047899	2642843.8436
173	237130.945402	2642843.7962
174	237130.842901	2642843.7484
175	237130.740499	2642843.7003
176	237130.638399	2642843.6517
177	237112.388102	2642834.5221
178	237092.728701	2642829.4714
179	237080.984503	2642825.3376
180	237074.302401	2642821.6618
181	237066.997301	2642818.9725
182	237064.898401	2642818.9827
183	237061.044001	2642818.5716
184	237057.225599	2642817.6922
185	237053.5072	2642816.3211
186	237049.8888	2642814.5446
187	237046.3869	2642812.4102
188	237043.006102	2642809.9861
189	237039.902201	2642807.1903
190	237038.217802	2642805.2625
191	237035.224802	2642832.7876
192	237035.3515	2642832.8985
193	237040.148302	2642836.4378
194	237045.222902	2642839.5654
195	237050.5403	2642842.2598
196	237056.0343	2642844.4904
197	237058.946302	2642845.4662





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
198	237060.417101	2642845.8075
199	237065.178102	2642845.7845
200	237090.6724	2642853.745
201	237090.786699	2642853.8483
202	237090.9004	2642853.9524
203	237091.0133	2642854.0573
204	237091.125502	2642854.163
205	237091.236902	2642854.2694
206	237091.347601	2642854.3767
207	237091.457502	2642854.4847
208	237091.566702	2642854.5935
209	237091.6751	2642854.7031
210	237091.782701	2642854.8134
211	237091.889502	2642854.9245
212	237091.9956	2642855.0363
213	237092.100901	2642855.1488
214	237092.205301	2642855.2622
215	237092.309	2642855.3762
216	237092.411802	2642855.4909
217	237092.513903	2642855.6064
218	237092.615103	2642855.7226
219	237092.715601	2642855.8394
220	237092.815203	2642855.9571
221	237092.9139	2642856.0753
222	237093.0119	2642856.1943
223	237093.108999	2642856.314
224	237093.205202	2642856.4344
225	237093.3006	2642856.5555
226	237093.395102	2642856.6771
227	237093.488901	2642856.7995
228	237093.581602	2642856.9225
229	237093.6737	2642857.0461
230	237093.7647	2642857.1705
231	237093.854902	2642857.2954
232	237093.9443	2642857.421
233	237094.032701	2642857.5472
234	237094.120302	2642857.674
235	237094.2069	2642857.8014
236	237094.2927	2642857.9295
237	237094.3776	2642858.0582
238	237094.4615	2642858.1874
239	237094.5446	2642858.3173
240	237094.626699	2642858.4476
241	237094.707899	2642858.5786
242	237094.788202	2642858.7101
243	237094.867502	2642858.8422
244	237094.946001	2642858.9749
245	237095.023401	2642859.1081
246	237095.1001	2642859.2418





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
247	237095.175699	2642859.3762
248	237095.250299	2642859.5109
249	237095.323999	2642859.6463
250	237095.396799	2642859.7822
251	237095.468599	2642859.9185
252	237095.539499	2642860.0553
253	237095.609301	2642860.1927
254	237095.678202	2642860.3305
255	237095.746202	2642860.4689
256	237095.8132	2642860.6077
257	237095.879103	2642860.747
258	237095.944201	2642860.8867
259	237096.0082	2642861.0269
260	237096.071199	2642861.1675
261	237096.133303	2642861.3086
262	237096.1943	2642861.4501
263	237096.2544	2642861.592
264	237096.313501	2642861.7344
265	237096.3715	2642861.8771
266	237096.428499	2642862.0202
267	237096.484602	2642862.1638
268	237096.539602	2642862.3078
269	237096.593702	2642862.4521
270	237096.6467	2642862.5969
271	237096.698603	2642862.7419
272	237096.749601	2642862.8873
273	237096.799501	2642863.0332
274	237096.848501	2642863.1793
275	237096.896299	2642863.3257
276	237096.943201	2642863.4726
277	237096.989	2642863.6197
278	237097.0338	2642863.7672
279	237097.0776	2642863.915
280	237097.120199	2642864.0631
281	237097.161802	2642864.2114
282	237097.202501	2642864.3601
283	237097.242102	2642864.509
284	237097.2806	2642864.6583
285	237097.318102	2642864.8078
286	237097.354502	2642864.9575
287	237097.389902	2642865.1074
288	237097.424101	2642865.2578
289	237097.457399	2642865.4082
290	237097.489599	2642865.5589
291	237097.5207	2642865.7098
292	237097.550802	2642865.861
293	237097.579802	2642866.0124
294	237097.607801	2642866.164
295	237097.6346	2642866.3156





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
296	237097.660402	2642866.4677
297	237097.685202	2642866.6197
298	237097.708902	2642866.772
299	237097.731401	2642866.9244
300	237097.753	2642867.0771
301	237097.773401	2642867.2298
302	237097.792803	2642867.3826
303	237097.811102	2642867.5357
304	237097.828302	2642867.6889
305	237097.8445	2642867.8421
306	237097.859503	2642867.9955
307	237097.873503	2642868.149
308	237097.8864	2642868.3026
309	237097.898302	2642868.4562
310	237097.909002	2642868.6099
311	237097.918699	2642868.7638
312	237097.927301	2642868.9176
313	237097.934801	2642869.0716
314	237097.941202	2642869.2255
315	237097.946501	2642869.3796
316	237097.9508	2642869.5335
317	237097.954	2642869.6876
318	237097.955999	2642869.8418
319	237097.957102	2642869.9959
320	237097.9569	2642870.15
321	237097.955801	2642870.3041
322	237097.9536	2642870.4582
323	237097.950201	2642870.6122
324	237097.945803	2642870.7663
325	237097.940302	2642870.9203
326	237097.933702	2642871.0743
327	237097.926001	2642871.2282
328	237097.917299	2642871.3821
329	237097.907499	2642871.5358
330	237097.896601	2642871.6896
331	237097.8846	2642871.8432
332	237097.8715	2642871.9967
333	237097.857401	2642872.1503
334	237097.8421	2642872.3036
335	237097.825899	2642872.4568
336	237097.8085	2642872.61
337	237097.790003	2642872.763
338	237097.770399	2642872.9159
339	237097.749903	2642873.0685
340	237097.728201	2642873.2212
341	237097.7054	2642873.3736
342	237097.681601	2642873.5258
343	237097.656702	2642873.6779
344	237097.630701	2642873.8299



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
345	237097.603701	2642873.9815
346	237097.575602	2642874.1331

POLÍGONO: Polígono 48

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241663.182199	2642893.7751
2	241702.6845	2642878.4195
3	241693.436899	2642879.0483
4	241690.5464	2642879.2344
5	241688.499201	2642879.231
6	241668.491102	2642879.475
7	241655.121599	2642879.7058
8	241661.713301	2642893.7865

POLÍGONO: Polígono 49

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.385801	2642913.9206
2	241695.688002	2642910.4078
3	241695.688002	2642910.5836
4	241703.341299	2642907.2108
5	241721.4769	2642898.7744
6	241737.4359	2642891.9292
7	241740.035902	2642890.7631
8	241749.534601	2642885.7049
9	241758.475	2642879.7319
10	241760.200102	2642878.436
11	241762.1738	2642876.7523
12	241675.843599	2642910.3111
13	241669.112902	2642912.9276
14	241672.779001	2642919.514
15	241675.525602	2642918.0125
16	241677.429602	2642917.1129

POLÍGONO: Polígono 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241125.028002	2640395.9829
2	241125.8426	2640395.4117
3	241126.6378	2640394.8139
4	241127.412703	2640394.19
5	241128.166502	2640393.5407
6	241128.898401	2640392.8668
7	241129.6075	2640392.169
8	241130.2931	2640391.4481
9	241130.954401	2640390.7049
10	241131.5907	2640389.9401
11	241148.4653	2640368.9604





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
12	241149.1094	2640368.1303
13	241149.724001	2640367.2781
14	241150.3085	2640366.405
15	241150.861902	2640365.5119
16	241151.383802	2640364.5999
17	241151.8734	2640363.6703
18	241152.330099	2640362.7241
19	241152.7535	2640361.7624
20	241153.1429	2640360.7866
21	241153.497801	2640359.7976
22	241153.818003	2640358.7969
23	241154.1029	2640357.7856
24	241154.352201	2640356.7649
25	241154.565599	2640355.7361
26	241154.742903	2640354.7005
27	241154.883699	2640353.6593
28	241154.9881	2640352.6138
29	241155.0557	2640351.5653
30	241155.086599	2640350.515
31	241155.080801	2640349.4644
32	241154.233603	2640312.8243
33	241151.869101	2640307.7266
34	241148.943701	2640302.5892
35	241148.235903	2640301.4806
36	241140.629	2640289.7985
37	241129.715502	2640273.0385
38	241124.9307	2640265.6905
39	241124.089003	2640264.4268
40	241120.558802	2640259.6818
41	241116.614901	2640255.2119
42	241112.312601	2640251.0858
43	241107.6817	2640247.3322
44	241102.754499	2640243.977
45	241097.5651	2640241.0435
46	241092.149599	2640238.5523
47	241086.545401	2640236.5203
48	241080.850203	2640234.9779
49	241080.697203	2640234.9434
50	241076.111902	2640233.6348
51	241056.847502	2640228.1374
52	241052.040701	2640226.7653
53	241051.880102	2640226.7162
54	241051.230803	2640226.5613
55	241049.922701	2640226.1996
56	241048.654802	2640225.7798
57	241047.409601	2640225.297
58	241046.190001	2640224.7527
59	241044.999201	2640224.1481
60	241043.840002	2640223.4848





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
61	241042.715403	2640222.7642
62	241041.628302	2640221.9885
63	241040.581301	2640221.1594
64	241039.577101	2640220.2789
65	241038.618101	2640219.3494
66	241037.706701	2640218.3731
67	241036.845201	2640217.3525
68	241036.035902	2640216.2901
69	241035.280703	2640215.1886
70	241034.581499	2640214.0507
71	241033.940001	2640212.8793
72	241033.357901	2640211.6774
73	241032.836599	2640210.4477
74	241032.377302	2640209.1936
75	241031.981401	2640207.9181
76	241031.649702	2640206.6244
77	241031.383001	2640205.3158
78	241031.1821	2640203.9954
79	241031.047503	2640202.6666
80	241030.979403	2640201.3328
81	241030.978003	2640199.9973
82	241031.043402	2640198.6633
83	241031.175402	2640197.3338
84	241031.3929	2640195.8821
85	241031.398802	2640195.8211
86	241031.566301	2640194.4503
87	241031.796602	2640193.1223
88	241032.095602	2640191.7989
89	241032.429899	2640190.5921
90	241034.306402	2640184.777
91	241035.230101	2640181.9156
92	241035.727301	2640180.4058
93	241037.214701	2640176.6479
94	241039.0273	2640172.9939
95	241039.318602	2640172.4736
96	241041.162901	2640169.8874
97	241043.7544	2640166.7774
98	241046.587301	2640163.9026
99	241049.649599	2640161.2737
100	241052.920099	2640158.9087
101	241056.376101	2640156.8241
102	241059.993601	2640155.0345
103	241063.863901	2640153.5062
104	241064.191603	2640153.3768
105	241067.6668	2640151.1699
106	241071.436201	2640150.22
107	241075.520102	2640149.5807
108	241079.505301	2640149.3147
109	241079.509802	2640149.3147



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
110	241079.514902	2640149.3147
111	241079.520002	2640149.3147
112	241079.5245	2640149.3146
113	241079.528601	2640149.3147
114	241079.5329	2640149.3146
115	241079.5361	2640149.3146
116	241079.539103	2640149.3146
117	241079.542402	2640149.3146
118	241079.546301	2640149.3146
119	241079.549402	2640149.3146
120	241079.5525	2640149.3146
121	241079.5571	2640149.3146
122	241079.562502	2640149.3146
123	241079.5665	2640149.3145
124	241079.5711	2640149.3146
125	241079.5758	2640149.3146
126	241079.578802	2640149.3145
127	241079.5819	2640149.3146
128	241079.585001	2640149.3145
129	241079.589602	2640149.3146
130	241079.594702	2640149.3145
131	241079.598402	2640149.3145
132	241079.6019	2640149.3145
133	241079.606703	2640149.3145
134	241079.6112	2640149.3145
135	241079.615702	2640149.3145
136	241079.619402	2640149.3145
137	241079.623201	2640149.3145
138	241079.6266	2640149.3145
139	241079.629499	2640149.3145
140	241083.714602	2640149.6346
141	241084.128	2640149.6243
142	241090.543901	2640150.4766
143	241089.818899	2640161.9278
144	241091.351202	2640164.6326
145	241091.373503	2640124.8597
146	241148.914202	2640124.8311
147	241122.416903	2640122.9118
148	241121.632502	2640123.236
149	241114.063299	2640119.5919
150	241106.847403	2640117.724
151	241101.6472	2640116.4923
152	241098.338202	2640115.7722
153	241085.829401	2640119.8879
154	241085.610201	2640119.9487
155	241079.353102	2640120.8639
156	241072.848902	2640122.7319
157	241066.874502	2640126.2442
158	241061.521402	2640130.0184



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
159	241059.9363	2640131.0692
160	241056.407701	2640132.9376
161	241051.314402	2640135.8369
162	241046.5352	2640139.1588
163	241042.111101	2640142.7798
164	241038.847002	2640145.6237
165	241037.6896	2640145.318
166	241032.939199	2640149.2819
167	241028.7334	2640153.6463
168	241028.698603	2640155.1533
169	241025.8743	2640158.0528
170	241022.848101	2640161.436
171	241022.0837	2640162.2604
172	241018.351202	2640166.7262
173	241015.072203	2640171.6146
174	241013.887602	2640173.6846
175	241012.507299	2640176.4331
176	241009.991701	2640182.0961
177	241009.048601	2640184.2506
178	241008.181299	2640186.7145
179	241007.584101	2640189.2705
180	241007.251001	2640191.8425
181	241007.242502	2640191.9444
182	241007.256601	2640194.5256
183	241007.491102	2640197.1205
184	241007.9266	2640199.6683
185	241008.4732	2640201.9548
186	241007.619101	2640204.2258
187	241007.808203	2640206.9285
188	241008.127302	2640209.4302
189	241008.585699	2640211.9094
190	241009.1696	2640214.3609
191	241009.873503	2640216.7845
192	241010.711	2640219.174
193	241011.6933	2640221.5064
194	241012.7922	2640223.7837
195	241014.0198	2640226.0011
196	241015.380602	2640228.1305
197	241016.827803	2640230.1905
198	241018.372499	2640232.18
199	241020.011702	2640234.0918
200	241021.7516	2640235.9302
201	241023.624601	2640237.6284
202	241025.7167	2640239.3572
203	241027.967402	2640239.9152
204	241029.5389	2640241.8301
205	241031.4321	2640243.6657
206	241033.544901	2640245.1956
207	241035.767099	2640246.5132





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
208	241038.077299	2640247.6183
209	241040.416002	2640248.6125
210	241042.833902	2640249.5236
211	241045.275702	2640250.1279
212	241046.226801	2640250.4595
213	241046.328001	2640250.4971
214	241051.018602	2640252.8521
215	241070.725901	2640256.9436
216	241075.461401	2640257.987
217	241075.490499	2640257.9928
218	241079.065802	2640259.545
219	241082.363199	2640261.7421
220	241085.4438	2640264.2932
221	241088.4708	2640266.6607
222	241091.1588	2640269.2171
223	241093.4438	2640272.1823
224	241095.687201	2640275.1517
225	241098.106703	2640278.1132
226	241101.617399	2640280.2372
227	241102.3002	2640280.7519
228	241108.315599	2640287.2399
229	241124.092501	2640300.9043
230	241126.468702	2640302.9028
231	241131.4013	2640312.3501
232	241131.894201	2640313.1634
233	241133.982302	2640316.9413
234	241135.797102	2640320.8296
235	241137.264299	2640324.8535
236	241138.386103	2640328.9875
237	241139.154699	2640333.2032
238	241139.591101	2640337.4734
239	241139.731001	2640341.7612
240	241139.485502	2640346.032
241	241138.8071	2640350.2659
242	241137.835199	2640354.4544
243	241136.547602	2640358.5592
244	241134.636301	2640363.4251
245	241135.250299	2640363.7622
246	241133.4648	2640366.5133
247	241130.700102	2640369.9367
248	241128.148802	2640373.3368
249	241124.556402	2640375.9211
250	241123.815702	2640376.8157
251	241121.0651	2640379.2003
252	241105.549402	2640392.8653
253	241106.3687	2640395.5702
254	241102.863302	2640394.0837
255	241092.004499	2640406.935
256	241085.633501	2640414.4832





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
257	241078.3557	2640419.6323
258	241070.882101	2640424.9199
259	241063.048502	2640429.361
260	241054.8002	2640433.0024
261	241047.431803	2640435.4717
262	241045.968702	2640435.9868
263	241033.320402	2640440.4446
264	241027.134802	2640442.23
265	241007.9191	2640447.7763
266	241006.1681	2640448.2816
267	240989.3421	2640455.5332
268	240970.010302	2640460.7541
269	240951.1471	2640467.4422
270	240932.497801	2640469.5492
271	240931.060602	2640469.9599
272	240911.841101	2640475.5072
273	240904.3449	2640477.6708
274	240892.590902	2640480.0998
275	240889.5944	2640480.7193
276	240887.257402	2640481.4232
277	240882.018103	2640483.229
278	240876.864599	2640485.332
279	240871.835699	2640487.718
280	240866.947203	2640490.3796
281	240862.214003	2640493.3085
282	240857.650702	2640496.4956
283	240853.271402	2640499.9313
284	240849.089701	2640503.6048
285	240845.118502	2640507.5049
286	240841.369802	2640511.6193
287	240837.855501	2640515.9357
288	240834.586203	2640520.4405
289	240831.572203	2640525.12
290	240831.054201	2640526.0317
291	240904.444799	2640486.798
292	240906.036402	2640485.9801
293	240907.653902	2640485.2145
294	240909.295301	2640484.5018
295	240910.959101	2640483.843
296	240912.6434	2640483.2386
297	240914.346601	2640482.6893
298	240916.066603	2640482.1958
299	240917.801802	2640481.7584
300	241040.299902	2640452.9944
301	241041.423601	2640452.7108
302	241042.537401	2640452.3902
303	241043.639902	2640452.0329
304	241044.730001	2640451.6393
305	241045.806402	2640451.2097





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
306	241046.868002	2640450.7448
307	241047.913702	2640450.245
308	241048.942202	2640449.7109
309	241049.952501	2640449.143
310	241050.943399	2640448.5419
311	241059.4065	2640443.2149
312	241056.743002	2640438.9834
313	241124.195002	2640396.5268

POLÍGONO: Polígono 50

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241569.9475	2642940.785
2	241566.357901	2642933.6641
3	241557.139799	2642939.3128
4	241554.149599	2642945.7983
5	241555.136801	2642948.4788
6	241555.646101	2642948.1686
7	241558.598501	2642946.5048
8	241561.6056	2642944.9421

POLÍGONO: Polígono 51

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241044.2064	2642753.6448
2	241026.149099	2642744.2812
3	241024.757299	2642744.521
4	241009.017599	2642734.7594
5	240991.755102	2642724.5555
6	240974.028002	2642715.2259
7	240956.198301	2642706.1519
8	240938.474802	2642696.8821
9	240920.628302	2642687.817
10	240902.6766	2642678.9637
11	240900.111002	2642677.6889
12	240885.58	2642668.6656
13	240882.970701	2642667.2518
14	240867.634199	2642659.3088
15	240849.3248	2642650.678
16	240830.688803	2642642.79
17	240827.342001	2642641.4676
18	240812.018202	2642635.4733
19	240793.3836	2642628.2055
20	240774.729601	2642620.9873
21	240756.189699	2642613.8354
22	240739.429602	2642601.7516
23	240720.4727	2642594.479
24	240709.244699	2642594.2307
25	240699.827402	2642592.6329





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
26	240681.488501	2642584.9068
27	240662.9279	2642577.4463
28	240644.447802	2642569.7799
29	240625.850702	2642562.4036
30	240607.2861	2642554.9704
31	240601.221701	2642552.5155
32	240588.927999	2642547.5025
33	240570.860003	2642539.5916
34	240553.112402	2642530.9742
35	240535.561201	2642521.9391
36	240518.485903	2642512.0308
37	240501.803102	2642501.4446
38	240491.903902	2642494.6293
39	240485.4671	2642490.1549
40	240469.051001	2642478.7353
41	240452.741503	2642467.1586
42	240436.3179	2642455.735
43	240427.687902	2642449.7089
44	240420.642401	2642443.392
45	240404.355101	2642431.6928
46	240388.113401	2642420.0229
47	240371.8804	2642408.3388
48	240355.6383	2642396.6676
49	240339.3822	2642385.0145
50	240338.9359	2642384.6957
51	240358.767	2642418.0912
52	240362.805101	2642420.9881
53	240379.055799	2642432.6462
54	240395.306501	2642444.3044
55	240395.864702	2642444.7047
56	240413.272001	2642453.6067
57	240429.410803	2642465.368
58	240445.4932	2642477.2532
59	240461.558401	2642489.1737
60	240477.688101	2642500.9929
61	240483.952101	2642505.7277
62	240494.038099	2642512.8633
63	240510.956202	2642524.0921
64	240528.197001	2642534.8552
65	240545.871302	2642544.9524
66	240564.075201	2642554.0744
67	240582.6117	2642562.5086
68	240595.349001	2642567.5782
69	240601.494902	2642569.8594
70	240620.2157	2642576.8926
71	240638.931299	2642583.9682
72	240657.7656	2642590.7217
73	240676.493299	2642597.7438
74	240695.298403	2642604.5237





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
75	240713.113401	2642613.9893
76	240731.723402	2642621.2305
77	240750.394701	2642628.3994
78	240769.027201	2642635.6493
79	240787.666002	2642642.9016
80	240806.304701	2642650.154
81	240821.632002	2642656.1178
82	240824.8529	2642657.3842
83	240842.958101	2642665
84	240860.725801	2642673.325
85	240875.633402	2642680.9962
86	240878.195402	2642682.3703
87	240878.950602	2642682.7729
88	240897.548601	2642688.6123
89	240914.489599	2642699.2338
90	240931.994101	2642708.9667
91	240949.4779	2642718.7059
92	240967.179899	2642728.0477
93	240984.934801	2642737.2395
94	240997.543001	2642746.4595
95	241001.585199	2642748.552
96	241019.190702	2642757.995
97	241036.8155	2642767.4483
98	241054.440401	2642776.9017
99	241072.065203	2642786.355
100	241089.690001	2642795.8083
101	241107.314901	2642805.2617
102	241124.939699	2642814.715
103	241142.5646	2642824.1683
104	241160.189402	2642833.6216
105	241177.814302	2642843.075
106	241195.439001	2642852.5282
107	241212.154402	2642861.4937
108	241212.978201	2642861.9378
109	241229.557302	2642871.7955
110	241245.347002	2642882.983
111	241260.664202	2642893.8357
112	241274.823301	2642907.6395
113	241287.1635	2642922.5989
114	241299.419802	2642937.6205
115	241307.4573	2642954.6884
116	241307.9321	2642955.2706
117	241313.9284	2642966.9485
118	241332.622801	2642971.6332
119	241333.8799	2642971.9713
120	241330.942801	2642965.5046
121	241321.717501	2642950.4159
122	241320.9004	2642947.9038
123	241312.991301	2642928.601





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
124	241302.7959	2642910.1564
125	241288.7181	2642894.5781
126	241272.974703	2642880.8552
127	241256.326799	2642868.4368
128	241238.758001	2642857.5956
129	241221.219702	2642846.857
130	241220.233103	2642846.3716
131	241203.2493	2642837.8734
132	241185.079302	2642829.4875
133	241167.660501	2642819.6957
134	241149.903002	2642810.554
135	241132.9424	2642799.6085
136	241122.931002	2642797.1853
137	241114.7754	2642791.4872
138	241097.200502	2642781.8239
139	241079.632902	2642772.2433
140	241061.914801	2642762.9483
141	241044.2064	2642753.6448

POLÍGONO: Polígono 52

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241588.771299	2642977.0336
2	241578.9503	2642958.6444
3	241570.526201	2642962.8425
4	241568.120501	2642964.0927
5	241565.7586	2642965.4237
6	241563.443102	2642966.8339
7	241561.176702	2642968.3219
8	241558.962	2642969.8857
9	241556.8016	2642971.5237
10	241555.906202	2642972.2517
11	241560.411001	2642979.7712
12	241566.097403	2642988.1654
13	241582.1084	2642988.4473
14	241591.631502	2642982.773
15	241588.771299	2642977.0336

POLÍGONO: Polígono 53

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	248321.7486	2643981.0769
2	248319.9107	2643971.2473
3	248178.4041	2643998.0749
4	248179.4573	2644007.6814

POLÍGONO: Polígono 54

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241623.999903	2642894.0401
2	241652.568502	2642879.7499
3	241648.161501	2642879.8259
4	241647.1113	2642880.6296
5	241628.5404	2642879.909
6	241608.515303	2642879.3806
7	241588.4862	2642879.3953
8	241571.389799	2642879.9243
9	241568.660803	2642879.3538
10	241556.3416	2642877.9246
11	241553.197203	2642877.9241
12	241547.638102	2642878.2084
13	241542.168802	2642879.1688
14	241536.754801	2642880.2535
15	241531.4186	2642881.7723
16	241526.234301	2642883.7035
17	241521.187502	2642885.9343
18	241516.3304	2642888.5171
19	241511.597902	2642891.3137
20	241507.145903	2642894.5199
21	241502.852701	2642897.8579
22	241498.658503	2642901.3191
23	241494.6131	2642904.9611
24	241490.6127	2642908.728
25	241486.956102	2642912.8534
26	241483.427301	2642917.1488
27	241480.461599	2642921.8996
28	241478.113401	2642926.9424
29	241476.069201	2642932.0617
30	241475.729002	2642933.1022
31	241474.237501	2642942.8908
32	241472.107	2642946.6676
33	241471.8132	2642947.5817
34	241464.438299	2642965.1578
35	241456.7866	2642983.6415
36	241456.123301	2642985.266
37	241453.093801	2642993.2413
38	241449.8915	2643003.0688
39	241447.283102	2643013.0704
40	241445.204	2643023.1869
41	241443.630102	2643033.3985
42	241438.448603	2643059.1976
43	241439.5963	2643059.7642
44	241440.861902	2643060.3359
45	241442.146502	2643060.8637
46	241443.4484	2643061.347
47	241444.766199	2643061.7853
48	241446.098303	2643062.178
49	241447.443102	2643062.5248





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
50	241448.799002	2643062.825
51	241450.1644	2643063.0785
52	241451.537703	2643063.2849
53	241452.917402	2643063.444
54	241454.3016	2643063.5556
55	241455.688902	2643063.6195
56	241457.0776	2643063.6357
57	241458.366102	2643063.6064
58	241458.285002	2643059.5879
59	241457.715799	2643035.1351
60	241459.101103	2643025.6887
61	241461.075899	2643016.3561
62	241463.634802	2643007.1689
63	241466.7544	2642998.145
64	241469.548502	2642990.7664
65	241470.211203	2642989.1752
66	241477.894899	2642970.7057
67	241485.0917	2642953.0664
68	241485.495199	2642952.3175
69	241492.251402	2642939.7953
70	241492.569101	2642939.0254
71	241494.3864	2642935.0266
72	241496.451799	2642931.1645
73	241498.7591	2642927.4407
74	241501.306501	2642923.8716
75	241504.050501	2642920.4503
76	241507.012503	2642917.219
77	241510.175802	2642914.182
78	241513.5291	2642911.3513
79	241517.043001	2642908.72
80	241520.7152	2642906.3148
81	241524.5278	2642904.1388
82	241528.475702	2642902.217
83	241532.538099	2642900.5428
84	241536.695803	2642899.122
85	241540.934999	2642897.9719
86	241545.2409	2642897.0998
87	241549.593	2642896.5048
88	241553.9802	2642896.1981
89	241556.494303	2642896.1518
90	241568.739	2642894.7301
91	241571.478399	2642894.387
92	241588.622702	2642894.2512
93	241608.621302	2642894.1289
94	241623.999903	2642894.0401

POLÍGONO: Polígono 55

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	237064.723001	2642929.28212
2	237061.146502	2642923.00902
3	237018.749399	2642953.10322
4	237018.1201	2642953.55152
5	237004.884199	2642966.87942
6	236990.696402	2642980.97332
7	236980.864702	2642990.80552
8	236976.620501	2642994.79632
9	236969.313002	2643000.99902
10	236961.629801	2643006.71492
11	236953.592302	2643011.91182
12	236945.192102	2643016.49922
13	236936.5249	2643020.56252
14	236927.607901	2643024.05002
15	236918.5138	2643027.03932
16	236913.119802	2643028.36482
17	236913.076002	2643028.37592
18	236905.001501	2643034.12752
19	236902.224703	2643036.03582
20	236899.385202	2643037.84942
21	236896.4863	2643039.56642
22	236893.531099	2643041.18472
23	236890.523001	2643042.70252
24	236887.465601	2643044.11822
25	236884.3622	2643045.43002
26	236881.216402	2643046.63662
27	236878.031702	2643047.73652
28	236874.811701	2643048.72842
29	236871.560202	2643049.61142
30	236893.1929	2643049.03882
31	236912.643103	2643044.38172
32	236916.758902	2643043.39632
33	236922.6994	2643041.85192
34	236932.7847	2643038.65482
35	236942.6541	2643034.78522
36	236952.243902	2643030.26672
37	236961.511301	2643025.11942
38	236970.415201	2643019.36622
39	236978.916201	2643013.03262
40	236986.961302	2643006.15952
41	236991.624701	2643001.72192
42	237001.532202	2642991.90362
43	237015.738199	2642977.82562
44	237029.944201	2642963.74772
45	237044.150202	2642949.66962
46	237058.356199	2642935.59162
47	237064.723001	2642929.28212

POLÍGONO: Polígono 56





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241434.507601	2643086.2258
2	241433.528299	2643085.019
3	241432.508001	2643083.8467
4	241431.447802	2643082.7103
5	241430.348902	2643081.6112
6	241430.333101	2643081.596
7	241430.2913	2643081.6266
8	241430.1359	2643081.7382
9	241429.979502	2643081.8484
10	241429.8221	2643081.9571
11	241429.663603	2643082.0641
12	241429.504103	2643082.1698
13	241429.3435	2643082.2739
14	241429.1821	2643082.3764
15	241429.019602	2643082.4774
16	241428.856199	2643082.5768
17	241428.6919	2643082.6748
18	241428.526602	2643082.771
19	241428.3603	2643082.8658
20	241428.193201	2643082.959
21	241428.025301	2643083.0505
22	241427.856401	2643083.1405
23	241427.6868	2643083.2288
24	241427.516302	2643083.3156
25	241427.344999	2643083.4007
26	241427.1728	2643083.4841
27	241426.999903	2643083.5659
28	241426.8262	2643083.646
29	241426.651701	2643083.7245
30	241426.476603	2643083.8014
31	241426.3006	2643083.8765
32	241426.124002	2643083.95
33	241425.9466	2643084.0218
34	241425.768602	2643084.0919
35	241425.590002	2643084.1603
36	241425.4107	2643084.227
37	241425.230803	2643084.2919
38	241425.0502	2643084.3552
39	241424.869101	2643084.4168
40	241424.687403	2643084.4766
41	241424.505102	2643084.5346
42	241424.322401	2643084.5909
43	241424.139002	2643084.6456
44	241423.955099	2643084.6984
45	241423.7707	2643084.7495
46	241423.585901	2643084.7988
47	241423.400602	2643084.8463
48	241423.214899	2643084.8921
49	241423.0287	2643084.9361





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
50	241422.842199	2643084.9784
51	241422.655199	2643085.0188
52	241422.467901	2643085.0576
53	241422.2801	2643085.0944
54	241422.0921	2643085.1296
55	241421.9037	2643085.1629
56	241421.715002	2643085.1943
57	241421.525999	2643085.2241
58	241421.336702	2643085.252
59	241421.147303	2643085.2781
60	241420.957502	2643085.3023
61	241420.767599	2643085.3249
62	241420.577402	2643085.3455
63	241420.3869	2643085.3644
64	241420.196501	2643085.3814
65	241420.0058	2643085.3967
66	241419.814901	2643085.4101
67	241419.624002	2643085.4217
68	241419.433001	2643085.4314
69	241419.2418	2643085.4394
70	241419.0506	2643085.4455
71	241418.8594	2643085.4498
72	241418.668001	2643085.4523
73	241418.476801	2643085.4529
74	241418.285501	2643085.4517
75	241418.094103	2643085.4487
76	241417.903002	2643085.4439
77	241417.711802	2643085.4373
78	241417.520601	2643085.4289
79	241417.329599	2643085.4185
80	241417.1387	2643085.4065
81	241416.947901	2643085.3926
82	241416.7572	2643085.3768
83	241416.566801	2643085.3592
84	241416.376501	2643085.3399
85	241416.1863	2643085.3187
86	241415.996401	2643085.2957
87	241415.8067	2643085.2709
88	241415.6173	2643085.2443
89	241415.428102	2643085.2159
90	241415.239203	2643085.1857
91	241415.0506	2643085.1537
92	241414.862402	2643085.1198
93	241414.674299	2643085.0842
94	241414.4867	2643085.0468
95	241414.299402	2643085.0077
96	241414.1126	2643084.9667
97	241413.926203	2643084.924
98	241413.740103	2643084.8794





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
99	241413.554502	2643084.8331
100	241413.369303	2643084.785
101	241391.8757	2643064.975
102	241379.275999	2643050.2875
103	241367.961	2643034.737
104	241357.924803	2643018.3321
105	241352.216501	2643007.0676
106	241345.781099	2643000.9467
107	241344.760401	2643000.0087
108	241343.708002	2642999.1062
109	241342.625299	2642998.2404
110	241341.513601	2642997.4123
111	241340.374102	2642996.6227
112	241339.208101	2642995.8728
113	241338.017099	2642995.1633
114	241336.8025	2642994.4951
115	241335.565599	2642993.8689
116	241334.308001	2642993.2856
117	241333.031202	2642992.7458
118	241331.736502	2642992.2501
119	241330.4256	2642991.7991
120	241329.1	2642991.3934
121	241327.761202	2642991.0334
122	241327.748301	2642991.0302
123	241334.805799	2643007.7875
124	241344.2404	2643025.9833
125	241355.254	2643043.3935
126	241357.918501	2643045.5604
127	241366.474901	2643060.3106
128	241379.1131	2643076.6591
129	241394.094702	2643090.85
130	241415.772402	2643112.0024
131	241429.596701	2643121.9762
132	241429.635401	2643122.0171
133	241429.673903	2643122.058
134	241429.712603	2643122.099
135	241429.751101	2643122.14
136	241429.789701	2643122.1811
137	241429.828199	2643122.2221
138	241429.8668	2643122.2631
139	241429.905199	2643122.3042
140	241429.943602	2643122.3454
141	241429.9821	2643122.3866
142	241430.020399	2643122.4277
143	241430.058802	2643122.4689
144	241430.097101	2643122.5102
145	241430.1355	2643122.5514
146	241430.1737	2643122.5928
147	241430.211901	2643122.6341





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
148	241430.2502	2643122.6754
149	241430.288401	2643122.7167
150	241430.326601	2643122.7581
151	241430.364702	2643122.7995
152	241430.402903	2643122.8409
153	241430.440901	2643122.8824
154	241430.479002	2643122.9238
155	241430.517099	2643122.9654
156	241430.555002	2643123.0068
157	241430.5931	2643123.0485
158	241430.631002	2643123.09
159	241430.669001	2643123.1316
160	241430.7069	2643123.1732
161	241430.744699	2643123.2149
162	241430.782602	2643123.2565
163	241430.820402	2643123.2983
164	241430.858301	2643123.3399
165	241430.896002	2643123.3817
166	241430.933802	2643123.4235
167	241430.971502	2643123.4652
168	241431.0091	2643123.5071
169	241431.046801	2643123.549
170	241431.084402	2643123.5908
171	241431.122103	2643123.6328
172	241431.159601	2643123.6746
173	241431.1971	2643123.7165
174	241431.234701	2643123.7585
175	241431.2722	2643123.8005
176	241431.309702	2643123.8425
177	241431.347101	2643123.8846
178	241431.3846	2643123.9266
179	241431.422003	2643123.9687
180	241431.459299	2643124.0108
181	241431.496702	2643124.053
182	241431.534002	2643124.0951
183	241431.571302	2643124.1373
184	241431.6085	2643124.1796
185	241431.6457	2643124.2218
186	241431.683001	2643124.264
187	241431.720102	2643124.3063
188	241431.757299	2643124.3486
189	241431.794401	2643124.3909
190	241431.8314	2643124.4332
191	241431.868502	2643124.4757
192	241431.9055	2643124.518
193	241431.942602	2643124.5604
194	241431.979601	2643124.6029
195	241432.0165	2643124.6455
196	241432.053499	2643124.6879





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
197	241432.0903	2643124.7305
198	241432.127302	2643124.773
199	241432.164103	2643124.8156
200	241432.2008	2643124.8581
201	241432.2377	2643124.9007
202	241432.274401	2643124.9434
203	241432.311201	2643124.986
204	241432.347902	2643125.0287
205	241432.384501	2643125.0715
206	241432.421202	2643125.1142
207	241432.4578	2643125.157
208	241432.494402	2643125.1997
209	241432.531	2643125.2425
210	241432.567499	2643125.2853
211	241432.604101	2643125.3282
212	241432.640501	2643125.3711
213	241432.676901	2643125.414
214	241432.7134	2643125.4569
215	241432.7498	2643125.4999
216	241432.7861	2643125.5428
217	241432.8225	2643125.5858
218	241432.858801	2643125.6288
219	241432.895102	2643125.6718
220	241432.931402	2643125.715
221	241432.9676	2643125.7581
222	241433.003801	2643125.8011
223	241433.040003	2643125.8443
224	241433.076101	2643125.8875
225	241433.112303	2643125.9306
226	241433.148302	2643125.9738
227	241433.1845	2643126.0171
228	241433.220503	2643126.0603
229	241433.256399	2643126.1035
230	241433.292501	2643126.1469
231	241433.328402	2643126.1902
232	241433.364302	2643126.2336
233	241433.400202	2643126.277
234	241433.436102	2643126.3203
235	241433.471903	2643126.3638
236	241433.507799	2643126.4072
237	241433.543501	2643126.4507
238	241433.579203	2643126.4942
239	241433.615	2643126.5376
240	241433.650702	2643126.5812
241	241433.686399	2643126.6248
242	241433.722002	2643126.6684
243	241433.757601	2643126.7119
244	241433.793303	2643126.7555
245	241433.828802	2643126.7992





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
246	241433.864302	2643126.8429
247	241433.8999	2643126.8866
248	241433.935301	2643126.9303
249	241433.970701	2643126.974
250	241434.006201	2643127.0178
251	241434.041601	2643127.0616
252	241434.076902	2643127.1054
253	241434.112303	2643127.1492
254	241434.1476	2643127.193
255	241434.182802	2643127.2369
256	241434.2181	2643127.2808
257	241434.253302	2643127.3247
258	241434.2885	2643127.3687
259	241434.323702	2643127.4127
260	241434.358801	2643127.4566
261	241434.3939	2643127.5006
262	241434.4289	2643127.5447
263	241434.464003	2643127.5887
264	241434.499002	2643127.6329
265	241434.534002	2643127.6769
266	241434.569002	2643127.721
267	241434.603903	2643127.7652
268	241434.6388	2643127.8094
269	241434.6737	2643127.8536
270	241434.708502	2643127.8978
271	241434.743299	2643127.942
272	241434.7782	2643127.9862
273	241434.812902	2643128.0306
274	241434.847601	2643128.0749
275	241434.882402	2643128.1192
276	241434.917101	2643128.1636
277	241434.9517	2643128.208
278	241434.9862	2643128.2524
279	241435.020903	2643128.2967
280	241435.055403	2643128.3412
281	241435.089899	2643128.3857
282	241435.124502	2643128.4302
283	241435.159002	2643128.4747
284	241435.193399	2643128.5191
285	241435.2278	2643128.5637
286	241435.262201	2643128.6083
287	241435.296602	2643128.6529
288	241435.3309	2643128.6975
289	241435.365202	2643128.7421
290	241435.3995	2643128.7869
291	241435.433702	2643128.8316
292	241435.467901	2643128.8763
293	241435.5021	2643128.921
294	241435.536303	2643128.9657





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
295	241435.570402	2643129.0105
296	241435.604502	2643129.0552
297	241435.638601	2643129.1001
298	241435.672602	2643129.145
299	241435.706602	2643129.1898
300	241435.740602	2643129.2348
301	241435.774599	2643129.2796
302	241435.8085	2643129.3245
303	241435.842302	2643129.3695
304	241435.876303	2643129.4144
305	241435.910101	2643129.4595
306	241435.943899	2643129.5045
307	241435.977602	2643129.5496
308	241436.0114	2643129.5946
309	241436.045099	2643129.6397
310	241436.078802	2643129.6847
311	241436.112402	2643129.7299
312	241439.935602	2643141.547
313	241442.288129	2643144.70943
314	241443.996	2643116.712
315	241444.063803	2643115.1593
316	241444.078001	2643113.6051
317	241444.0385	2643112.0515
318	241443.945299	2643110.5001
319	241443.7987	2643108.9529
320	241443.5987	2643107.4116
321	241443.345602	2643105.8782
322	241443.039701	2643104.3544
323	241442.681402	2643102.8421
324	241442.271002	2643101.3431
325	241441.809202	2643099.8591
326	241441.296301	2643098.392
327	241440.733103	2643096.9434
328	241440.120302	2643095.5152
329	241439.458403	2643094.109
330	241438.748503	2643092.7264
331	241437.991102	2643091.3693
332	241437.187403	2643090.039
333	241436.338202	2643088.7374
334	241435.444601	2643087.4658
335	241434.507601	2643086.2258

POLÍGONO: Polígono 57

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	248000.345201	2643148.1227
2	248014.727102	2643119.0553
3	248021.5804	2643093.8022
4	248025.746599	2643083.9512





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	248028.913801	2643073.7364
6	248031.045401	2643063.2547
7	248032.0973	2643052.6121
8	248032.092199	2643041.921
9	248031.031702	2643031.2833
10	248028.927202	2643020.8008
11	248025.787401	2643010.5785
12	248021.636999	2643000.7214
13	248016.517801	2642991.333
14	248011.107203	2642983.3268
15	248010.445101	2642982.5401
16	248001.4415	2642971.796
17	247997.9027	2642967.019
18	247985.992502	2642950.9503
19	247974.036802	2642934.9137
20	247962.0361	2642918.9102
21	247959.7073	2642915.8226
22	247956.160902	2642910.9202
23	247953.811701	2642909.09
24	247950.4555	2642903.3832
25	247946.128302	2642894.7668
26	247942.451403	2642885.8759
27	247939.354601	2642876.7881
28	247941.028799	2642869.8763
29	247940.967802	2642869.6694
30	247940.907801	2642869.4621
31	247940.8491	2642869.2545
32	247940.7913	2642869.0465
33	247940.7348	2642868.8383
34	247940.6793	2642868.6297
35	247940.625002	2642868.4209
36	247940.571802	2642868.2118
37	247940.519701	2642868.0024
38	247940.468801	2642867.7927
39	247940.418901	2642867.5827
40	247940.370199	2642867.3724
41	247940.322702	2642867.162
42	247940.2763	2642866.9512
43	247940.2311	2642866.7402
44	247940.186899	2642866.529
45	247940.1439	2642866.3176
46	247940.102102	2642866.1059
47	247940.061399	2642865.8939
48	247940.021799	2642865.6818
49	247939.9834	2642865.4694
50	247939.9461	2642865.2569
51	247939.909903	2642865.0442
52	247939.875002	2642864.8312
53	247939.841101	2642864.6181



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
54	247939.8085	2642864.4048
55	247939.777002	2642864.1913
56	247939.746599	2642863.9777
57	247939.717402	2642863.7638
58	247939.689402	2642863.5499
59	247939.662401	2642863.3358
60	247939.636602	2642863.1215
61	247939.612101	2642862.9072
62	247939.588701	2642862.6926
63	247939.566401	2642862.478
64	247939.545202	2642862.2632
65	247939.525202	2642862.0483
66	247939.506502	2642861.8335
67	247939.488703	2642861.6183
68	247939.4722	2642861.4032
69	247939.457003	2642861.1879
70	247939.442801	2642860.9726
71	247939.4298	2642860.7572
72	247939.417902	2642860.5418
73	247939.407202	2642860.3262
74	247939.397802	2642860.1106
75	247939.389402	2642859.895
76	247939.382299	2642859.6794
77	247939.3762	2642859.4636
78	247939.371302	2642859.2478
79	247939.367701	2642859.0321
80	247939.365103	2642858.8163
81	247939.363703	2642858.6006
82	247939.363501	2642858.3848
83	247939.3645	2642858.1689
84	247939.366602	2642857.9531
85	247939.369902	2642857.7374
86	247939.374399	2642857.5217
87	247939.379999	2642857.306
88	247939.386801	2642857.0903
89	247939.394602	2642856.8746
90	247939.403799	2642856.659
91	247939.414103	2642856.4434
92	247939.425501	2642856.228
93	247939.438002	2642856.0126
94	247939.451799	2642855.7972
95	247939.466803	2642855.5819
96	247939.482801	2642855.3668
97	247939.500002	2642855.1517
98	247939.518499	2642854.9366
99	247939.538	2642854.7217
100	247939.558702	2642854.5069
101	247939.580603	2642854.2922
102	247939.603601	2642854.0777





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
103	247939.627901	2642853.8632
104	247939.6532	2642853.649
105	247939.679701	2642853.4348
106	247939.7073	2642853.2208
107	247939.7362	2642853.0069
108	247939.7661	2642852.7932
109	247939.797201	2642852.5797
110	247939.8295	2642852.3663
111	247939.862902	2642852.1531
112	247939.897501	2642851.9402
113	247939.933203	2642851.7273
114	247939.969999	2642851.5147
115	247940.008101	2642851.3023
116	247940.0473	2642851.09
117	247940.087603	2642850.8781
118	247940.129	2642850.6663
119	247940.171602	2642850.4548
120	247940.2153	2642850.2434
121	247940.260202	2642850.0323
122	247940.3062	2642849.8215
123	247940.3533	2642849.6109
124	247940.401602	2642849.4006
125	247940.451002	2642849.1906
126	247940.501501	2642848.9808
127	247940.553202	2642848.7713
128	247940.606001	2642848.5621
129	247940.659903	2642848.3531
130	247940.715002	2642848.1445
131	247940.7712	2642847.9361
132	247940.828501	2642847.728
133	247940.886999	2642847.5204
134	247940.946501	2642847.3129
135	247941.0072	2642847.1058
136	247941.068899	2642846.899
137	247941.1318	2642846.6926
138	247941.195902	2642846.4866
139	247941.261	2642846.2809
140	247941.3272	2642846.0755
141	247941.394503	2642845.8704
142	247941.462999	2642845.6657
143	247941.532602	2642845.4615
144	247941.603201	2642845.2576
145	247941.674902	2642845.0541
146	247941.747702	2642844.8509
147	247941.821699	2642844.6483
148	247941.8967	2642844.4459
149	247941.972902	2642844.2439
150	247942.0501	2642844.0424
151	247942.128401	2642843.8414



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
152	247942.207701	2642843.6407
153	247942.288202	2642843.4405
154	247942.369699	2642843.2407
155	247942.452299	2642843.0414
156	247942.536001	2642842.8424
157	247942.620802	2642842.644
158	247942.706602	2642842.4459
159	247942.793501	2642842.2485
160	247942.881399	2642842.0515
161	247942.970503	2642841.8549
162	247943.060499	2642841.6587
163	247943.151602	2642841.4632
164	247943.243902	2642841.2681
165	247943.337099	2642841.0734
166	247943.431402	2642840.8793
167	247943.526701	2642840.6858
168	247943.623102	2642840.4927
169	247943.720602	2642840.3001
170	247943.819002	2642840.1081
171	247943.918501	2642839.9166
172	247944.018999	2642839.7257
173	247944.107702	2642839.5592
174	247943.738501	2642839.5587
175	247923.684401	2642839.5596
176	247926.817602	2642882.1049
177	247930.460199	2642890.9208
178	247935.188601	2642900.261
179	247940.479601	2642909.1953
180	247943.797201	2642919.5821
181	247943.823	2642919.6183
182	247947.539103	2642924.8324
183	247949.870802	2642927.9669
184	247961.808401	2642944.0135
185	247973.745802	2642960.0602
186	247985.683401	2642976.1068
187	247989.1971	2642980.83
188	247996.858702	2642992.5011
189	247997.405901	2642993.3346
190	248002.038	2643000.1863
191	248006.350599	2643008.0928
192	248009.8496	2643016.3834
193	248012.503302	2643024.982
194	248014.285402	2643033.8025
195	248015.177999	2643042.7569
196	248015.172102	2643051.7557
197	248014.2679	2643060.709
198	248012.474501	2643069.5272
199	248009.8095	2643078.1224
200	248006.299902	2643086.4084





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
201	248001.9806	2643094.3028
202	247996.894602	2643101.7265
203	247991.0576	2643108.6474
204	247989.754301	2643110.0073
205	247984.044901	2643112.8011
206	247975.543402	2643116.0096
207	247967.025499	2643118.1964
208	247958.7642	2643119.389
209	247958.3505	2643119.4502
210	247956.730902	2643119.6902
211	247953.3197	2643121.2375
212	247952.867002	2643120.2348
213	247944.628099	2643123.9508
214	247945.4289	2643134.8247
215	247973.626902	2643133.0819
216	247975.504	2643174.076
217	247975.559	2643174.0458
218	247975.759302	2643173.9347
219	247975.9592	2643173.8228
220	247976.158701	2643173.7103
221	247976.357801	2643173.5969
222	247976.556402	2643173.4828
223	247976.754702	2643173.368
224	247976.952402	2643173.2523
225	247977.149599	2643173.1359
226	247977.346502	2643173.0187
227	247977.542902	2643172.901
228	247977.739	2643172.7823
229	247977.934401	2643172.6629
230	247978.1294	2643172.5427
231	247978.324102	2643172.4219
232	247978.518202	2643172.3003
233	247978.711802	2643172.1779
234	247978.905001	2643172.0549
235	247979.097799	2643171.931
236	247979.290003	2643171.8064
237	247979.481703	2643171.6812
238	247979.673101	2643171.5552
239	247979.863802	2643171.4284
240	247980.054201	2643171.3009
241	247980.244001	2643171.1727
242	247980.433302	2643171.0437
243	247980.622202	2643170.9141
244	247980.810499	2643170.7837
245	247980.9984	2643170.6526
246	247981.185801	2643170.5208
247	247981.372602	2643170.3882
248	247981.559	2643170.2551
249	247981.744802	2643170.1211





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
250	247981.930101	2643169.9864
251	247982.114901	2643169.8511
252	247982.2992	2643169.715
253	247982.482901	2643169.5782
254	247982.666201	2643169.4408
255	247982.848902	2643169.3026
256	247983.031099	2643169.1637
257	247983.212702	2643169.0241
258	247983.3939	2643168.8839
259	247983.5744	2643168.743
260	247983.7544	2643168.6013
261	247983.934	2643168.4591
262	247984.112902	2643168.316
263	247984.2913	2643168.1724
264	247984.469202	2643168.028
265	247984.646601	2643167.8829
266	247984.823202	2643167.7372
267	247984.999399	2643167.5908
268	247985.1751	2643167.4438
269	247985.350203	2643167.296
270	247985.524702	2643167.1477
271	247985.698603	2643166.9986
272	247985.871901	2643166.8488
273	247986.044802	2643166.6984
274	247986.217001	2643166.5474
275	247986.388601	2643166.3957
276	247986.559702	2643166.2434
277	247986.730101	2643166.0903
278	247986.900103	2643165.9367
279	247987.069403	2643165.7823
280	247987.2381	2643165.6274
281	247987.406202	2643165.4718
282	247987.573702	2643165.3156
283	247987.740702	2643165.1586
284	247987.907	2643165.0012
285	247988.072599	2643164.843
286	247988.237803	2643164.6843
287	247988.4023	2643164.5248
288	247988.566202	2643164.3648
289	247988.729502	2643164.2042
290	247988.892202	2643164.0429
291	247989.054201	2643163.881
292	247989.2157	2643163.7185
293	247989.3766	2643163.5553
294	247989.536699	2643163.3916
295	247989.696302	2643163.2273
296	247989.8552	2643163.0622
297	247990.013502	2643162.8967
298	247990.171202	2643162.7306





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
299	247990.328199	2643162.5637
300	247990.484602	2643162.3964
301	247990.640402	2643162.2285
302	247990.7955	2643162.0599
303	247990.950003	2643161.8907
304	247991.1038	2643161.7209
305	247991.257002	2643161.5507
306	247991.409502	2643161.3797
307	247991.561399	2643161.2082
308	247991.712603	2643161.0362
309	247991.863199	2643160.8635
310	247992.013002	2643160.6903
311	247992.162302	2643160.5165
312	247992.3109	2643160.3422
313	247992.458799	2643160.1673
314	247992.606001	2643159.9917
315	247992.7526	2643159.8157
316	247992.8985	2643159.6391
317	247993.043699	2643159.4619
318	247993.1882	2643159.2842
319	247993.332102	2643159.1059
320	247993.475203	2643158.9271
321	247993.6178	2643158.7477
322	247993.7596	2643158.5678
323	247993.900702	2643158.3874
324	247994.041101	2643158.2064
325	247994.180902	2643158.0249
326	247994.319902	2643157.8429
327	247994.4582	2643157.6603
328	247994.5959	2643157.4772
329	247994.732801	2643157.2936
330	247994.869101	2643157.1095
331	247995.004702	2643156.9248
332	247995.139502	2643156.7396
333	247995.2736	2643156.5538
334	247995.407	2643156.3677
335	247995.539801	2643156.1809
336	247995.671701	2643155.9937
337	247995.803102	2643155.806
338	247995.933599	2643155.6178
339	247996.063402	2643155.4291
340	247996.192602	2643155.2399
341	247996.320902	2643155.0501
342	247996.448702	2643154.86
343	247996.575502	2643154.6692
344	247996.701799	2643154.4781
345	247996.827299	2643154.2864
346	247996.952002	2643154.0943
347	247997.076002	2643153.9017





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
348	247997.199301	2643153.7086
349	247997.321802	2643153.5151
350	247997.443701	2643153.3211
351	247997.564699	2643153.1267
352	247997.684999	2643152.9317
353	247997.804602	2643152.7363
354	247997.923403	2643152.5405
355	247998.041502	2643152.3442
356	247998.158899	2643152.1474
357	247998.275499	2643151.9502
358	247998.391199	2643151.7526
359	247998.5063	2643151.5546
360	247998.6206	2643151.356
361	247998.734201	2643151.1571
362	247998.847002	2643150.9577
363	247998.959002	2643150.7578
364	247999.070299	2643150.5577
365	247999.180799	2643150.3569
366	247999.290503	2643150.1559
367	247999.3995	2643149.9544
368	247999.507601	2643149.7525
369	247999.615	2643149.5501
370	247999.721701	2643149.3474
371	247999.8276	2643149.1442
372	247999.932699	2643148.9407
373	248000.037001	2643148.7368
374	248000.1406	2643148.5325
375	248000.243299	2643148.3277
376	248000.345201	2643148.1227

POLÍGONO: Polígono 58

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236691.082502	2643117.2966
1	236691.082502	2643117.2966
2	236690.480501	2643116.9976
2	236690.480501	2643116.9976
3	236688.112803	2643120.4793
3	236688.112803	2643120.4793
4	236683.428801	2643130.338
4	236683.428801	2643130.338
5	236681.026602	2643134.895
5	236681.026602	2643134.895
6	236679.395903	2643140.7673
6	236679.395903	2643140.7673
7	236677.7097	2643151.0331
7	236677.7097	2643151.0331
8	236677.5441	2643151.4038
8	236677.5441	2643151.4038





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	236676.981302	2643155.967
9	236676.981302	2643155.967
10	236676.179502	2643160.3303
10	236676.179502	2643160.3303
11	236675.08	2643164.809
11	236675.08	2643164.809
12	236675.149302	2643169.6772
12	236675.149302	2643169.6772
13	236673.684202	2643173.8834
13	236673.684202	2643173.8834
14	236671.983801	2643178.2087
14	236671.983801	2643178.2087
15	236671.268202	2643179.8375
15	236671.268202	2643179.8375
16	236669.101999	2643181.461
16	236669.101999	2643181.461
17	236666.3617	2643185.3436
17	236666.3617	2643185.3436
18	236665.980001	2643185.818
18	236665.980001	2643185.818
19	236673.4732	2643193.5812
19	236673.4732	2643193.5812
20	236675.782499	2643199.3752
20	236675.782499	2643199.3752
21	236675.960001	2643199.161
21	236675.960001	2643199.161
22	236679.229799	2643194.7326
22	236679.229799	2643194.7326
23	236682.2512	2643190.1214
23	236682.2512	2643190.1214
24	236684.790003	2643185.3813
24	236684.790003	2643185.3813
25	236688.3248	2643181.14
25	236688.3248	2643181.14
26	236691.518202	2643176.5109
26	236691.518202	2643176.5109
27	236695.119501	2643171.8928
27	236695.119501	2643171.8928
28	236698.506102	2643166.8943
28	236698.506102	2643166.8943
29	236701.280401	2643161.4647
29	236701.280401	2643161.4647
30	236702.892099	2643155.643
30	236702.892099	2643155.643
31	236702.953699	2643155.0675
31	236702.953699	2643155.0675
32	236703.695501	2643146.8627
32	236703.695501	2643146.8627
33	236704.6555	2643142.3648



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
33	236704.6555	2643142.3648
34	236705.800901	2643138.6161
34	236705.800901	2643138.6161
35	236707.3622	2643134.1095
35	236707.3622	2643134.1095
36	236699.0357	2643123.7927
36	236699.0357	2643123.7927
37	236698.482901	2643123.1315
37	236698.482901	2643123.1315
38	236697.907701	2643122.4897
38	236697.907701	2643122.4897
39	236697.310701	2643121.8681
39	236697.310701	2643121.8681
40	236696.692602	2643121.2675
40	236696.692602	2643121.2675
41	236696.054201	2643120.6885
41	236696.054201	2643120.6885
42	236695.3962	2643120.1319
42	236695.3962	2643120.1319
43	236694.7195	2643119.5983
43	236694.7195	2643119.5983
44	236694.024702	2643119.0883
44	236694.024702	2643119.0883
45	236693.312799	2643118.6026
45	236693.312799	2643118.6026
46	236692.584501	2643118.1417
46	236692.584501	2643118.1417
47	236691.840799	2643117.7062
47	236691.840799	2643117.7062
48	236691.082502	2643117.2966
48	236691.082502	2643117.2966

POLÍGONO: Polígono 59

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238896.027903	2642984.0736
2	238848.282801	2642943.9454
3	238664.872301	2643181.6808
4	238703.0068	2643213.7318
5	238896.027903	2642984.0736

POLÍGONO: Polígono 6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239100.481001	2640643.3982
2	239113.7586	2640639.8489
3	239119.584902	2640640.5786
4	239111.2479	2640625.9185
5	239099.571001	2640626.3959





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	239079.587702	2640627.213
7	239066.934202	2640627.7303
8	239060.053499	2640626.8629
9	239051.869902	2640625.8315
10	239049.947302	2640625.8766
11	239045.878702	2640625.7319
12	239041.872602	2640625.2533
13	239037.920301	2640624.443
14	239034.049002	2640623.3064
15	239030.285902	2640621.8516
16	239026.6569	2640620.0886
17	239023.187201	2640618.0297
18	239019.900999	2640615.6891
19	239016.821001	2640613.0831
20	239013.968599	2640610.2297
21	239011.363501	2640607.1489
22	239009.024	2640603.8619
23	239006.9662	2640600.3914
24	239005.2045	2640596.762
25	239003.750799	2640592.9982
26	239002.615602	2640589.1267
27	239001.801702	2640585.1505
28	239001.447302	2640582.5331
29	239000.9937	2640580.3143
30	238999.656801	2640574.862
31	238998.0212	2640569.5075
32	238996.9055	2640566.3701
33	238996.332899	2640564.4239
34	238995.377302	2640561.4714
35	238994.8067	2640559.3046
36	238993.171	2640553.9642
37	238991.2283	2640548.6938
38	238989.918501	2640545.5727
39	238989.079599	2640543.9552
40	238987.421701	2640540.2371
41	238986.091101	2640536.4282
42	238985.082201	2640532.5218
43	238984.402002	2640528.5449
44	238984.055101	2640524.5253
45	238984.044001	2640520.4908
46	238984.3687	2640516.4692
47	238985.027102	2640512.4888
48	238986.014502	2640508.5769
49	238987.324102	2640504.7607
50	238988.946699	2640501.0668
51	238990.871302	2640497.5209
52	238993.084299	2640494.1474
53	238995.570402	2640490.9699
54	238998.353502	2640487.9658





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
55	238998.380503	2640487.9391
56	239005.522001	2640481.2317
57	239018.165003	2640469.3572
58	239020.4979	2640467.0256
59	239020.7362	2640466.7737
60	239024.529001	2640462.1397
61	239027.897699	2640457.0817
62	239028.3916	2640456.3401
63	239035.432199	2640436.9134
64	239036.177202	2640433.6456
65	239036.7269	2640427.3848
66	239036.649302	2640421.1555
67	239035.951799	2640414.9791
68	239034.930502	2640410.0191
69	239031.930601	2640399.3849
70	239026.496302	2640380.1178
71	239025.5972	2640377.0032
72	239021.531603	2640368.8561
73	239001.893103	2640363.0509
74	239002.500101	2640365.5765
75	239007.2922	2640385.0313
76	239011.120001	2640397.0503
77	239011.624399	2640404.2622
78	239010.382502	2640415.7172
79	239009.808401	2640418.807
80	239008.3472	2640422.3613
81	239005.8249	2640425.5614
82	239002.599501	2640428.4105
83	239000.9	2640431.3792
84	239000.632101	2640434.3737
85	238999.744303	2640437
86	238998.8043	2640439.7521
87	238997.625502	2640442.3751
88	238996.036901	2640444.7243
89	238996.002401	2640444.7762
90	238994.9746	2640446.0654
91	238985.1966	2640460.9243
92	238980.6182	2640470.1929
93	238980.4834	2640470.348
94	238977.6443	2640476.214
95	238976.548403	2640482.8436
96	238976.2432	2640485.0022
97	238973.697302	2640487.0356
98	238970.640402	2640492.0415
99	238968.067202	2640497.1897
100	238965.933203	2640502.5633
101	238964.296602	2640508.1356
102	238963.225599	2640513.8711
103	238962.870401	2640519.6827





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
104	238962.962702	2640525.4934
105	238963.7386	2640531.2506
106	238965.016901	2640536.8752
107	238966.736002	2640542.3548
108	238969.0576	2640547.9252
109	238969.898001	2640548.3761
110	238968.269602	2640553.6195
111	238968.3794	2640556.6478
112	238969.186102	2640559.435
113	238971.940802	2640562.8421
114	238972.3169	2640567.1002
115	238972.609201	2640568.7849
116	238972.2707	2640571.3307
117	238971.9671	2640572.9217
118	238982.915899	2640600.6007
119	238987.482901	2640604.8997
120	238988.355001	2640605.7198
121	238989.218801	2640609.7951
122	238992.150499	2640614.8347
123	238995.447401	2640619.5113
124	238999.193602	2640623.846
125	239003.4032	2640627.8022
126	239008.199602	2640630.7178
127	239012.104002	2640634.7106
128	239016.4811	2640638.6212
129	239021.359201	2640642.0164
130	239026.487902	2640644.7305
131	239031.469	2640649.0884
132	239037.3957	2640651.5134
133	239060.879499	2640652.7017
134	239067.8123	2640651.3152
135	239080.650801	2640648.5302

POLÍGONO: Polígono 60

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243696.2582	2643144.7769
2	243695.9767	2643144.5224
3	243695.6959	2643144.2673
4	243695.4158	2643144.0114
5	243695.1364	2643143.7548
6	243694.8576	2643143.4974
7	243694.5795	2643143.2393
8	243694.3022	2643142.9804
9	243694.0256	2643142.7208
10	243693.7497	2643142.4604
11	243693.4745	2643142.1992
12	243693.2	2643141.9373
13	243692.9262	2643141.6747





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	243692.6531	2643141.4114
15	243692.3807	2643141.1472
16	243692.1091	2643140.8823
17	243691.8381	2643140.6168
18	243691.5679	2643140.3505
19	243691.2984	2643140.0835
20	243691.0297	2643139.8156
21	243690.7616	2643139.5471
22	243690.4943	2643139.2779
23	243690.2277	2643139.008
24	243689.9619	2643138.7373
25	243689.6968	2643138.4659
26	243689.4324	2643138.1937
27	243689.1687	2643137.9209
28	243688.9059	2643137.6475
29	243688.6438	2643137.3732
30	243688.3823	2643137.0982
31	243688.1216	2643136.8225
32	243687.8617	2643136.5461
33	243687.6025	2643136.2691
34	243687.3441	2643135.9913
35	243687.0865	2643135.7128
36	243686.8296	2643135.4337
37	243686.5734	2643135.1537
38	243686.318	2643134.8733
39	243686.0634	2643134.592
40	243685.8095	2643134.31
41	243685.5564	2643134.0274
42	243685.3041	2643133.7441
43	243685.0525	2643133.4601
44	243684.8018	2643133.1753
45	243684.5517	2643132.89
46	243684.3024	2643132.604
47	243684.054	2643132.3173
48	243683.8063	2643132.0299
49	243683.5594	2643131.7418
50	243723.1458	2643097.9019
51	243708.6042	2643080.4604
52	243633.7915	2643110.1242
53	243668.357	2643144.7375
54	243668.6392	2643145.0667
55	243668.9223	2643145.3951
56	243669.2062	2643145.7228
57	243669.491	2643146.0497
58	243669.7768	2643146.3758
59	243670.0634	2643146.7012
60	243670.351	2643147.0257
61	243670.6393	2643147.3495
62	243670.9286	2643147.6725





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
63	243671.2187	2643147.9947
64	243671.5097	2643148.3161
65	243671.8016	2643148.6368
66	243672.0944	2643148.9567
67	243672.3879	2643149.2757
68	243672.6824	2643149.5939
69	243672.9777	2643149.9114
70	243673.2739	2643150.2281
71	243673.571	2643150.5439
72	243673.8689	2643150.859
73	243674.1676	2643151.1733
74	243674.4672	2643151.4867
75	243674.7677	2643151.7993
76	243675.0689	2643152.1111
77	243675.3711	2643152.4221
78	243675.6741	2643152.7322
79	243675.9779	2643153.0416
80	243676.2826	2643153.3501
81	243676.588	2643153.6578
82	243676.8944	2643153.9646
83	243677.2016	2643154.2707
84	243677.5096	2643154.5759
85	243677.8184	2643154.8803
86	243678.128	2643155.1837
87	243678.4385	2643155.4864
88	243678.7498	2643155.7883
89	243679.0618	2643156.0893
90	243679.3747	2643156.3894
91	243679.6885	2643156.6887
92	243680.003	2643156.9872
93	243680.3184	2643157.2848
94	243680.6345	2643157.5815
95	243680.9515	2643157.8774
96	243681.2692	2643158.1724
97	243681.5878	2643158.4666
98	243681.9071	2643158.7599
99	243682.2272	2643159.0523
100	243682.5481	2643159.3439
101	243682.8699	2643159.6345
102	243683.1924	2643159.9244
103	243683.5157	2643160.2134
104	243683.8398	2643160.5014
105	243684.1646	2643160.7886
106	243684.4903	2643161.0748
107	243684.8166	2643161.3603
108	243685.1438	2643161.6448
109	243685.4717	2643161.9285
110	243685.8005	2643162.2112
111	243686.13	2643162.4931





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
112	243686.4601	2643162.7741
113	243686.7911	2643163.0541
114	243687.1229	2643163.3334
115	243687.4555	2643163.6116
116	243687.7887	2643163.889
117	243688.1227	2643164.1654
118	243688.4575	2643164.4411
119	243688.7929	2643164.7157
120	243689.1292	2643164.9894
121	243689.4663	2643165.2623
122	243689.8039	2643165.5342
123	243690.1424	2643165.8052
124	243690.4816	2643166.0753
125	243690.8215	2643166.3445
126	243691.1622	2643166.6127
127	243691.5036	2643166.88
128	243691.8457	2643167.1464
129	243692.1885	2643167.4119
130	243692.532	2643167.6764
131	243692.8764	2643167.94
132	243693.2213	2643168.2026
133	243693.567	2643168.4644
134	243693.9134	2643168.7252
135	243694.2605	2643168.985
136	243694.6083	2643169.244
137	243694.9568	2643169.5019
138	243695.306	2643169.759
139	243695.6558	2643170.0151
140	243696.0064	2643170.2702
141	243696.3577	2643170.5243
142	243696.7097	2643170.7776
143	243697.0623	2643171.0299
144	243697.4157	2643171.2811
145	243697.7697	2643171.5315
146	243698.1244	2643171.781
147	243698.4798	2643172.0293
148	243698.8358	2643172.2769
149	243699.1925	2643172.5233
150	243699.5499	2643172.7688
151	243699.908	2643173.0135
152	243700.2666	2643173.257
153	243700.626	2643173.4997
154	243700.986	2643173.7413
155	243701.3467	2643173.982
156	243701.708	2643174.2217
157	243702.0699	2643174.4604
158	243702.4326	2643174.6981
159	243702.7958	2643174.9349
160	243703.1597	2643175.1707





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
161	243703.5242	2643175.4054
162	243703.8894	2643175.6392
163	243704.2552	2643175.8719
164	243704.6216	2643176.1038
165	243704.9887	2643176.3346
166	243705.3564	2643176.5643
167	243705.7247	2643176.7932
168	243706.0935	2643177.021
169	243706.4631	2643177.2478
170	243706.8333	2643177.4737
171	243707.204	2643177.6985
172	243707.5754	2643177.9223
173	243707.9473	2643178.1451
174	243708.3199	2643178.3668
175	243708.6931	2643178.5877
176	243709.0669	2643178.8075
177	243709.4412	2643179.0262
178	243709.8162	2643179.244
179	243710.1917	2643179.4607
180	243710.5679	2643179.6764
181	243710.9446	2643179.891
182	243711.3219	2643180.1047
183	243711.6997	2643180.3173
184	243712.0782	2643180.529
185	243712.4572	2643180.7396
186	243712.8368	2643180.9491
187	243713.217	2643181.1576
188	243713.5976	2643181.3651
189	243713.9789	2643181.5716
190	243714.3608	2643181.777
191	243714.7432	2643181.9814
192	243715.1261	2643182.1848
193	243715.5096	2643182.3871
194	243715.8937	2643182.5884
195	243716.2783	2643182.7887
196	243716.6633	2643182.9878
197	243717.049	2643183.186
198	243717.4353	2643183.383
199	243717.822	2643183.5792
200	243718.2092	2643183.7742
201	243718.597	2643183.9681
202	243718.9853	2643184.161
203	243719.3742	2643184.3529
204	243719.7635	2643184.5437
205	243720.1534	2643184.7334
206	243720.5438	2643184.9221
207	243720.9347	2643185.1097
208	243721.3261	2643185.2964
209	243721.718	2643185.4819





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
210	243722.1104	2643185.6663
211	243722.5033	2643185.8497
212	243722.8967	2643186.032
213	243723.2906	2643186.2132
214	243723.685	2643186.3934
215	243724.0798	2643186.5725
216	243724.4752	2643186.7506
217	243724.871	2643186.9275
218	243725.2674	2643187.1034
219	243725.6641	2643187.2782
220	243726.0614	2643187.452
221	243726.4591	2643187.6246
222	243726.8573	2643187.7962
223	243727.256	2643187.9668
224	243727.6551	2643188.1362
225	243728.0547	2643188.3045
226	243728.4547	2643188.4718
227	243728.8552	2643188.6379
228	243729.2561	2643188.8031
229	243729.6575	2643188.9671
230	243730.0593	2643189.13
231	243730.4615	2643189.2918
232	243730.8643	2643189.4526
233	243731.2674	2643189.6122
234	243930.9562	2643268.3783
235	243900.1942	2643235.8149
236	243899.3339	2643234.4054
237	243738.6061	2643171.0072
238	243738.2533	2643170.8676
239	243737.9009	2643170.7269
240	243737.549	2643170.5853
241	243737.1974	2643170.4427
242	243736.8461	2643170.2993
243	243736.4953	2643170.1548
244	243736.145	2643170.0094
245	243735.7949	2643169.8631
246	243735.4453	2643169.7157
247	243735.096	2643169.5674
248	243734.7472	2643169.4182
249	243734.3988	2643169.2681
250	243734.0507	2643169.117
251	243733.7032	2643168.9651
252	243733.3559	2643168.812
253	243733.0092	2643168.6581
254	243732.6628	2643168.5033
255	243732.3169	2643168.3475
256	243731.9714	2643168.1908
257	243731.6263	2643168.0331
258	243731.2817	2643167.8746





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
259	243730.9375	2643167.715
260	243730.5937	2643167.5546
261	243730.2503	2643167.3931
262	243729.9074	2643167.2308
263	243729.5649	2643167.0675
264	243729.2229	2643166.9034
265	243728.8813	2643166.7383
266	243728.5401	2643166.5722
267	243728.1995	2643166.4053
268	243727.8593	2643166.2375
269	243727.5195	2643166.0687
270	243727.1802	2643165.8989
271	243726.8413	2643165.7283
272	243726.5029	2643165.5567
273	243726.165	2643165.3843
274	243725.8275	2643165.2109
275	243725.4905	2643165.0366
276	243725.154	2643164.8614
277	243724.8179	2643164.6853
278	243724.4824	2643164.5083
279	243724.1473	2643164.3303
280	243723.8127	2643164.1515
281	243723.4786	2643163.9717
282	243723.1451	2643163.791
283	243722.8119	2643163.6095
284	243722.4793	2643163.427
285	243722.1471	2643163.2436
286	243721.8154	2643163.0595
287	243721.4843	2643162.8742
288	243721.1537	2643162.6882
289	243720.8235	2643162.5012
290	243720.4939	2643162.3133
291	243720.1648	2643162.1246
292	243719.8362	2643161.9349
293	243719.5082	2643161.7445
294	243719.1806	2643161.5531
295	243718.8535	2643161.3608
296	243718.5269	2643161.1675
297	243718.201	2643160.9735
298	243717.8755	2643160.7785
299	243717.5506	2643160.5827
300	243717.2261	2643160.386
301	243716.9023	2643160.1884
302	243716.5789	2643159.9899
303	243716.2561	2643159.7907
304	243715.9338	2643159.5904
305	243715.6121	2643159.3893
306	243715.291	2643159.1874
307	243714.9704	2643158.9845





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
308	243714.6502	2643158.7809
309	243714.3308	2643158.5763
310	243714.0117	2643158.3709
311	243713.6934	2643158.1646
312	243713.3755	2643157.9574
313	243713.0583	2643157.7494
314	243712.7415	2643157.5405
315	243712.4253	2643157.3308
316	243712.1097	2643157.1202
317	243711.7948	2643156.9087
318	243711.4803	2643156.6965
319	243711.1665	2643156.4833
320	243710.8532	2643156.2693
321	243710.5405	2643156.0545
322	243710.2284	2643155.8388
323	243709.9168	2643155.6223
324	243709.6059	2643155.4049
325	243709.2956	2643155.1866
326	243708.9858	2643154.9676
327	243708.6767	2643154.7477
328	243708.368	2643154.5269
329	243708.0601	2643154.3053
330	243707.7527	2643154.083
331	243707.446	2643153.8597
332	243707.1398	2643153.6356
333	243706.8343	2643153.4108
334	243706.5293	2643153.185
335	243706.225	2643152.9585
336	243705.9213	2643152.7311
337	243705.6182	2643152.503
338	243705.3157	2643152.2739
339	243705.0138	2643152.0441
340	243704.7126	2643151.8134
341	243704.412	2643151.5819
342	243704.112	2643151.3497
343	243703.8127	2643151.1166
344	243703.514	2643150.8827
345	243703.2159	2643150.6479
346	243702.9184	2643150.4124
347	243702.6217	2643150.1761
348	243702.3255	2643149.939
349	243702.03	2643149.701
350	243701.7351	2643149.4624
351	243701.4409	2643149.2228
352	243701.1474	2643148.9824
353	243700.8544	2643148.7413
354	243700.5622	2643148.4994
355	243700.2705	2643148.2568
356	243699.9796	2643148.0133





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
357	243699.6893	2643147.769
358	243699.3996	2643147.5239
359	243699.1108	2643147.278
360	243698.8225	2643147.0314
361	243698.5349	2643146.784
362	243698.2479	2643146.5358
363	243697.9616	2643146.2868
364	243697.676	2643146.0371
365	243697.3911	2643145.7865
366	243697.1069	2643145.5353
367	243696.8233	2643145.2832
368	243696.5404	2643145.0304

POLÍGONO: Polígono 61

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242915.6162	2643257.7625
2	242935.3527	2643253.2107
3	242954.688	2643247.2145
4	242974.1063	2643241.4687
5	242993.195	2643234.5834
6	243011.9397	2643226.7802
7	243030.1141	2643217.7658
8	243048.1015	2643208.4304
9	243059.2356	2643202.0565
10	243065.4748	2643198.1216
11	243082.6297	2643187.8514
12	243099.7127	2643177.4219
13	243116.6475	2643166.7721
14	243133.8397	2643156.5919
15	243151.174	2643146.6376
16	243168.6052	2643136.8495
17	243186.1675	2643127.2798
18	243190.7382	2643124.8021
19	243195.0826	2643122.3037
20	243204.0248	2643116.9034
21	243212.4771	2643110.6816
22	243220.3529	2643103.7497
23	243227.7313	2643096.2631
24	243229.9694	2643093.3547
25	243234.2058	2643088.4236
26	243246.9348	2643072.9688
27	243259.6184	2643057.4893
28	243272.2532	2643042.1517
29	243289.1423	2643030.3913
30	243302.4917	2643015.1595
31	243302.9813	2643014.1657
32	243312.7054	2642997.512
33	243322.0654	2642985.3075





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
34	243325.1195	2642982.0028
35	243338.7219	2642967.3442
36	243341.4534	2642964.4978
37	243363.4569	2642946.1833
38	243363.5452	2642946.0831
39	243363.6336	2642945.983
40	243363.7222	2642945.8832
41	243363.811	2642945.7833
42	243363.8999	2642945.6836
43	243363.9889	2642945.5841
44	243364.078	2642945.4846
45	243364.1674	2642945.3853
46	243364.2568	2642945.2862
47	243364.3464	2642945.1872
48	243364.4362	2642945.0883
49	243364.526	2642944.9895
50	243364.6161	2642944.8909
51	243364.7063	2642944.7923
52	243364.7966	2642944.694
53	243364.8871	2642944.5959
54	243364.9778	2642944.4977
55	243365.0686	2642944.3998
56	243365.1595	2642944.302
57	243365.2506	2642944.2043
58	243365.3418	2642944.1067
59	243365.4331	2642944.0093
60	243365.5246	2642943.912
61	243365.6163	2642943.8149
62	243365.708	2642943.7178
63	243365.8	2642943.621
64	243365.8921	2642943.5243
65	243365.9843	2642943.4277
66	243366.0767	2642943.3312
67	243366.1692	2642943.2349
68	243366.2619	2642943.1387
69	243366.3546	2642943.0426
70	243366.4476	2642942.9468
71	243366.5406	2642942.8509
72	243366.6338	2642942.7553
73	243366.7272	2642942.6599
74	243366.8207	2642942.5644
75	243366.9144	2642942.4692
76	243367.0082	2642942.3741
77	243367.1021	2642942.2793
78	243367.1962	2642942.1844
79	243367.2904	2642942.0897
80	243367.3847	2642941.9952
81	243367.4792	2642941.9009
82	243367.5738	2642941.8066





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
83	243367.6685	2642941.7125
84	243367.7635	2642941.6185
85	243367.8585	2642941.5247
86	243367.9538	2642941.4311
87	243368.0491	2642941.3375
88	243368.1446	2642941.2441
89	243368.2401	2642941.1509
90	243368.3359	2642941.0578
91	243368.4317	2642940.9647
92	243368.5277	2642940.8719
93	243368.6239	2642940.7792
94	243368.7202	2642940.6868
95	243368.8167	2642940.5943
96	243368.9132	2642940.502
97	243369.01	2642940.41
98	243369.1068	2642940.3179
99	243369.2038	2642940.2261
100	243369.3009	2642940.1345
101	243369.3981	2642940.0429
102	243369.4955	2642939.9515
103	243369.593	2642939.8604
104	243369.6907	2642939.7692
105	243369.7884	2642939.6782
106	243369.8864	2642939.5875
107	243369.9844	2642939.4968
108	243370.0826	2642939.4062
109	243370.1809	2642939.3158
110	243370.2794	2642939.2256
111	243370.378	2642939.1356
112	243370.4767	2642939.0456
113	243370.5756	2642938.9558
114	243370.6746	2642938.8662
115	243370.7737	2642938.7767
116	243370.873	2642938.6873
117	243370.9724	2642938.5981
118	243371.0719	2642938.5092
119	243371.1716	2642938.4202
120	243371.2713	2642938.3314
121	243371.3712	2642938.2428
122	243371.4714	2642938.1544
123	243371.5715	2642938.0661
124	243371.6718	2642937.9778
125	243371.7723	2642937.8898
126	243371.8728	2642937.802
127	243371.9736	2642937.7142
128	243372.0744	2642937.6267
129	243372.1754	2642937.5393
130	243372.2764	2642937.4521
131	243372.3777	2642937.3649





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
132	243372.4791	2642937.2779
133	243372.5806	2642937.1911
134	243372.6822	2642937.1044
135	243372.7838	2642937.0179
136	243372.8857	2642936.9316
137	243372.9877	2642936.8454
138	243373.0899	2642936.7593
139	243373.1922	2642936.6734
140	243373.2945	2642936.5876
141	243373.397	2642936.502
142	243373.4996	2642936.4166
143	243373.6025	2642936.3313
144	243373.7053	2642936.2462
145	243373.8083	2642936.1611
146	243373.9115	2642936.0763
147	243374.0147	2642935.9916
148	243374.1181	2642935.907
149	243374.2216	2642935.8227
150	243374.3252	2642935.7384
151	243374.429	2642935.6544
152	243374.533	2642935.5705
153	243374.6369	2642935.4867
154	243374.741	2642935.4031
155	243374.8453	2642935.3196
156	243374.9497	2642935.2364
157	243375.0542	2642935.1532
158	243375.1588	2642935.0702
159	243375.2636	2642934.9873
160	243375.3685	2642934.9047
161	243375.4735	2642934.8221
162	243375.5786	2642934.7398
163	243375.6839	2642934.6576
164	243375.7893	2642934.5754
165	243375.8947	2642934.4936
166	243376.0004	2642934.4119
167	243376.1061	2642934.3302
168	243376.212	2642934.2489
169	243376.3179	2642934.1675
170	243376.424	2642934.0864
171	243376.5303	2642934.0055
172	243376.6365	2642933.9247
173	243376.743	2642933.844
174	243376.8496	2642933.7635
175	243376.9563	2642933.6832
176	243377.0631	2642933.603
177	243377.17	2642933.523
178	243377.2771	2642933.4432
179	243377.3842	2642933.3635
180	243377.4915	2642933.284



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
181	243377.599	2642933.2046
182	243377.7065	2642933.1253
183	243377.8141	2642933.0463
184	243377.9218	2642932.9674
185	243378.0297	2642932.8886
186	243378.1377	2642932.8101
187	243378.2459	2642932.7316
188	243378.354	2642932.6535
189	243378.4624	2642932.5753
190	243378.5709	2642932.4974
191	243378.6794	2642932.4196
192	243378.7881	2642932.342
193	243378.8969	2642932.2646
194	243379.0058	2642932.1873
195	243379.1149	2642932.1102
196	243379.224	2642932.0332
197	243379.3333	2642931.9564
198	243379.4426	2642931.8797
199	243379.5521	2642931.8033
200	243379.6617	2642931.727
201	243379.7714	2642931.6508
202	243379.8813	2642931.5748
203	243379.9912	2642931.499
204	243380.1012	2642931.4234
205	243380.2114	2642931.3478
206	243380.3217	2642931.2725
207	243380.4321	2642931.1973
208	243380.5426	2642931.1223
209	243380.6532	2642931.0475
210	243380.7639	2642930.9728
211	243380.8747	2642930.8983
212	243380.9857	2642930.8239
213	243381.0968	2642930.7497
214	243381.2078	2642930.6757
215	243381.3191	2642930.6019
216	243381.4305	2642930.5282
217	243381.542	2642930.4546
218	243388.085	2642926.6584
219	243396.1817	2642922.6991
220	243404.5802	2642919.3932
221	243413.2517	2642916.7843
222	243422.1699	2642915.0148
223	243431.2568	2642914.114
224	243440.422	2642914.2337
225	243449.5679	2642915.2759
226	243458.5743	2642917.2759
227	243467.2766	2642920.3679
228	243475.5632	2642924.4654
229	243483.3673	2642929.4324





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
230	243490.7137	2642935.0474
231	243499.4461	2642947.1437
232	243589.4369	2643052.4159
233	243653.395	2643027.0565
234	243570.8939	2642931.6157
235	243560.9893	2642920.7804
236	243527.4775	2642949.4277
237	243514.6485	2642934.1481
238	243514.192	2642933.6174
239	243513.7321	2642933.0895
240	243513.2687	2642932.5648
241	243512.8022	2642932.0429
242	243512.3322	2642931.5241
243	243511.859	2642931.0081
244	243511.3825	2642930.4953
245	243510.9028	2642929.9856
246	243510.4198	2642929.4787
247	243509.9336	2642928.9751
248	243509.4442	2642928.4746
249	243508.9516	2642927.9771
250	243508.4559	2642927.4828
251	243507.9571	2642926.9917
252	243507.4551	2642926.5037
253	243506.95	2642926.019
254	243506.4418	2642925.5376
255	243505.9306	2642925.0593
256	243505.4164	2642924.5843
257	243504.8992	2642924.1125
258	243504.379	2642923.6441
259	243503.8558	2642923.179
260	243503.3295	2642922.7172
261	243502.8005	2642922.2589
262	243502.2685	2642921.8038
263	243501.7336	2642921.3522
264	243501.1959	2642920.904
265	243500.6554	2642920.4592
266	243500.1119	2642920.0179
267	243499.5657	2642919.58
268	243499.0168	2642919.1456
269	243498.465	2642918.7147
270	243497.9106	2642918.2873
271	243497.3534	2642917.8634
272	243496.7935	2642917.4432
273	243496.231	2642917.0266
274	243495.6659	2642916.6134
275	243495.0982	2642916.2039
276	243494.5278	2642915.798
277	243493.9549	2642915.3957
278	243493.3793	2642914.9972





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
279	243492.8013	2642914.6023
280	243492.2208	2642914.211
281	243491.6378	2642913.8234
282	243491.0524	2642913.4397
283	243490.4644	2642913.0596
284	243489.8742	2642912.6833
285	243489.2815	2642912.3107
286	243488.6865	2642911.9419
287	243488.0891	2642911.5769
288	243487.4895	2642911.2157
289	243486.8876	2642910.8583
290	243486.2833	2642910.5048
291	243485.6768	2642910.1551
292	243485.0682	2642909.8093
293	243484.4573	2642909.4674
294	243483.8443	2642909.1294
295	243483.2291	2642908.7952
296	243482.6119	2642908.465
297	243481.9925	2642908.1388
298	243481.371	2642907.8164
299	243480.7476	2642907.4981
300	243480.1221	2642907.1837
301	243479.4946	2642906.8733
302	243478.8652	2642906.5669
303	243478.2338	2642906.2645
304	243477.6005	2642905.9662
305	243476.9654	2642905.6719
306	243476.3283	2642905.3816
307	243475.6895	2642905.0954
308	243475.0489	2642904.8132
309	243474.4064	2642904.5352
310	243473.7621	2642904.2612
311	243473.1162	2642903.9913
312	243472.4686	2642903.7256
313	243471.8193	2642903.464
314	243471.1683	2642903.2065
315	243470.5156	2642902.9532
316	243469.8615	2642902.7039
317	243469.2057	2642902.459
318	243468.5484	2642902.2181
319	243467.8895	2642901.9815
320	243467.2292	2642901.749
321	243466.5675	2642901.5208
322	243465.9042	2642901.2968
323	243465.2396	2642901.077
324	243464.5735	2642900.8614
325	243463.9061	2642900.6501
326	243463.2374	2642900.4431
327	243462.5674	2642900.2402



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
328	243461.8961	2642900.0417
329	243461.2235	2642899.8475
330	243460.5498	2642899.6575
331	243459.8748	2642899.4718
332	243459.1986	2642899.2904
333	243458.5214	2642899.1133
334	243457.8429	2642898.9406
335	243457.1635	2642898.7721
336	243456.483	2642898.6081
337	243455.8014	2642898.4482
338	243455.1189	2642898.2928
339	243454.4353	2642898.1417
340	243453.7508	2642897.9949
341	243453.0655	2642897.8525
342	243452.3791	2642897.7146
343	243451.6919	2642897.5809
344	243451.0039	2642897.4516
345	243450.3151	2642897.3268
346	243449.6255	2642897.2062
347	243448.9352	2642897.0902
348	243448.2441	2642896.9783
349	243447.5524	2642896.8711
350	243446.8599	2642896.7682
351	243446.1668	2642896.6697
352	243445.4731	2642896.5756
353	243444.7788	2642896.4859
354	243444.084	2642896.4006
355	243443.3886	2642896.3198
356	243442.6928	2642896.2434
357	243441.9964	2642896.1715
358	243441.2997	2642896.1039
359	243440.6024	2642896.0408
360	243439.9049	2642895.9821
361	243439.207	2642895.9279
362	243438.5086	2642895.8781
363	243437.8101	2642895.8328
364	243437.1113	2642895.7918
365	243436.4122	2642895.7554
366	243435.7128	2642895.7234
367	243435.0133	2642895.6959
368	243434.3136	2642895.6728
369	243433.6138	2642895.6542
370	243432.914	2642895.64
371	243432.214	2642895.6303
372	243431.5139	2642895.625
373	243430.8139	2642895.6242
374	243430.1139	2642895.6278
375	243429.4138	2642895.6359
376	243428.714	2642895.6484





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
377	243428.0141	2642895.6654
378	243427.3144	2642895.6868
379	243426.6148	2642895.7128
380	243425.9155	2642895.7431
381	243425.2163	2642895.778
382	243424.5173	2642895.8172
383	243423.8186	2642895.8609
384	243423.1203	2642895.909
385	243422.4222	2642895.9617
386	243421.7245	2642896.0187
387	243421.0271	2642896.0802
388	243420.3302	2642896.146
389	243419.6337	2642896.2164
390	243418.9377	2642896.2912
391	243418.2421	2642896.3704
392	243417.547	2642896.454
393	243416.8526	2642896.5421
394	243416.1587	2642896.6346
395	243415.4653	2642896.7314
396	243414.7726	2642896.8327
397	243414.0807	2642896.9384
398	243413.3893	2642897.0485
399	243412.6987	2642897.163
400	243412.0089	2642897.2819
401	243411.3198	2642897.4052
402	243410.6314	2642897.5328
403	243409.944	2642897.6649
404	243409.2573	2642897.8013
405	243408.5716	2642897.9421
406	243407.8868	2642898.0872
407	243407.2029	2642898.2367
408	243406.5199	2642898.3906
409	243405.838	2642898.5488
410	243405.1571	2642898.7113
411	243404.4772	2642898.8781
412	243403.7984	2642899.0493
413	243403.1207	2642899.2247
414	243402.4442	2642899.4046
415	243401.7687	2642899.5887
416	243401.0945	2642899.7771
417	243400.4215	2642899.9698
418	243406.223	2642891.5762
419	243416.4898	2642873.6748
420	243425.6891	2642855.2475
421	243425.7569	2642855.0853
422	243425.978	2642854.624
423	243426.1986	2642854.1624
424	243426.4185	2642853.7004
425	243426.6378	2642853.2382





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
426	243426.8564	2642852.7756
427	243427.0743	2642852.3127
428	243427.2916	2642851.8496
429	243427.5082	2642851.3861
430	243427.7242	2642850.9223
431	243427.9394	2642850.4581
432	243428.1541	2642849.9937
433	243428.3681	2642849.529
434	243428.5814	2642849.064
435	243428.7941	2642848.5986
436	243429.006	2642848.1331
437	243429.2174	2642847.6671
438	243429.428	2642847.2009
439	243429.6381	2642846.7344
440	243429.8475	2642846.2675
441	243430.0561	2642845.8005
442	243430.2641	2642845.333
443	243430.4714	2642844.8653
444	243430.6782	2642844.3973
445	243430.8842	2642843.929
446	243431.0896	2642843.4604
447	243431.2943	2642842.9915
448	243431.4983	2642842.5223
449	243431.7016	2642842.0529
450	243431.9043	2642841.5831
451	243432.1064	2642841.1131
452	243432.3077	2642840.6428
453	243432.5084	2642840.1721
454	243432.7084	2642839.7012
455	243432.9077	2642839.2301
456	243433.1064	2642838.7586
457	243433.3045	2642838.2869
458	243433.5018	2642837.8149
459	243433.6984	2642837.3425
460	243433.8945	2642836.87
461	243434.0897	2642836.3972
462	243434.2844	2642835.924
463	243434.4784	2642835.4506
464	243434.6717	2642834.9768
465	243434.8643	2642834.503
466	243435.0563	2642834.0287
467	243435.2476	2642833.5542
468	243435.4382	2642833.0794
469	243435.6281	2642832.6043
470	243435.8174	2642832.129
471	243436.006	2642831.6534
472	243436.1939	2642831.1775
473	243436.3812	2642830.7014
474	243436.5677	2642830.225





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
475	243436.7536	2642829.7484
476	243436.9387	2642829.2715
477	243437.1233	2642828.7943
478	243437.3071	2642828.3168
479	243437.4903	2642827.8391
480	243437.6728	2642827.3613
481	243437.8546	2642826.8829
482	243438.0357	2642826.4045
483	243438.2161	2642825.9258
484	243438.3959	2642825.4468
485	243438.575	2642824.9675
486	243438.7535	2642824.4881
487	243438.9311	2642824.0083
488	243439.1082	2642823.5283
489	243439.2845	2642823.048
490	243439.4602	2642822.5675
491	243439.6352	2642822.0867
492	243439.8096	2642821.6057
493	243439.9831	2642821.1245
494	243440.1561	2642820.643
495	243440.3283	2642820.1612
496	243440.4999	2642819.6793
497	243440.6708	2642819.197
498	243440.841	2642818.7145
499	243441.0106	2642818.2319
500	243441.1794	2642817.7489
501	243441.3475	2642817.2656
502	243441.515	2642816.7822
503	243441.6817	2642816.2985
504	243441.8478	2642815.8146
505	243442.0132	2642815.3305
506	243442.1779	2642814.8462
507	243442.3419	2642814.3615
508	243442.5052	2642813.8766
509	243442.6679	2642813.3916
510	243442.8298	2642812.9063
511	243442.9911	2642812.4208
512	243443.1517	2642811.935
513	243443.3115	2642811.4491
514	243443.4708	2642810.9628
515	243443.6292	2642810.4764
516	243443.7871	2642809.9896
517	243443.9441	2642809.5028
518	243444.1005	2642809.0157
519	243444.2563	2642808.5283
520	243444.4113	2642808.0408
521	243444.5657	2642807.553
522	243444.7193	2642807.065
523	243444.8722	2642806.5768





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
524	243445.0246	2642806.0883
525	243445.176	2642805.5997
526	243445.327	2642805.1108
527	243445.4772	2642804.6218
528	243445.6266	2642804.1325
529	243445.7755	2642803.643
530	243445.9235	2642803.1532
531	243446.0709	2642802.6633
532	243446.2176	2642802.1732
533	243446.3636	2642801.6829
534	243446.509	2642801.1923
535	243446.6535	2642800.7015
536	243446.7974	2642800.2106
537	243446.9406	2642799.7194
538	243447.0832	2642799.2281
539	243447.2249	2642798.7365
540	243447.3661	2642798.2447
541	243447.5065	2642797.7528
542	243447.6462	2642797.2606
543	243447.7852	2642796.7682
544	243447.9236	2642796.2757
545	243448.0612	2642795.7829
546	243448.1981	2642795.29
547	243448.3344	2642794.7968
548	243448.4699	2642794.3035
549	243448.6047	2642793.8099
550	243448.7388	2642793.3163
551	243448.8722	2642792.8223
552	243449.0049	2642792.3282
553	243449.1369	2642791.8339
554	243449.2682	2642791.3395
555	243449.3988	2642790.8448
556	243449.5287	2642790.35
557	243449.6579	2642789.855
558	243449.7864	2642789.3597
559	243449.9141	2642788.8643
560	243450.0413	2642788.3687
561	243450.1677	2642787.873
562	243450.2933	2642787.377
563	243450.4183	2642786.8809
564	243450.5426	2642786.3846
565	243450.6661	2642785.8882
566	243450.789	2642785.3915
567	243450.9111	2642784.8946
568	243451.0326	2642784.3976
569	243451.1533	2642783.9005
570	243451.2733	2642783.4032
571	243451.3927	2642782.9057
572	243451.5113	2642782.408





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
573	243451.6292	2642781.9102
574	243451.7464	2642781.4122
575	243451.8629	2642780.914
576	243451.9786	2642780.4157
577	243452.0938	2642779.9171
578	243452.2081	2642779.4184
579	243452.3218	2642778.9196
580	243452.4347	2642778.4207
581	243452.547	2642777.9215
582	243452.6584	2642777.4222
583	243452.7693	2642776.9227
584	243452.8794	2642776.4231
585	243452.9888	2642775.9233
586	243453.0975	2642775.4234
587	243453.2055	2642774.9233
588	243453.3128	2642774.423
589	243453.4193	2642773.9227
590	243453.5252	2642773.4221
591	243453.6303	2642772.9214
592	243453.7347	2642772.4206
593	243453.8385	2642771.9196
594	243453.9414	2642771.4184
595	243454.0437	2642770.9171
596	243454.1453	2642770.4157
597	243454.2461	2642769.9141
598	243454.3463	2642769.4124
599	243454.4457	2642768.9105
600	243454.5444	2642768.4085
601	243454.6425	2642767.9064
602	243451.2616	2642760.8771
603	243452.6718	2642757.5911
604	243455.4891	2642748.3073
605	243458.8948	2642739.3165
606	243462.8843	2642730.4842
607	243465.0207	2642724.3984
608	243466.5921	2642721.6557
609	243472.0624	2642713.6859
610	243477.9773	2642706.0664
611	243484.3847	2642698.8893
612	243491.2432	2642692.1559
613	243498.3618	2642685.7326
614	243505.9217	2642679.8626
615	243513.8168	2642674.455
616	243522.0212	2642669.5296
617	243523.6968	2642668.6339
618	243510.43	2642659.2766
619	243505.7716	2642662.0927
620	243497.1717	2642668.1942
621	243489.0235	2642674.878





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
622	243481.3811	2642682.13
623	243474.3525	2642689.9654
624	243468.0017	2642698.2446
625	243459.6893	2642704.8086
626	243459.4235	2642705.2323
627	243453.8102	2642714.1792
628	243448.7581	2642723.5683
629	243447.6543	2642725.9942
630	243447.3865	2642724.7786
631	243443.3573	2642706.9944
632	243438.9382	2642687.4887
633	243434.5191	2642667.9831
634	243430.1	2642648.4774
635	243425.6808	2642628.9718
636	243421.2617	2642609.4661
637	243417.6475	2642593.5137
638	243417.3228	2642593.2394
639	243415.9032	2642591.953
640	243414.5292	2642590.618
641	243413.2025	2642589.2358
642	243411.9248	2642587.8084
643	243410.6976	2642586.3373
644	243409.5224	2642584.8243
645	243408.4005	2642583.2713
646	243407.3335	2642581.6802
647	243406.3225	2642580.0529
648	243405.3688	2642578.3914
649	243404.4735	2642576.6977
650	243403.6378	2642574.9738
651	243402.8626	2642573.2219
652	243402.1488	2642571.444
653	243401.4975	2642569.6423
654	243400.9093	2642567.8191
655	243400.3849	2642565.9764
656	243399.925	2642564.1167
657	243399.5302	2642562.242
658	243399.2009	2642560.3547
659	243398.9376	2642558.4572
660	243398.7404	2642556.5515
661	243398.6098	2642554.6402
662	243398.5458	2642552.7255
663	243398.5486	2642550.8097
664	243398.618	2642548.8952
665	243398.7541	2642546.9842
666	243398.9567	2642545.0792
667	243399.2255	2642543.1824
668	243399.5601	2642541.296
669	243399.9603	2642539.4225
670	243400.4255	2642537.5641





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
671	243400.9551	2642535.723
672	243401.5486	2642533.9014
673	243402.2051	2642532.1016
674	243402.9238	2642530.3258
675	243403.704	2642528.5761
676	243404.5447	2642526.8546
677	243405.4448	2642525.1634
678	243405.5694	2642524.9477
679	243405.5379	2642523.6383
680	243406.2173	2642514.7092
681	243407.7846	2642505.8926
682	243410.2244	2642497.2763
683	243413.5121	2642488.9469
684	243417.615	2642480.9872
685	243422.492	2642473.4769
686	243428.0944	2642466.4909
687	243434.3663	2642460.0992
688	243441.2449	2642454.3656
689	243448.6616	2642449.3474
690	243456.5423	2642445.0945
691	243464.8344	2642441.6388
692	243470.2215	2642439.8905
693	243473.8414	2642438.6077
694	243484.3396	2642434.8865
695	243492.7009	2642432.4567
696	243511.9064	2642426.8758
697	243531.112	2642421.2949
698	243541.8894	2642418.1631
699	243550.094	2642415.8899
700	243569.0608	2642411.4648
701	243588.2257	2642408.1344
702	243607.5493	2642405.9039
703	243626.9689	2642404.7806
704	243646.4209	2642404.7683
705	243665.9276	2642405.8718
706	243685.0176	2642406.9517
707	243704.3497	2642410.9463
708	243722.7649	2642417.4283
709	243740.7662	2642423.9
710	243741.0747	2642423.9943
711	243750.5833	2642427.218
712	243759.7906	2642430.8892
713	243764.5821	2642432.8318
714	243770.1699	2642434.1214
715	243775.9023	2642434.8887
716	243781.6274	2642435.1402
717	243787.2503	2642435.3011
718	243792.8221	2642435.4702
719	243798.4955	2642435.6829





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
720	243804.0784	2642434.7385
721	243809.5595	2642434.2744
722	243815.1304	2642433.8468
723	243820.7852	2642433.2818
724	243826.4371	2642432.2214
725	243831.9566	2642430.4235
726	243837.0478	2642427.5139
727	243841.5488	2642423.728
728	243845.017	2642420.3033
729	243845.5999	2642419.8252
730	243855.6656	2642415.7277
731	243855.9306	2642415.5133
732	243860.2797	2642412.1976
733	243862.358	2642410.4225
734	243861.8737	2642410.2074
735	243855.2245	2642407.2617
736	243892.6494	2642333.0648
737	243916.6578	2642341.837
738	243918.3465	2642338.138
739	243919.9089	2642334.3839
740	243921.3432	2642330.579
741	243922.6478	2642326.7277
742	243923.8211	2642322.8344
743	243924.8619	2642318.9036
744	243925.7689	2642314.9398
745	243926.5411	2642310.9475
746	243927.1776	2642306.9314
747	243927.6776	2642302.896
748	243928.0406	2642298.846
749	243928.2662	2642294.786
750	243928.3542	2642290.7207
751	243928.3043	2642286.6547
752	243928.1167	2642282.5928
753	243927.7916	2642278.5395
754	243927.3293	2642274.4996
755	243926.7305	2642270.4777
756	243925.9957	2642266.4784
757	243925.1259	2642262.5063
758	243921.1621	2642245.7685
759	243919.7782	2642238.8593
760	243919.233	2642235.5549
761	243918.6487	2642237.0796
762	243917.3849	2642242.6199
763	243916.3818	2642248.1147
764	243915.2664	2642253.6488
765	243914.8608	2642259.3264
766	243914.8746	2642264.9843
767	243915.2301	2642270.6726
768	243916.461	2642276.1711





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
769	243916.8176	2642278.7292
770	243916.8438	2642281.1185
771	243918.0586	2642285.3778
772	243917.673	2642289.7818
773	243918.3941	2642294.1555
774	243918.0699	2642295.6685
775	243916.806	2642297.9729
776	243914.2803	2642302.0641
777	243912.3696	2642305.408
778	243909.7874	2642308.6908
779	243907.5638	2642312.3468
780	243905.3174	2642315.3945
781	243902.5271	2642318.0228
782	243898.5288	2642321.122
783	243896.9927	2642323.432
784	243891.1634	2642329.2743
785	243878.6603	2642345.0401
786	243865.7125	2642360.1773
787	243853.5107	2642373.9484
788	243853.3771	2642377.2008
789	243852.8875	2642379.9365
790	243851.4638	2642381.9367
791	243851.016	2642382.8918
792	243849.0114	2642386.6473
793	243848.5651	2642391.3694
794	243846.0674	2642395.4227
795	243844.2016	2642399.5248
796	243844.0013	2642399.7838
797	243840.9841	2642403.2816
798	243837.2967	2642406.2177
799	243836.9725	2642406.6665
800	243833.4282	2642407.7776
801	243828.9083	2642409.2937
802	243824.9274	2642411.7619
803	243820.6668	2642413.1204
804	243816.2016	2642414.1086
805	243811.697	2642414.9256
806	243807.19	2642415.4968
807	243802.7832	2642415.6643
808	243798.0663	2642414.3535
809	243793.407	2642415.4948
810	243789.0366	2642415.2629
811	243784.5935	2642414.5819
812	243780.1457	2642413.6452
813	243775.6864	2642412.7832
814	243771.3702	2642411.6509
815	243766.47	2642410.3152
816	243756.9315	2642407.6652
817	243747.4188	2642404.4905





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
818	243747.1071	2642404.3674
819	243727.724	2642398.7939
820	243707.6737	2642394.7183
821	243687.4194	2642391.8754
822	243669.7753	2642391.7225
823	243667.3489	2642390.4237
824	243646.2219	2642389.3621
825	243645.7607	2642390.2798
826	243626.5435	2642389.9844
827	243606.2965	2642391.2054
828	243586.034	2642392.7157
829	243565.8387	2642395.5628
830	243545.9938	2642400.3795
831	243537.5683	2642403.428
832	243526.9429	2642407.0777
833	243513.8378	2642411.2304
834	243507.6812	2642412.0522
835	243488.3637	2642417.5103
836	243479.9348	2642419.9218
837	243469.0103	2642422.3776
838	243465.2572	2642423.2087
839	243458.8976	2642425.2141
840	243449.0308	2642429.3434
841	243439.628	2642434.446
842	243430.7807	2642440.4609
843	243422.6232	2642447.3708
844	243415.1616	2642455.0133
845	243408.4782	2642463.344
846	243402.6329	2642472.2825
847	243397.6328	2642481.7338
848	243393.6567	2642491.6725
849	243390.7062	2642501.963
850	243388.7889	2642512.499
851	243387.9391	2642523.1794
852	243388.1816	2642533.8943
853	243389.5169	2642544.515
854	243390.561	2642549.6634
855	243392.0091	2642554.6368
856	243394.8024	2642564.0983
857	243397.0733	2642573.9358
858	243401.5533	2642593.4255
859	243405.9546	2642612.9325
860	243410.3362	2642632.4456
861	243414.6948	2642651.9637
862	243419.0298	2642671.4883
863	243423.3867	2642691.0104
864	243427.8046	2642710.5182
865	243431.8341	2642728.2921
866	243432.2041	2642729.9405





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
867	243433.9328	2642739.3704
868	243435.0367	2642748.8836
869	243435.5231	2642758.4516
870	243435.462	2642762.268
871	243435.1088	2642763.7973
872	243435.0547	2642764.0746
873	243433.1416	2642773.2298
874	243432.8939	2642773.9425
875	243430.7321	2642792.8927
876	243424.3174	2642811.342
877	243416.8515	2642829.3972
878	243408.6494	2642847.0984
879	243399.5155	2642864.3126
880	243389.436	2642880.9859
881	243378.7167	2642897.2552
882	243367.1118	2642912.9227
883	243357.6832	2642924.7915
884	243354.8354	2642928.2444
885	243342.196	2642943.7266
886	243329.7073	2642954.3331
887	243327.2104	2642957.1719
888	243314.0013	2642972.1893
889	243300.7923	2642987.2066
890	243287.5833	2643002.2241
891	243274.3743	2643017.2415
892	243261.1931	2643032.2273
893	243259.9854	2643033.525
894	243250.1421	2643049.2156
895	243236.5378	2643063.8345
896	243222.9791	2643078.5464
897	243218.5604	2643083.333
898	243216.3036	2643085.7332
899	243209.5997	2643092.4171
900	243202.5555	2643098.7221
901	243195.1684	2643104.6442
902	243187.5262	2643110.2721
903	243183.696	2643112.7564
904	243179.3377	2643115.4987
905	243163.4307	2643121.8691
906	243160.7985	2643123.402
907	243143.5161	2643133.4677
908	243126.2337	2643143.5333
909	243108.9677	2643153.5892
910	243107.5498	2643154.391
911	243093.0317	2643166.033
912	243075.6449	2643175.8639
913	243058.2126	2643185.6759
914	243051.8172	2643189.3236
915	243040.9764	2643195.4388





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
916	243023.5422	2643204.5721
917	243005.6297	2643212.7347
918	242987.5705	2643220.5707
919	242969.1852	2643227.6227
920	242950.6904	2643234.391
921	242931.7203	2643239.6636
922	242912.6153	2643244.4636
923	242893.2903	2643248.2313
924	242873.8215	2643251.1832
925	242854.2703	2643253.5085
926	242834.6491	2643255.1907
927	242815.0013	2643256.4069
928	242795.319	2643256.1805
929	242775.6419	2643255.405
930	242762.6728	2643254.3616
931	242756.3071	2643253.6179
932	242746.9735	2643252.0097
933	242737.7737	2643249.8173
934	242728.7601	2643246.97
935	242719.9566	2643243.5329
936	242711.3807	2643239.5556
937	242703.0332	2643235.1367
938	242695.074	2643230.0534
939	242687.4118	2643224.5222
940	242680.1439	2643218.4827
941	242673.2488	2643211.9884
942	242673.2394	2643211.979
943	242665.692	2643204.6758
944	242657.5744	2643197.9363
945	242649.0313	2643191.7626
946	242640.1301	2643186.1189
947	242632.3214	2643181.8765
948	242651.33	2643210.7698
949	242656.2711	2643215.1429
950	242662.8382	2643222.1641
951	242662.869	2643222.1959
952	242670.3156	2643229.4709
953	242678.2724	2643236.2199
954	242686.6309	2643242.4758
955	242695.4131	2643248.1411
956	242704.5599	2643253.2157
957	242714.0595	2643257.6008
958	242723.8193	2643261.3859
959	242733.8447	2643264.3987
960	242744.0281	2643266.7874
961	242754.3487	2643268.5375
962	242761.4079	2643269.2044
963	242774.7911	2643270.1001
964	242795.045	2643270.9811





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
965	242815.3216	2643270.8896
966	242835.595	2643270.2133
967	242855.8034	2643268.3887
968	242875.9076	2643265.7306
969	242895.858	2643262.1442

POLÍGONO: Polígono 62

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247877.416601	2643192.7462
2	247877.547201	2643192.7459
3	247877.677702	2643192.7459
4	247877.808203	2643192.7464
5	247877.938803	2643192.7474
6	247878.069201	2643192.7487
7	247878.1998	2643192.7504
8	247878.3304	2643192.7527
9	247878.460901	2643192.7553
10	247878.591299	2643192.7583
11	247878.7218	2643192.7618
12	247878.852301	2643192.7657
13	247878.982801	2643192.77
14	247879.113302	2643192.7748
15	247879.2437	2643192.7799
16	247879.374102	2643192.7855
17	247879.504499	2643192.7915
18	247879.634901	2643192.798
19	247879.7652	2643192.8049
20	247879.895601	2643192.8122
21	247880.025999	2643192.8199
22	247880.156202	2643192.8281
23	247880.286501	2643192.8366
24	247880.4167	2643192.8456
25	247880.5469	2643192.8551
26	247880.677099	2643192.8649
27	247880.807199	2643192.8752
28	247880.9373	2643192.8859
29	247881.0674	2643192.897
30	247881.197401	2643192.9086
31	247881.327402	2643192.9205
32	247881.4573	2643192.933
33	247881.587202	2643192.9458
34	247881.7171	2643192.959
35	247881.846903	2643192.9727
36	247881.976702	2643192.9867
37	247882.106501	2643193.0013
38	247882.236101	2643193.0162
39	247882.365702	2643193.0316
40	247882.495302	2643193.0474





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
41	247882.624903	2643193.0636
42	247882.754301	2643193.0803
43	247882.883802	2643193.0973
44	247883.013102	2643193.1148
45	247883.142401	2643193.1327
46	247883.2717	2643193.151
47	247883.4009	2643193.1698
48	247883.530001	2643193.1889
49	247883.659101	2643193.2085
50	247883.788	2643193.2285
51	247883.917002	2643193.249
52	247884.0459	2643193.2698
53	247884.1747	2643193.291
54	247884.3034	2643193.3127
55	247884.4321	2643193.3348
56	247884.560701	2643193.3574
57	247884.6891	2643193.3803
58	247884.817499	2643193.4037
59	247884.945902	2643193.4274
60	247885.074202	2643193.4517
61	247885.202402	2643193.4764
62	247885.3305	2643193.5014
63	247885.458502	2643193.5269
64	247885.5865	2643193.5528
65	247885.714399	2643193.579
66	247885.8421	2643193.6057
67	247885.9699	2643193.6328
68	247886.097403	2643193.6604
69	247886.225	2643193.6883
70	247886.352301	2643193.7168
71	247886.4797	2643193.7456
72	247886.606901	2643193.7747
73	247886.734102	2643193.8044
74	247886.861101	2643193.8344
75	247886.988001	2643193.8649
76	247887.114801	2643193.8957
77	247887.241602	2643193.927
78	247887.3682	2643193.9587
79	247887.494802	2643193.9908
80	247887.621202	2643194.0234
81	247887.747499	2643194.0563
82	247887.873701	2643194.0896
83	247887.999903	2643194.1233
84	247888.125799	2643194.1576
85	247888.251699	2643194.1922
86	247888.377501	2643194.2271
87	247888.503099	2643194.2625
88	247888.628702	2643194.2983
89	247888.754	2643194.3345

2A, DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
90	247888.8794	2643194.3712
91	247889.004602	2643194.4082
92	247889.129602	2643194.4456
93	247889.254499	2643194.4835
94	247889.379301	2643194.5217
95	247889.504	2643194.5604
96	247889.628599	2643194.5995
97	247889.753	2643194.639
98	247889.877302	2643194.6789
99	247890.001501	2643194.7192
100	247890.125502	2643194.7599
101	247890.249399	2643194.8009
102	247890.373201	2643194.8425
103	247890.496801	2643194.8844
104	247890.7344	2643194.9649
105	247890.972403	2643195.0443
106	247891.210699	2643195.1228
107	247891.449301	2643195.2001
108	247891.6882	2643195.2766
109	247891.927401	2643195.352
110	247892.167002	2643195.4265
111	247892.4069	2643195.5
112	247892.647001	2643195.5724
113	247892.887503	2643195.6438
114	247893.128302	2643195.7142
115	247893.369402	2643195.7837
116	247893.610701	2643195.852
117	247893.8524	2643195.9195
118	247894.094301	2643195.9858
119	247894.336401	2643196.0512
120	247894.579	2643196.1157
121	247894.821699	2643196.179
122	247895.064699	2643196.2412
123	247895.307901	2643196.3026
124	247895.5515	2643196.3629
125	247895.795202	2643196.4222
126	247896.039202	2643196.4805
127	247896.2834	2643196.5377
128	247896.527903	2643196.594
129	247896.772699	2643196.6492
130	247897.0175	2643196.7033
131	247897.262701	2643196.7565
132	247897.508101	2643196.8086
133	247897.753801	2643196.8597
134	247897.999502	2643196.9097
135	247898.245501	2643196.9588
136	247898.4918	2643197.0068
137	247898.738199	2643197.0538
138	247898.9848	2643197.0997



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
139	247899.2316	2643197.1447
140	247899.478601	2643197.1886
141	247899.725801	2643197.2315
142	247899.9732	2643197.2732
143	247900.220701	2643197.314
144	247900.468401	2643197.3538
145	247900.716299	2643197.3926
146	247900.964201	2643197.4302
147	247901.2124	2643197.4669
148	247901.460699	2643197.5024
149	247901.7092	2643197.5371
150	247901.9578	2643197.5705
151	247902.206602	2643197.6031
152	247902.4555	2643197.6345
153	247902.704401	2643197.6649
154	247902.9536	2643197.6943
155	247903.202902	2643197.7226
156	247903.4522	2643197.7499
157	247903.7017	2643197.7761
158	247903.9513	2643197.8014
159	247904.201002	2643197.8255
160	247904.4508	2643197.8486
161	247904.700701	2643197.8707
162	247904.950701	2643197.8917
163	247905.200701	2643197.9116
164	247905.450899	2643197.9306
165	247905.701101	2643197.9485
166	247905.951403	2643197.9653
167	247906.201799	2643197.981
168	247906.4522	2643197.9958
169	247906.7027	2643198.0095
170	247906.953199	2643198.0221
171	247907.203901	2643198.0338
172	247907.454401	2643198.0443
173	247907.705202	2643198.0538
174	247907.9559	2643198.0623
175	247908.206602	2643198.0696
176	247908.457399	2643198.076
177	247908.7082	2643198.0813
178	247908.959101	2643198.0856
179	247909.209902	2643198.0887
180	247909.460699	2643198.091
181	247909.711599	2643198.092
182	247909.9624	2643198.0921
183	247909.979799	2643198.092
184	247905.825602	2643141.6828
185	247891.4275	2643148.2706
186	247884.287401	2643153.7594
187	247876.749601	2643160.0297





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
188	247869.0511	2643166.3469
189	247858.232	2643177.6036
190	247853.7097	2643178.9479
191	247834.8435	2643183.6077
192	247815.744303	2643186.8499
193	247796.501699	2643188.7191
194	247777.222902	2643189.6298
195	247757.925901	2643189.5183
196	247745.096201	2643188.7997
197	247689.9312	2643186.3388
198	247670.004	2643184.623
199	247650.085802	2643182.8421
200	247630.175699	2643180.9781
201	247610.265802	2643179.0959
202	247590.363901	2643177.1642
203	247570.473303	2643175.1074
204	247550.583502	2643173.0202
205	247530.6919	2643170.9312
206	247510.801401	2643168.8424
207	247490.910601	2643166.7506
208	247471.018103	2643164.6631
209	247451.124903	2643162.5922
210	247431.228701	2643160.5492
211	247411.333403	2643158.5063
212	247391.439001	2643156.4575
213	247371.543402	2643154.4061
214	247351.643301	2643152.3952
215	247331.746702	2643150.3792
216	247311.852201	2643148.3287
217	247291.956701	2643146.2944
218	247273.954802	2643144.4198
219	247272.135202	2643144.2261
220	247252.910501	2643141.3559
221	247233.989202	2643136.9947
222	247215.4722	2643131.1549
223	247197.510401	2643123.784
224	247180.187101	2643115.019
225	247163.565702	2643104.9566
226	247157.732801	2643101.0225
227	247147.272001	2643093.7415
228	247130.856001	2643082.3157
229	247114.441	2643070.8902
230	247098.0249	2643059.4642
231	247081.6089	2643048.0386
232	247065.193899	2643036.6127
233	247048.778101	2643025.1873
234	247032.368601	2643013.757
235	247016.001699	2643002.2625
236	246999.595201	2642990.8184





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
237	246983.1831	2642979.3939
238	246966.8501	2642967.8566
239	246950.4904	2642956.3485
240	246934.122801	2642944.8488
241	246917.689402	2642933.445
242	246901.275103	2642922.0208
243	246884.8934	2642910.545
244	246868.443102	2642899.1492
245	246867.4657	2642898.4953
246	246852.761301	2642886.7684
247	246836.427603	2642875.1784
248	246820.1122	2642863.6098
249	246803.797701	2642852.0413
250	246787.483202	2642840.4726
251	246771.168699	2642828.904
252	246754.854002	2642817.3352
253	246738.5334	2642805.7718
254	246722.1761	2642794.2596
255	246718.454901	2642791.6442
256	246714.1765	2642788.552
257	246706.548002	2642782.5652
258	246699.235701	2642776.2023
259	246692.254801	2642769.474
260	246685.605303	2642762.4184
261	246679.327902	2642755.0272
262	246673.4074	2642747.3457
263	246667.878302	2642739.3786
264	246662.744303	2642731.065
265	246660.2833	2642727.8168
266	246664.290602	2642761.0386
267	246667.179399	2642764.8148
268	246673.9527	2642772.8073
269	246681.117002	2642780.4512
270	246688.654501	2642787.7276
271	246696.546	2642794.6182
272	246704.758802	2642801.0951
273	246709.368601	2642804.4502
274	246713.1042	2642807.0921
275	246729.433302	2642818.6404
276	246745.7624	2642830.1887
277	246762.091402	2642841.7368
278	246778.4205	2642853.285
279	246794.749601	2642864.8332
280	246811.0786	2642876.3815
281	246827.407701	2642887.9297
282	246843.736799	2642899.478
283	246844.8417	2642900.2594
284	246861.769201	2642908.6523
285	246877.9634	2642920.3452





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
286	246894.246302	2642931.9594
287	246910.478903	2642943.6403
288	246926.718702	2642955.3199
289	246943.0217	2642966.91
290	246959.321901	2642978.4999
291	246975.633501	2642990.0666
292	246991.850203	2643001.7721
293	247008.138903	2643013.3825
294	247024.429201	2643024.984
295	247040.6882	2643036.6276
296	247056.929701	2643048.298
297	247073.1719	2643059.9684
298	247089.415102	2643071.6393
299	247105.657202	2643083.3099
300	247121.899401	2643094.9806
301	247138.1416	2643106.6515
302	247148.504103	2643114.097
303	247154.667501	2643118.3894
304	247172.308302	2643129.218
305	247190.829302	2643138.4827
306	247209.995901	2643146.3147
307	247229.739702	2643152.5657
308	247249.9345	2643157.1365
309	247270.4014	2643160.1008
310	247272.3734	2643160.2985
311	247290.3929	2643162.0355
312	247310.300001	2643163.9573
313	247330.2106	2643165.8603
314	247350.121702	2643167.7427
315	247370.0305	2643169.6458
316	247389.9349	2643171.5823
317	247409.840502	2643173.5329
318	247429.750299	2643175.4447
319	247449.662203	2643177.3286
320	247469.5758	2643179.2012
321	247489.489599	2643181.0587
322	247509.403799	2643182.9167
323	247529.317801	2643184.7745
324	247549.231703	2643186.6349
325	247569.143202	2643188.5078
326	247589.052099	2643190.3939
327	247608.9517	2643192.3436
328	247628.8389	2643194.4153
329	247648.720503	2643196.5787
330	247668.599802	2643198.761
331	247688.474501	2643201.0085
332	247708.357901	2643203.2017
333	247728.244902	2643205.3455
334	247734.2852	2643205.9844





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
335	247747.987303	2643208.3062
336	247749.077501	2643208.4922
337	247757.041403	2643209.8485
338	247765.772001	2643212.0981
339	247774.2157	2643215.1993
340	247782.310801	2643219.1
341	247789.981703	2643223.7619
342	247797.160501	2643229.1427
343	247803.794802	2643235.1822
344	247809.858103	2643241.7987
345	247815.248503	2643248.9806
346	247819.9191	2643256.6658
347	247823.846601	2643264.7718
348	247826.958101	2643273.2413
349	247829.231802	2643281.9915
350	247830.611403	2643290.9472
351	247831.138102	2643300.0178
352	247830.7974	2643309.19
353	247830.7974	2643309.1981
354	247830.3487	2643323.3371
355	247844.531801	2643321.4292
356	247846.480001	2643310.9166
357	247846.480001	2643310.8634
358	247847.434301	2643300.2946
359	247847.382101	2643289.5593
360	247846.252199	2643278.849
361	247844.004801	2643268.2868
362	247840.655302	2643258.0005
363	247836.2722	2643248.0915
364	247830.890303	2643238.6717
365	247824.599199	2643229.8104
366	247817.381502	2643221.662
367	247809.313299	2643214.3551
368	247800.544302	2643207.9197
369	247796.993299	2643205.8216
370	247798.1201	2643205.7403
371	247818.382101	2643202.4378
372	247844.333799	2643200.1768
373	247867.349802	2643194.0796
374	247867.476	2643194.0463
375	247867.6024	2643194.0135
376	247867.728903	2643193.9812
377	247867.855402	2643193.9491
378	247867.982	2643193.9176
379	247868.108801	2643193.8864
380	247868.235701	2643193.8557
381	247868.3626	2643193.8254
382	247868.489801	2643193.7954
383	247868.6168	2643193.7659



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
384	247868.744101	2643193.7369
385	247868.8715	2643193.7082
386	247868.999002	2643193.6799
387	247869.126501	2643193.6521
388	247869.254103	2643193.6247
389	247869.3818	2643193.5977
390	247869.5096	2643193.5711
391	247869.637602	2643193.5449
392	247869.765501	2643193.5192
393	247869.893602	2643193.4938
394	247870.0217	2643193.469
395	247870.1499	2643193.4444
396	247870.2782	2643193.4204
397	247870.406603	2643193.3967
398	247870.535101	2643193.3734
399	247870.663603	2643193.3506
400	247870.7922	2643193.3283
401	247870.9209	2643193.3062
402	247871.049601	2643193.2846
403	247871.178499	2643193.2635
404	247871.307302	2643193.2428
405	247871.4363	2643193.2224
406	247871.565203	2643193.2026
407	247871.694403	2643193.1831
408	247871.8235	2643193.1641
409	247871.9527	2643193.1455
410	247872.082003	2643193.1273
411	247872.211302	2643193.1095
412	247872.3407	2643193.0921
413	247872.470102	2643193.0752
414	247872.599703	2643193.0587
415	247872.7292	2643193.0427
416	247872.858702	2643193.027
417	247872.988401	2643193.0118
418	247873.1182	2643192.997
419	247873.247801	2643192.9825
420	247873.3776	2643192.9686
421	247873.507502	2643192.955
422	247873.6374	2643192.9419
423	247873.767302	2643192.9292
424	247873.8972	2643192.917
425	247874.027201	2643192.905
426	247874.157301	2643192.8937
427	247874.287401	2643192.8826
428	247874.417501	2643192.8721
429	247874.547602	2643192.8619
430	247874.677801	2643192.8522
431	247874.808001	2643192.8429
432	247874.9382	2643192.834





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
433	247875.068502	2643192.8255
434	247875.198801	2643192.8176
435	247875.3291	2643192.81
436	247875.459501	2643192.8027
437	247875.5898	2643192.796
438	247875.720201	2643192.7897
439	247875.850702	2643192.7838
440	247875.9811	2643192.7783
441	247876.111502	2643192.7732
442	247876.242002	2643192.7686
443	247876.372499	2643192.7645
444	247876.502901	2643192.7607
445	247876.633402	2643192.7574
446	247876.764002	2643192.7544
447	247876.894503	2643192.7519
448	247877.025	2643192.7498
449	247877.1555	2643192.7482
450	247877.286001	2643192.747
451	247877.416601	2643192.7462

POLÍGONO: Polígono 63

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241245.101202	2643385.3868
2	241360.652002	2643322.9796
3	241360.625902	2643322.9842
4	241356.9074	2643323.8206
5	241350.4816	2643325.4358
6	241331.0846	2643330.3107
7	241311.687502	2643335.1858
8	241309.882902	2643335.6396
9	241301.250502	2643338.1328
10	241290.981802	2643342.1407
11	241281.2861	2643347.0916
12	241281.111101	2643347.181
13	241273.596502	2643355.5417
14	241264.5954	2643361.4767
15	241256.7418	2643369.0193
16	241249.8374	2643377.3526
17	241249.264402	2643378.1177
18	241245.101202	2643385.3868

POLÍGONO: Polígono 64

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243800.6183	2643342.1618
2	243912.8525	2643285.7117
3	243957.6957	2643374.9137
4	243962.2583	2643372.8882





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	243962.7239	2643373.8147
6	243966.4496	2643371.9416
7	243967.0186	2643371.651
8	243967.5838	2643371.3532
9	243968.1452	2643371.0481
10	243968.7026	2643370.7359
11	243969.256	2643370.4166
12	243969.8052	2643370.0903
13	243970.3503	2643369.757
14	243970.891	2643369.4167
15	243971.4274	2643369.0695
16	243971.9593	2643368.7155
17	243972.4866	2643368.3547
18	243973.0093	2643367.9872
19	243973.5272	2643367.6132
20	243974.0402	2643367.2325
21	243974.5485	2643366.8453
22	243975.0516	2643366.4515
23	243975.5498	2643366.0515
24	243976.0427	2643365.6451
25	243976.5305	2643365.2324
26	243977.0129	2643364.8136
27	243977.4899	2643364.3885
28	243977.9615	2643363.9575
29	243978.4276	2643363.5204
30	243978.888	2643363.0775
31	243979.3426	2643362.6287
32	243979.7916	2643362.174
33	243980.2347	2643361.7137
34	243980.6719	2643361.2478
35	243981.103	2643360.7764
36	243981.5281	2643360.2994
37	243981.9471	2643359.8171
38	243982.3599	2643359.3295
39	243982.7664	2643358.8365
40	243983.1666	2643358.3385
41	243983.5605	2643357.8355
42	243983.9477	2643357.3273
43	243984.3286	2643356.8143
44	243984.7029	2643356.2965
45	243985.0704	2643355.774
46	243985.4312	2643355.2467
47	243985.7854	2643354.7149
48	243986.1327	2643354.1787
49	243986.473	2643353.6379
50	243986.8065	2643353.093
51	243987.133	2643352.5438
52	243987.4525	2643351.9905
53	243987.7648	2643351.4332





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
54	243988.07	2643350.8719
55	243988.368	2643350.3067
56	243988.6587	2643349.7378
57	243988.9421	2643349.1652
58	243989.2182	2643348.5891
59	243989.487	2643348.0095
60	243989.7483	2643347.4263
61	243990.0021	2643346.84
62	243990.2485	2643346.2505
63	243990.4872	2643345.6579
64	243990.7184	2643345.0624
65	243990.9419	2643344.4639
66	243991.1578	2643343.8625
67	243991.3659	2643343.2585
68	243991.5664	2643342.6518
69	243991.7591	2643342.0427
70	243991.9439	2643341.4311
71	243992.121	2643340.8172
72	243992.2902	2643340.2012
73	243992.4515	2643339.5829
74	243992.6048	2643338.9627
75	243992.7503	2643338.3406
76	243992.8878	2643337.7166
77	243993.0173	2643337.0911
78	243993.1388	2643336.4638
79	243993.2523	2643335.8351
80	243993.3577	2643335.2049
81	243993.455	2643334.5734
82	243993.5444	2643333.9409
83	243993.6256	2643333.3071
84	243993.6987	2643332.6724
85	243993.7636	2643332.0368
86	243993.8205	2643331.4005
87	243993.8692	2643330.7634
88	243993.9098	2643330.1258
89	243993.9422	2643329.4877
90	243993.9665	2643328.8493
91	243993.9826	2643328.2106
92	243993.9906	2643327.5718
93	243993.9903	2643326.9328
94	243993.9819	2643326.294
95	243993.9654	2643325.6553
96	243993.9408	2643325.0168
97	243993.9079	2643324.3789
98	243993.8669	2643323.7413
99	243993.8177	2643323.1043
100	243993.7605	2643322.4679
101	243993.6951	2643321.8324
102	243993.6215	2643321.1977





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
103	243993.5398	2643320.564
104	243993.4501	2643319.9315
105	243993.3524	2643319.3002
106	243993.2465	2643318.67
107	243993.1326	2643318.0414
108	243993.0107	2643317.4142
109	243992.8808	2643316.7887
110	243992.7428	2643316.1648
111	243992.5969	2643315.5428
112	243992.4431	2643314.9227
113	243992.2814	2643314.3046
114	243992.1118	2643313.6886
115	243991.9344	2643313.0748
116	243991.7491	2643312.4634
117	243991.5561	2643311.8544
118	243991.3552	2643311.2478
119	243991.1466	2643310.644
120	243990.9304	2643310.0428
121	243990.7064	2643309.4445
122	243990.4748	2643308.849
123	243990.2356	2643308.2566
124	243989.989	2643307.6672
125	243989.7347	2643307.081
126	243989.473	2643306.4982
127	243989.2039	2643305.9188
128	243988.9274	2643305.3428
129	243988.6436	2643304.7704
130	243988.3524	2643304.2017
131	243988.0541	2643303.6367
132	243987.7485	2643303.0756
133	243987.4358	2643302.5184
134	243987.1159	2643301.9654
135	243986.7892	2643301.4164
136	243986.4553	2643300.8717
137	243986.1145	2643300.3312
138	243985.7669	2643299.7953
139	243985.4124	2643299.2636
140	243985.0511	2643298.7367
141	243984.6833	2643298.2144
142	243984.3086	2643297.6968
143	243983.9275	2643297.184
144	243983.5399	2643296.6762
145	243983.1457	2643296.1734
146	243982.7452	2643295.6756
147	243982.3383	2643295.1829
148	243981.9252	2643294.6956
149	243981.5059	2643294.2136
150	243981.0805	2643293.7369
151	243980.649	2643293.2658





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
152	243980.2115	2643292.8001
153	243979.7681	2643292.3401
154	243979.3189	2643291.8858
155	243978.8639	2643291.4373
156	243978.4031	2643290.9947
157	243977.9368	2643290.5579
158	243977.465	2643290.1271
159	243976.9877	2643289.7025
160	243976.5049	2643289.2839
161	243976.0169	2643288.8716
162	243975.5236	2643288.4655
163	243975.0253	2643288.0658
164	243974.5218	2643287.6724
165	243974.0133	2643287.2856
166	243973.5	2643286.9052
167	243972.9818	2643286.5315
168	243972.459	2643286.1643
169	243971.9314	2643285.8039
170	243971.3993	2643285.4503
171	243970.8627	2643285.1035
172	243970.3217	2643284.7636
173	243969.7764	2643284.4306
174	243969.227	2643284.1047
175	243968.6734	2643283.7857
176	243968.1157	2643283.4739
177	243967.5541	2643283.1692
178	243966.9887	2643282.8717
179	243966.4195	2643282.5815
180	243965.8467	2643282.2986
181	243965.2703	2643282.023
182	243964.6904	2643281.7547
183	243964.1072	2643281.494
184	243963.5206	2643281.2407
185	243962.9309	2643280.995
186	243962.3381	2643280.7567
187	243930.9562	2643268.3783
188	243891.6868	2643252.8887
189	243779.1813	2643308.5287
190	243795.4627	2643341.0918
191	243818.7526	2643388.2174
192	243822.7598	2643386.203

POLÍGONO: Polígono 65-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243852.115702	2643455.7253
2	243973.286303	2643394.833
3	243971.704302	2643391.685
4	243975.432802	2643389.8106





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	243976.229403	2643389.4038
6	243977.0207	2643388.9868
7	243977.806601	2643388.5597
8	243978.587099	2643388.1226
9	243979.361799	2643387.6756
10	243980.130701	2643387.2187
11	243980.893801	2643386.752
12	243981.6509	2643386.2756
13	243982.4018	2643385.7896
14	243983.146502	2643385.294
15	243983.8846	2643384.7891
16	243984.616301	2643384.2746
17	243985.341402	2643383.7508
18	243986.059801	2643383.2179
19	243986.771299	2643382.6757
20	243987.475702	2643382.1246
21	243988.173101	2643381.5644
22	243988.863302	2643380.9955
23	243989.546103	2643380.4178
24	243990.221601	2643379.8314
25	243990.889299	2643379.2364
26	243991.549501	2643378.6329
27	243992.201902	2643378.021
28	243992.846601	2643377.4008
29	243993.483103	2643376.7724
30	243994.111601	2643376.136
31	243994.732	2643375.4916
32	243995.344	2643374.8393
33	243995.947702	2643374.1792
34	243996.542803	2643373.5116
35	243997.1294	2643372.8362
36	243997.7073	2643372.1536
37	243998.2764	2643371.4635
38	243998.836702	2643370.7663
39	243999.388002	2643370.062
40	243999.9303	2643369.3506
41	244000.4634	2643368.6324
42	244000.987402	2643367.9075
43	244001.501902	2643367.1759
44	244002.0072	2643366.4377
45	244002.502901	2643365.6933
46	244002.9891	2643364.9425
47	244003.4657	2643364.1855
48	244003.932501	2643363.4225
49	244004.389601	2643362.6538
50	244004.836802	2643361.879
51	244005.274099	2643361.0988
52	244005.701403	2643360.313
53	244006.118502	2643359.5217





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
54	244006.525602	2643358.7253
55	244006.9224	2643357.9236
56	244007.309	2643357.1171
57	244007.685202	2643356.3055
58	244008.051001	2643355.4894
59	244008.406301	2643354.6685
60	244008.7512	2643353.8431
61	244009.085501	2643353.0136
62	244009.409201	2643352.1796
63	244009.722101	2643351.3417
64	244010.024302	2643350.4999
65	244010.315702	2643349.6543
66	244010.596399	2643348.8049
67	244010.866102	2643347.9521
68	244011.124903	2643347.0959
69	244011.372801	2643346.2365
70	244011.609602	2643345.3739
71	244011.835501	2643344.5085
72	244012.0502	2643343.6402
73	244012.253801	2643342.7692
74	244012.446302	2643341.8957
75	244012.6276	2643341.0198
76	244012.797701	2643340.1416
77	244012.956602	2643339.2614
78	244013.1042	2643338.3792
79	244013.240602	2643337.4952
80	244013.365499	2643336.6096
81	244013.4792	2643335.7223
82	244013.581602	2643334.8337
83	244013.672602	2643333.9439
84	244013.7521	2643333.053
85	244013.820299	2643332.1612
86	244013.8771	2643331.2685
87	244013.922602	2643330.3752
88	244013.956499	2643329.4814
89	244013.979101	2643328.5872
90	244013.990202	2643327.6928
91	244013.99	2643326.7984
92	244013.978102	2643325.904
93	244013.955	2643325.0098
94	244013.9205	2643324.116
95	244013.874399	2643323.2227
96	244013.816999	2643322.3301
97	244013.748301	2643321.4383
98	244013.668001	2643320.5475
99	244013.576502	2643319.6577
100	244013.473501	2643318.7692
101	244013.359301	2643317.882
102	244013.233603	2643316.9965





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
103	244013.096701	2643316.1126
104	244012.9485	2643315.2304
105	244012.789	2643314.3502
106	244012.618299	2643313.4722
107	244012.436399	2643312.5965
108	244012.243402	2643311.7231
109	244012.039202	2643310.8522
110	244011.823801	2643309.9841
111	244011.597403	2643309.1188
112	244011.360003	2643308.2564
113	244011.111601	2643307.3972
114	244010.852102	2643306.5411
115	244010.5819	2643305.6885
116	244010.300699	2643304.8394
117	244010.008699	2643303.9939
118	244009.7059	2643303.1523
119	244009.392302	2643302.3146
120	244009.068201	2643301.481
121	244008.733301	2643300.6515
122	244008.387899	2643299.8265
123	244008.032	2643299.0058
124	244007.665701	2643298.1899
125	244007.2889	2643297.3786
126	244006.9018	2643296.5723
127	244006.5044	2643295.7709
128	244006.0968	2643294.9747
129	244005.679102	2643294.1838
130	244005.251303	2643293.3983
131	244004.813501	2643292.6182
132	244004.365702	2643291.8439
133	244003.908201	2643291.0753
134	244003.440901	2643290.3127
135	244002.963701	2643289.556
136	244002.477102	2643288.8056
137	244001.980803	2643288.0615
138	244001.4751	2643287.3237
139	244000.960001	2643286.5925
140	244000.435602	2643285.8678
141	243999.901899	2643285.15
142	243999.359201	2643284.439
143	243998.807402	2643283.735
144	243998.246702	2643283.0382
145	243997.677099	2643282.3485
146	243997.0987	2643281.6662
147	243996.511602	2643280.9914
148	243995.916101	2643280.3241
149	243995.312002	2643279.6643
150	243994.699499	2643279.0125
151	243994.078802	2643278.3685



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
152	243993.4498	2643277.7325
153	243992.812799	2643277.1046
154	243992.167803	2643276.4849
155	243991.514902	2643275.8734
156	243990.854403	2643275.2704
157	243990.186102	2643274.6758
158	243989.510302	2643274.0899
159	243988.827101	2643273.5126
160	243988.136499	2643272.944
161	243987.4387	2643272.3844
162	243986.733999	2643271.8337
163	243986.0221	2643271.2921
164	243985.3034	2643270.7596
165	243984.577902	2643270.2364
166	243983.8459	2643269.7224
167	243983.107302	2643269.2178
168	243982.362402	2643268.7227
169	243981.6112	2643268.2373
170	243980.8538	2643267.7614
171	243980.090403	2643267.2952
172	243979.3211	2643266.8389
173	243978.546103	2643266.3923
174	243977.765402	2643265.9558
175	243976.9792	2643265.5293
176	243976.1877	2643265.1127
177	243975.390802	2643264.7064
178	243974.5888	2643264.3103
179	243973.781801	2643263.9245
180	243972.969999	2643263.5491
181	243972.153502	2643263.1839
182	243971.332201	2643262.8294
183	243970.506601	2643262.4852
184	243969.676702	2643262.1518
185	243944.6299	2643252.2722
186	243998.853601	2643309.6712
187	243999.765501	2643311.4381
188	244000.616201	2643313.2351
189	244001.404902	2643315.0603
190	244002.130602	2643316.9114
191	244002.792402	2643318.7864
192	244003.389502	2643320.6829
193	244003.921301	2643322.5987
194	244004.387102	2643324.5317
195	244004.786303	2643326.4795
196	244005.118601	2643328.4398
197	244005.383501	2643330.4103
198	244005.580702	2643332.3888
199	244005.709902	2643334.3729
200	244005.771101	2643336.3603



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
201	244005.764101	2643338.3485
202	244005.689001	2643340.3354
203	244005.545801	2643342.3185
204	244005.334803	2643344.2956
205	244005.056002	2643346.2642
206	244004.710001	2643348.2222
207	244004.297102	2643350.1671
208	244003.817701	2643352.0967
209	244003.272501	2643354.0088
210	244002.6621	2643355.9011
211	244001.9872	2643357.7713
212	244001.248503	2643359.6173
213	244000.447001	2643361.4369
214	243999.5837	2643363.228
215	243998.659403	2643364.9884
216	243997.675402	2643366.7161
217	243996.6327	2643368.409
218	243995.532602	2643370.0652
219	243994.376402	2643371.6828
220	243993.1654	2643373.2597
221	243991.900999	2643374.7942
222	243990.584803	2643376.2845
223	243989.218401	2643377.7288
224	243987.803202	2643379.1254
225	243986.340902	2643380.4727

POLÍGONO: Polígono 65-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243877.4353	2643505.038
2	244127.8105	2643381.2157
3	244029.5595	2643184.7033
4	243915.8709	2643240.9284
5	243944.6299	2643252.2722
6	243998.8536	2643309.6712
7	243999.7655	2643311.4381
8	244000.6162	2643313.2351
9	244001.4049	2643315.0603
10	244002.1306	2643316.9114
11	244002.7924	2643318.7864
12	244003.3895	2643320.6829
13	244003.9213	2643322.5987
14	244004.3871	2643324.5317
15	244004.7863	2643326.4795
16	244005.1186	2643328.4398
17	244005.3835	2643330.4103
18	244005.5807	2643332.3888
19	244005.7099	2643334.3729
20	244005.7711	2643336.3603





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
21	244005.7641	2643338.3485
22	244005.689	2643340.3354
23	244005.5458	2643342.3185
24	244005.3348	2643344.2956
25	244005.056	2643346.2642
26	244004.71	2643348.2222
27	244004.2971	2643350.1671
28	244003.8177	2643352.0967
29	244003.2725	2643354.0088
30	244002.6621	2643355.9011
31	244001.9872	2643357.7713
32	244001.2485	2643359.6173
33	244000.447	2643361.4369
34	243999.5837	2643363.228
35	243998.6594	2643364.9884
36	243997.6754	2643366.7161
37	243996.6327	2643368.409
38	243995.5326	2643370.0652
39	243994.3764	2643371.6828
40	243993.1654	2643373.2597
41	243991.901	2643374.7942
42	243990.5848	2643376.2845
43	243989.2184	2643377.7288
44	243987.8032	2643379.1254
45	243986.3409	2643380.4727
46	243984.8334	2643381.7691
47	243983.2823	2643383.013
48	243981.6895	2643384.2031
49	243980.0568	2643385.3378
50	243978.3862	2643386.4159
51	243971.2906	2643390.8246
52	243966.955	2643392.717
53	243957.6957	2643374.9137
54	243966.5791	2643392.5845
55	243854.3352	2643449.0126
56	243841.6244	2643423.728
57	243837.3614	2643425.871
58	243852.1157	2643455.7253
59	243852.6459	2643455.4589

POLÍGONO: Polígono 66

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241200.333502	2643471.1617
2	241201.1868	2643470.3138
3	241202.674101	2643471.4225
4	241209.179003	2643459.5523
5	241222.302702	2643444.2853
6	241234.231703	2643428.1607



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	241245.508902	2643411.5237
8	241248.129602	2643406.4817
9	241210.159403	2643426.9888
10	241206.1756	2643432.2449
11	241194.879999	2643448.8778
12	241185.550303	2643461.5767
13	241184.558901	2643462.7163
14	241183.498301	2643463.6322
15	241182.291601	2643464.5191
16	241181.019102	2643465.3089
17	241179.6887	2643465.9965
18	241178.308401	2643466.5778
19	241176.8869	2643467.049
20	241175.432802	2643467.4075
21	241173.955099	2643467.6511
22	241172.4629	2643467.778
23	241170.9652	2643467.7876
24	241169.471502	2643467.6799
25	241167.990702	2643467.4554
26	241166.532103	2643467.1157
27	241165.1047	2643466.6626
28	241163.7171	2643466.0992
29	241162.377802	2643465.4287
30	241161.086	2643464.6497
31	241159.5977	2643463.6014
32	241158.477102	2643463.4744
33	241157.903002	2643464.3725
34	241156.835901	2643466.178
35	241155.832602	2643468.0197
36	241154.8943	2643469.8953
37	241154.022001	2643471.8025
38	241153.217001	2643473.7391
39	241152.4802	2643475.7026
40	241151.812403	2643477.6906
41	241151.214502	2643479.7008
42	241150.687201	2643481.7307
43	241150.231199	2643483.7777
44	241149.847002	2643485.8394
45	241149.535101	2643487.9133
46	241143.562002	2643532.9695
47	241150.521101	2643537.1402
48	241167.436602	2643533.578
49	241182.356401	2643513.7705
50	241194.389502	2643497.7955
51	241196.2363	2643495.3438
52	241200.8333	2643487.6312
53	241199.814199	2643475.3403
54	241198.3836	2643472.5913
55	241200.333502	2643471.1617





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 67

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247840.043001	2643348.2253
2	247841.0474	2643342.0948
3	247828.630701	2643343.7699
4	247828.1793	2643349.0516
5	247823.110003	2643367.6535
6	247823.0259	2643368.6381
7	247820.693003	2643388.4533
8	247818.3547	2643408.3162
9	247816.016199	2643428.1789
10	247813.677801	2643448.0418
11	247811.3393	2643467.9046
12	247809.000902	2643487.7674
13	247806.6625	2643507.6302
14	247804.324102	2643527.4931
15	247801.985601	2643547.3558
16	247799.647303	2643567.2187
17	247799.6164	2643567.4807
18	247799.888102	2643587.3934
19	247797.263201	2643607.1988
20	247794.599199	2643627.0153
21	247792.683203	2643639.928
22	247791.663202	2643646.804
23	247788.843401	2643666.6205
24	247787.452002	2643677.5824
25	247803.686899	2643672.5213
26	247804.063299	2643668.4076
27	247806.062902	2643648.5092
28	247806.757299	2643641.598
29	247808.061899	2643628.6072
30	247810.094103	2643608.7084
31	247812.082899	2643588.7994
32	247813.433401	2643574.1776
33	247815.056902	2643569.1332
34	247817.487402	2643549.1844
35	247819.895399	2643529.3309
36	247822.342699	2643509.4813
37	247824.779402	2643489.6281
38	247827.136202	2643469.7648
39	247829.4722	2643449.9005
40	247831.787901	2643430.0336
41	247834.0576	2643410.1607
42	247836.300001	2643390.2855
43	247838.534201	2643370.4109
44	247840.809999	2643350.3017
45	247840.043001	2643348.2253



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 68

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238617.558599	2643167.9853
2	238630.665503	2643152.931
3	238649.192102	2643168.5021
4	238831.823202	2642930.1116
5	238823.003099	2642922.6985
6	238823.542501	2642921.9354
7	238834.8654	2642905.2186
8	238845.851702	2642888.2788
9	238856.497	2642871.1226
10	238866.793802	2642853.7623
11	238872.679201	2642843.4709
12	238876.738901	2642836.2742
13	238885.991701	2642819.8714
14	238887.375799	2642817.9212
15	238893.351103	2642810.629
16	238899.776899	2642803.7354
17	238906.6719	2642797.3077
18	238910.838301	2642793.8189
19	238914.129301	2642791.1676
20	238929.6439	2642778.5443
21	238945.191099	2642765.9576
22	238960.629103	2642753.2309
23	238975.9886	2642740.4115
24	238979.2661	2642737.6527
25	239024.3053	2642678.8625
26	239011.741201	2642689.4262
27	238996.9862	2642703.0214
28	238982.378202	2642716.7915
29	238978.086401	2642721.1674
30	238966.682199	2642728.9752
31	238951.062601	2642741.5333
32	238935.542501	2642754.1573
33	238920.100599	2642766.8711
34	238911.177301	2642774.2067
35	238915.609102	2642766.3503
36	238925.435499	2642748.9307
37	238935.261999	2642731.5111
38	238945.0884	2642714.0916
39	238954.914801	2642696.672
40	238964.741201	2642679.2524
41	238974.567701	2642661.8329
42	238984.393999	2642644.4132
43	238994.220503	2642626.9937
44	239004.0469	2642609.5741
45	239013.873301	2642592.1545
46	239023.699701	2642574.735
47	239033.526102	2642557.3155





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
48	239043.352602	2642539.8959
49	239053.179003	2642522.4763
50	239063.0054	2642505.0568
51	239071.5861	2642489.8456
52	239072.755899	2642487.8119
53	239077.7964	2642479.8389
54	239083.335001	2642472.2495
55	239089.366701	2642465.046
56	239095.864901	2642458.2602
57	239102.800699	2642451.9224
58	239110.1434	2642446.0609
59	239117.860102	2642440.7013
60	239125.9168	2642435.8679
61	239134.2777	2642431.5818
62	239142.905401	2642427.8622
63	239151.761801	2642424.7257
64	239160.817499	2642422.1833
65	239169.517401	2642417.1919
66	239178.979002	2642415.9594
67	239188.5422	2642415.2604
68	239197.885801	2642415.414
69	239199.273302	2642416.2428
70	239218.0991	2642416.0365
71	239238.041601	2642416.6386
72	239257.2651	2642420.3055
73	239257.943899	2642420.3299
74	239277.931002	2642421.0496
75	239297.918001	2642421.7694
76	239317.9051	2642422.489
77	239324.714102	2642422.7342
78	239342.005301	2642416.6106
79	239364.539124	2642379.12072
80	239361.756502	2642379.1904
81	239358.778902	2642382.3042
82	239355.6126	2642385.2259
83	239352.270102	2642387.9441
84	239348.764299	2642390.4483
85	239345.108999	2642392.7286
86	239341.3183	2642394.7761
87	239337.407202	2642396.583
88	239333.390802	2642398.1419
89	239329.284903	2642399.447
90	239325.1056	2642400.4931
91	239320.704802	2642401.3065
92	239316.307302	2642402.3431
93	239311.9881	2642403.0771
94	239280.5571	2642406.0702
95	239278.4723	2642405.9987
96	239258.485003	2642405.2746





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
97	239238.496801	2642404.5966
98	239218.510801	2642403.8608
99	239199.9709	2642403.2197
100	239198.446199	2642403.1818
101	239188.069601	2642403.2746
102	239177.7045	2642404.0339
103	239167.409201	2642405.4732
104	239157.234602	2642407.6077
105	239147.2241	2642410.4136
106	239137.425402	2642413.8849
107	239127.8715	2642417.9821
108	239118.6052	2642422.7017
109	239109.680799	2642428.0464
110	239101.101	2642434.0529
111	239096.277102	2642439.2412
112	239093.6467	2642441.1761
113	239086.005899	2642448.1225
114	239078.395903	2642455.1583
115	239071.460302	2642462.9421
116	239065.289602	2642471.3941
117	239060.582003	2642480.7308
118	239060.309801	2642481.3446
119	239058.6164	2642482.2462
120	239055.403101	2642490.0704
121	239050.6444	2642498.0693
122	239040.772501	2642515.4768
123	239030.955099	2642532.9065
124	239021.239302	2642550.3909
125	239011.5007	2642567.8561
126	239001.667902	2642585.2697
127	238991.845301	2642602.697
128	238990.729403	2642604.7216
129	238981.2367	2642619.6409
130	238971.450602	2642637.1118
131	238961.536901	2642654.5692
132	238959.396502	2642660.2643
133	238952.389402	2642672.2643
134	238942.198301	2642689.4817
135	238932.218203	2642706.8364
136	238922.6812	2642724.4225
137	238912.808802	2642741.8106
138	238903.113901	2642759.3079
139	238893.345503	2642776.7657
140	238885.323603	2642791.5726
141	238883.047701	2642793.7322
142	238873.048201	2642811.2261
143	238863.213602	2642828.645
144	238859.161501	2642835.8324
145	238853.369902	2642845.972





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
146	238843.245901	2642863.0838
147	238832.746302	2642880.0256
148	238828.303499	2642888.7197
149	238822.736902	2642897.1807
150	238818.632502	2642903.3588
151	238810.820601	2642913.0786
152	238799.236101	2642929.282
153	238787.376699	2642945.2359
154	238775.214899	2642960.9579
155	238762.753599	2642976.4425
156	238749.996202	2642991.6839
157	238742.828699	2642999.947
158	238736.917803	2643006.7252
159	238723.822203	2643021.8429
160	238710.7106	2643036.9443
161	238697.595301	2643052.0444
162	238684.495302	2643067.1589
163	238671.4088	2643082.2824
164	238658.311201	2643097.3972
165	238645.2143	2643112.5107
166	238632.078699	2643127.5906
167	238618.944201	2643142.6723
168	238605.798101	2643157.7461
169	238592.664103	2643172.8281
170	238579.506903	2643187.8906
171	238566.3729	2643202.9757
172	238553.257601	2643218.0736
173	238540.096502	2643233.1349
174	238527.009001	2643248.2612
175	238513.921602	2643263.3832
176	238500.797701	2643278.4726
177	238487.6509	2643293.5421
178	238474.487501	2643308.6012
179	238461.363302	2643323.6931
180	238448.206499	2643338.7551
181	238435.063601	2643353.8323
182	238421.9321	2643368.9182
183	238415.170401	2643376.6976
184	238408.791903	2643384.1559
185	238396.104601	2643399.922
186	238384.0818	2643416.2072
187	238372.739302	2643432.9692
188	238362.028799	2643450.142
189	238352.049402	2643467.7503
190	238342.760401	2643485.7301
191	238334.194799	2643504.0674
192	238326.400999	2643522.7449
193	238319.332502	2643541.7666
194	238317.547003	2643550.4101





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
195	238313.903601	2643561.1953
196	238310.6742	2643572.2518
197	238308.377703	2643580.5465
198	238302.9751	2643599.8091
199	238302.4163	2643601.924
200	238296.610601	2643618.7556
201	238291.1686	2643638.0321
202	238285.7922	2643657.2959
203	238280.3505	2643676.5401
204	238274.934301	2643695.7928
205	238269.500902	2643715.0399
206	238268.674902	2643717.9542
207	238284.646902	2643718.6
208	238289.879	2643699.9969
209	238295.293901	2643680.7439
210	238300.708902	2643661.4908
211	238306.123701	2643642.2378
212	238311.538603	2643622.9849
213	238316.9536	2643603.7318
214	238322.368502	2643584.4788
215	238324.692499	2643576.2155
216	238327.8435	2643565.483
217	238333.961702	2643546.831
218	238340.816603	2643528.4507
219	238348.400999	2643510.359
220	238356.702803	2643492.5853
221	238365.708601	2643475.1577
222	238375.4042	2643458.1041
223	238385.774099	2643441.4521
224	238396.801401	2643425.2279
225	238408.468802	2643409.4577
226	238420.767302	2643394.1546
227	238426.942602	2643386.9213
228	238433.6985	2643379.1617
229	238446.831301	2643364.0777
230	238459.964201	2643348.9936
231	238473.097002	2643333.9096
232	238486.229902	2643318.8256
233	238499.362803	2643303.7416
234	238512.4956	2643288.6575
235	238525.6285	2643273.5735
236	238538.7614	2643258.4895
237	238551.8943	2643243.4055
238	238565.027102	2643228.3215
239	238578.159903	2643213.2374
240	238591.292803	2643198.1534
241	238604.425699	2643183.0694
242	238617.558599	2643167.9853





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 69

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241467.1919	2643357.2284
2	241467.785501	2643356.9868
3	241468.282602	2643357.0035
4	241472.958002	2643354.8689
5	241478.419802	2643352.9789
6	241483.585001	2643350.143
7	241488.309603	2643346.678
8	241492.501303	2643342.6584
9	241496.311899	2643338.3929
10	241497.563002	2643336.6628
11	241500.552301	2643335.0716
12	241504.365999	2643330.663
13	241507.683802	2643326.0419
14	241510.5982	2643321.1553
15	241513.062002	2643316.0274
16	241515.0772	2643310.7147
17	241516.659903	2643305.2615
18	241517.806803	2643299.5996
19	241517.406801	2643294.5518
20	241517.512503	2643294.1097
21	241518.448301	2643288.481
22	241518.509802	2643282.7958
23	241518.474302	2643277.0587
24	241517.853399	2643271.3233
25	241517.252001	2643265.4085
26	241515.754602	2643259.5341
27	241513.1877	2643254.0786
28	241510.094	2643248.9708
29	241509.756201	2643248.4871
30	241506.849802	2643244.92
31	241494.547003	2643229.1055
32	241482.0348	2643213.4016
33	241473.116602	2643202.8788
34	241467.558599	2643186.4976
35	241470.2637	2643155.8543
36	241470.356501	2643155.6977
37	241470.450102	2643155.5417
38	241470.544401	2643155.3861
39	241470.639601	2643155.2311
40	241470.735502	2643155.0764
41	241470.8323	2643154.9224
42	241470.9298	2643154.7687
43	241471.028101	2643154.6157
44	241471.127199	2643154.4631
45	241471.227102	2643154.311
46	241471.3277	2643154.1595
47	241471.429102	2643154.0084



2A. DE MATAMOROS #127, COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
48	241471.531401	2643153.8578
49	241471.634401	2643153.7079
50	241471.7381	2643153.5584
51	241471.8426	2643153.4095
52	241471.947901	2643153.2611
53	241472.0539	2643153.1132
54	241472.1607	2643152.9659
55	241472.268301	2643152.8192
56	241472.376501	2643152.6729
57	241472.485601	2643152.5273
58	241472.5954	2643152.3822
59	241472.7059	2643152.2377
60	241472.817301	2643152.0937
61	241472.929201	2643151.9504
62	241473.042002	2643151.8077
63	241473.1555	2643151.6654
64	241473.269701	2643151.5237
65	241473.384703	2643151.3827
66	241473.500299	2643151.2423
67	241473.616701	2643151.1024
68	241473.733801	2643150.9632
69	241473.851603	2643150.8245
70	241473.970102	2643150.6864
71	241474.089399	2643150.549
72	241474.209299	2643150.4122
73	241474.329901	2643150.276
74	241474.4512	2643150.1404
75	241474.573202	2643150.0055
76	241474.696001	2643149.8712
77	241474.8193	2643149.7374
78	241474.943502	2643149.6044
79	241475.068201	2643149.472
80	241475.193602	2643149.3402
81	241475.319799	2643149.209
82	241475.4466	2643149.0785
83	241475.573999	2643148.9487
84	241475.7022	2643148.8195
85	241475.8309	2643148.6911
86	241475.960402	2643148.5632
87	241476.090502	2643148.4359
88	241476.2213	2643148.3095
89	241476.352602	2643148.1836
90	241476.484701	2643148.0584
91	241476.617399	2643147.9339
92	241476.7507	2643147.8101
93	241476.8846	2643147.6871
94	241477.019201	2643147.5646
95	241477.154501	2643147.4428
96	241477.2903	2643147.3218





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
97	241477.426702	2643147.2015
98	241477.563803	2643147.0817
99	241477.701502	2643146.9628
100	241477.8398	2643146.8446
101	241477.978701	2643146.7271
102	241478.118299	2643146.6103
103	241478.258303	2643146.4942
104	241478.399	2643146.3789
105	241478.5403	2643146.2642
106	241478.6821	2643146.1503
107	241478.824602	2643146.0371
108	241478.967699	2643145.9246
109	241479.1112	2643145.8129
110	241479.2554	2643145.7019
111	241479.400202	2643145.5917
112	241479.5455	2643145.4823
113	241479.691301	2643145.3735
114	241479.837702	2643145.2655
115	241479.984701	2643145.1582
116	241480.132299	2643145.0517
117	241480.280302	2643144.946
118	241480.4289	2643144.841
119	241480.5781	2643144.7369
120	241480.7278	2643144.6334
121	241480.878	2643144.5308
122	241481.028799	2643144.4289
123	241481.180002	2643144.3278
124	241481.3318	2643144.2274
125	241481.483999	2643144.1278
126	241481.636801	2643144.0291
127	241481.790201	2643143.931
128	241481.943899	2643143.8339
129	241482.0982	2643143.7374
130	241482.253	2643143.6418
131	241482.4084	2643143.547
132	241482.5641	2643143.453
133	241482.720301	2643143.3598
134	241482.8771	2643143.2673
135	241483.034201	2643143.1757
136	241483.1919	2643143.0849
137	241483.3501	2643142.995
138	241483.508699	2643142.9058
139	241483.6677	2643142.8174
140	241483.8272	2643142.7299
141	241483.987101	2643142.6431
142	241484.147501	2643142.5572
143	241484.308401	2643142.4721
144	241484.469603	2643142.3879
145	241484.6313	2643142.3044





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
146	241484.793303	2643142.2218
147	241484.9559	2643142.1401
148	241485.118902	2643142.0591
149	241485.282202	2643141.9791
150	241485.446001	2643141.8998
151	241485.6103	2643141.8214
152	241485.774801	2643141.7438
153	241485.939802	2643141.6672
154	241486.1052	2643141.5913
155	241486.271002	2643141.5163
156	241486.437101	2643141.442
157	241486.603601	2643141.3688
158	241486.770399	2643141.2963
159	241486.9377	2643141.2247
160	241487.105402	2643141.154
161	241487.273302	2643141.084
162	241487.441702	2643141.0151
163	241487.610399	2643140.9469
164	241487.779501	2643140.8796
165	241487.9489	2643140.8131
166	241488.118601	2643140.7477
167	241488.288603	2643140.6829
168	241488.459002	2643140.6191
169	241488.629702	2643140.5562
170	241488.800802	2643140.4942
171	241488.972101	2643140.433
172	241489.143801	2643140.3728
173	241489.315702	2643140.3133
174	241489.488001	2643140.2548
175	241489.660501	2643140.1972
176	241489.833502	2643140.1404
177	241490.006601	2643140.0846
178	241490.180002	2643140.0296
179	241490.3538	2643139.9755
180	241490.5277	2643139.9223
181	241490.702101	2643139.8701
182	241490.8766	2643139.8186
183	241491.051401	2643139.7681
184	241491.2264	2643139.7185
185	241491.401701	2643139.6698
186	241491.577299	2643139.622
187	241491.753	2643139.5751
188	241491.929102	2643139.5291
189	241492.105303	2643139.484
190	241492.281801	2643139.4399
191	241492.458601	2643139.3965
192	241492.635599	2643139.3542
193	241492.812601	2643139.3126
194	241492.99	2643139.2721





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
195	241493.167601	2643139.2325
196	241493.3454	2643139.1937
197	241493.523401	2643139.1559
198	241493.701601	2643139.119
199	241493.8799	2643139.083
200	241494.058401	2643139.0479
201	241494.237101	2643139.0138
202	241494.416002	2643138.9805
203	241494.595102	2643138.9482
204	241494.774302	2643138.9168
205	241494.9536	2643138.8863
206	241495.133101	2643138.8567
207	241495.312799	2643138.8281
208	241495.492701	2643138.8004
209	241495.672602	2643138.7736
210	241495.852701	2643138.7477
211	241496.0329	2643138.7228
212	241496.213202	2643138.6987
213	241496.393702	2643138.6756
214	241496.574301	2643138.6536
215	241496.754999	2643138.6323
216	241502.571402	2643137.9973
217	241508.358603	2643136.5943
218	241509.463301	2643136.2459
219	241512.680902	2643135.2226
220	241516.8692	2643134.3752
221	241520.987001	2643133.2711
222	241525.016199	2643132.7398
223	241529.275801	2643132.4681
224	241533.569799	2643132.177
225	241537.812002	2643132.1224
226	241540.017801	2643132.1986
227	241547.6509	2643129.9618
228	241555.166201	2643129.6802
229	241567.692202	2643130.0714
230	241587.780302	2643130.495
231	241606.7367	2643130.3331
232	241607.183401	2643131.1699
233	241627.562101	2643133.6338
234	241647.445101	2643135.8584
235	241667.335302	2643137.9842
236	241668.469702	2643138.103
237	241687.742002	2643139.3382
238	241708.228003	2643139.015
239	241726.367903	2643136.3482
240	241728.438101	2643136.2145
241	241734.1654	2643135.1827
242	241748.685602	2643133.7032
243	241761.017302	2643130.8222





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
244	241768.432501	2643128.9048
245	241787.7941	2643123.8842
246	241807.1472	2643118.8232
247	241826.501101	2643113.6319
248	241841.9433	2643108.3171
249	241845.490202	2643107.6511
250	241865.236601	2643104.0079
251	241884.806803	2643099.468
252	241903.773901	2643092.7065
253	241910.522699	2643090.1639
254	241919.936602	2643088.8163
255	241923.104601	2643088.1478
256	241934.679502	2643085.7741
257	241942.2026	2643084.176
258	241951.460402	2643083.0413
259	241960.776602	2643082.7691
260	241970.0735	2643083.4102
261	241979.262602	2643084.989
262	241988.263903	2643087.4373
263	241997.071802	2643090.8407
264	242001.5804	2643091.9792
265	242004.352602	2643093.5489
266	242014.767801	2643098.8874
267	242017.792501	2643100.2911
268	242032.3141	2643108.3678
269	242049.723902	2643118.238
270	242067.479502	2643127.5392
271	242068.561701	2643128.0477
272	242084.381102	2643138.1298
273	242092.582502	2643142.8228
274	242102.086302	2643147.9666
275	242120.5627	2643156.6167
276	242139.6173	2643163.916
277	242159.272501	2643169.8644
278	242162.711702	2643169.6687
279	242178.805002	2643174.9151
280	242198.7959	2643179.4168
281	242219.157801	2643181.8839
282	242239.628599	2643182.5523
283	242243.644201	2643182.5498
284	242259.752001	2643181.9557
285	242279.757299	2643181.5023
286	242299.735102	2643180.4157
287	242316.799501	2643180.5019
288	242099.664801	2643628.9379
289	242189.669001	2643672.5183
290	242407.571001	2643222.4975
291	242320.809702	2643180.4874
292	242339.731001	2643179.9778





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
293	242359.725302	2643179.6205
294	242379.7222	2643179.2059
295	242399.719301	2643178.8602
296	242415.083799	2643178.5707
297	242419.688002	2643179.5393
298	242425.896502	2643178.4804
299	242439.6985	2643178.4683
300	242459.6985	2643178.5127
301	242479.699202	2643178.5366
302	242499.701601	2643178.5908
303	242519.705702	2643178.5601
304	242539.702002	2643178.4727
305	242558.995199	2643178.585
306	242559.6672	2643178.5816
307	242569.2745	2643178.8895
308	242578.815001	2643179.8816
309	242588.259001	2643181.5466
310	242597.571802	2643183.8239
311	242606.718901	2643186.6713
312	242613.187201	2643189.1816
313	242600.4718	2643169.854
314	242591.0119	2643167.7282
315	242580.615103	2643166.0908
316	242570.1373	2643165.1862
317	242559.648302	2643164.9193
318	242558.886801	2643164.9249
319	242539.591902	2643165.2336
320	242519.597101	2643165.6153
321	242499.599802	2643165.8219
322	242479.6001	2643166.1388
323	242459.629702	2643166.409
324	242440.201002	2643163.6424
325	242439.5846	2643163.6475
326	242419.585302	2643163.8134
327	242399.598303	2643163.9794
328	242398.960302	2643163.9794
329	242379.5917	2643167.0376
330	242359.620302	2643167.0395
331	242339.6206	2643166.9503
332	242319.6173	2643166.8848
333	242299.620001	2643166.8877
334	242279.617002	2643166.6753
335	242259.617002	2643166.6998
336	242243.518601	2643166.5132
337	242239.733103	2643166.4817
338	242220.298903	2643165.7656
339	242200.879202	2643164.3309
340	242181.5282	2643160.3901
341	242163.434801	2643154.7



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
342	242144.897501	2643148.8702
343	242126.883001	2643141.8547
344	242109.354502	2643133.6448
345	242100.316401	2643128.8355
346	242092.109102	2643124.2807
347	242074.621702	2643114.5756
348	242057.134199	2643104.8705
349	242039.6467	2643095.1654
350	242025.154802	2643087.1227
351	242022.391401	2643085.3832
352	242012.3883	2643079.0858
353	242004.099302	2643074.928
354	241993.7988	2643070.8945
355	241983.135	2643067.9062
356	241972.226301	2643065.9974
357	241961.181402	2643065.1873
358	241950.1108	2643065.4838
359	241939.138502	2643066.8823
360	241930.2325	2643068.8533
361	241918.858702	2643072.547
362	241915.885599	2643073.5126
363	241899.753401	2643077.7837
364	241895.865602	2643078.7435
365	241880.951502	2643085.0064
366	241861.0613	2643088.0275
367	241841.7274	2643093.1462
368	241822.393602	2643098.2648
369	241803.059603	2643103.3836
370	241783.725801	2643108.5022
371	241764.391901	2643113.6209
372	241757.035501	2643115.5685
373	241745.485502	2643118.323
374	241726.539701	2643121.5634
375	241707.418501	2643123.2775
376	241688.218	2643123.458
377	241670.082701	2643122.2163
378	241669.0264	2643122.1038
379	241649.1388	2643119.9853
380	241629.251402	2643117.8668
381	241609.363802	2643115.7484
382	241589.524099	2643113.635
383	241584.493101	2643112.9356
384	241569.312799	2643114.0334
385	241556.959002	2643112.3158
386	241549.638601	2643110.9948
387	241542.256201	2643109.1244
388	241539.489401	2643108.7002
389	241533.960501	2643108.2733
390	241528.4125	2643108.1216





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
391	241522.855101	2643108.3292
392	241517.323099	2643108.8587
393	241511.813902	2643109.6291
394	241506.586599	2643110.827
395	241506.336802	2643110.8652
396	241506.086702	2643110.9019
397	241505.8365	2643110.9373
398	241505.5861	2643110.9713
399	241505.335501	2643111.004
400	241505.0847	2643111.0352
401	241504.833799	2643111.0649
402	241504.582701	2643111.0935
403	241504.3314	2643111.1205
404	241504.08	2643111.1462
405	241503.828402	2643111.1704
406	241503.576799	2643111.1933
407	241503.325003	2643111.2148
408	241503.073099	2643111.235
409	241502.821001	2643111.2537
410	241502.568899	2643111.2709
411	241502.316801	2643111.2869
412	241502.064402	2643111.3015
413	241501.812002	2643111.3146
414	241501.559603	2643111.3263
415	241501.307199	2643111.3367
416	241501.054602	2643111.3457
417	241500.802	2643111.3532
418	241500.549402	2643111.3594
419	241500.296602	2643111.3641
420	241500.044001	2643111.3675
421	241499.7913	2643111.3694
422	241499.5385	2643111.37
423	241499.285803	2643111.3692
424	241499.033102	2643111.367
425	241498.780401	2643111.3633
426	241498.5278	2643111.3583
427	241498.275202	2643111.3519
428	241498.022501	2643111.3441
429	241497.770002	2643111.3349
430	241497.5175	2643111.3242
431	241497.2651	2643111.3123
432	241497.012701	2643111.2988
433	241496.7605	2643111.2841
434	241496.508303	2643111.2679
435	241496.256201	2643111.2504
436	241496.004202	2643111.2314
437	241495.752302	2643111.211
438	241495.500502	2643111.1892
439	241495.248899	2643111.1662





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
440	241494.9974	2643111.1416
441	241494.746	2643111.1157
442	241494.494699	2643111.0884
443	241494.2437	2643111.0596
444	241493.9928	2643111.0296
445	241493.742002	2643110.998
446	241493.491503	2643110.9652
447	241493.241102	2643110.931
448	241492.9909	2643110.8954
449	241492.7409	2643110.8583
450	241492.491102	2643110.8199
451	241492.241503	2643110.7802
452	241491.992201	2643110.739
453	241491.743101	2643110.6965
454	241491.494303	2643110.6525
455	241491.245703	2643110.6073
456	241490.997301	2643110.5606
457	241490.749201	2643110.5126
458	241490.501303	2643110.4632
459	241490.253801	2643110.4125
460	241490.006502	2643110.3603
461	241489.759501	2643110.3067
462	241489.5128	2643110.2519
463	241489.2665	2643110.1957
464	241489.020399	2643110.1381
465	241488.774599	2643110.0792
466	241488.529303	2643110.0188
467	241488.284201	2643109.9572
468	241488.0394	2643109.8941
469	241487.795099	2643109.8298
470	241487.5511	2643109.7641
471	241487.307402	2643109.697
472	241487.0641	2643109.6286
473	241486.821199	2643109.5588
474	241486.578699	2643109.4878
475	241486.336599	2643109.4153
476	241486.0949	2643109.3415
477	241485.853701	2643109.2664
478	241485.6127	2643109.1899
479	241485.372301	2643109.1121
480	241485.1322	2643109.0331
481	241484.892702	2643108.9526
482	241484.653601	2643108.8709
483	241484.4149	2643108.7879
484	241484.176802	2643108.7035
485	241483.939001	2643108.6178
486	241483.7017	2643108.5307
487	241483.464899	2643108.4424
488	241483.228601	2643108.3528





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
489	241482.992903	2643108.2618
490	241482.757601	2643108.1697
491	241482.522902	2643108.076
492	241482.288603	2643107.9813
493	241482.054899	2643107.885
494	241481.821699	2643107.7877
495	241481.589102	2643107.6889
496	241481.357	2643107.5889
497	241481.125502	2643107.4877
498	241480.894503	2643107.3851
499	241480.664103	2643107.2813
500	241480.434202	2643107.1762
501	241480.205099	2643107.0699
502	241479.9764	2643106.9622
503	241479.748301	2643106.8534
504	241479.520903	2643106.7432
505	241479.2941	2643106.6318
506	241479.0679	2643106.5191
507	241478.842302	2643106.4052
508	241478.6173	2643106.2901
509	241478.393	2643106.1736
510	241478.169302	2643106.056
511	241477.946402	2643105.9372
512	241477.724001	2643105.817
513	241477.502302	2643105.6957
514	241477.281301	2643105.5731
515	241477.061003	2643105.4494
516	241476.841402	2643105.3243
517	241476.6224	2643105.1982
518	241476.4041	2643105.0708
519	241476.186602	2643104.9421
520	241475.969801	2643104.8124
521	241475.753702	2643104.6814
522	241475.538401	2643104.5491
523	241475.323702	2643104.4158
524	241475.1098	2643104.2812
525	241474.896601	2643104.1454
526	241474.684301	2643104.0085
527	241474.4727	2643103.8704
528	241474.261801	2643103.7311
529	241474.051702	2643103.5907
530	241473.842402	2643103.4491
531	241473.633802	2643103.3063
532	241473.426001	2643103.1624
533	241473.219103	2643103.0173
534	241473.013002	2643102.8712
535	241472.8076	2643102.7238
536	241472.603201	2643102.5755
537	241472.399401	2643102.4258





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
538	241472.1966	2643102.2751
539	241471.9946	2643102.1233
540	241471.793501	2643101.9704
541	241471.5931	2643101.8163
542	241471.393602	2643101.6612
543	241471.195002	2643101.5048
544	241470.997301	2643101.3476
545	241470.800402	2643101.1891
546	241470.604403	2643101.0296
547	241470.4093	2643100.869
548	241470.215101	2643100.7072
549	241470.021799	2643100.5444
550	241469.829302	2643100.3807
551	241469.6378	2643100.2158
552	241469.447203	2643100.0498
553	241469.257601	2643099.8828
554	241469.068899	2643099.7148
555	241468.881002	2643099.5457
556	241468.694201	2643099.3756
557	241468.5082	2643099.2044
558	241468.323202	2643099.0323
559	241468.1392	2643098.8591
560	241467.956102	2643098.6849
561	241467.774	2643098.5097
562	241467.592802	2643098.3335
563	241467.412703	2643098.1562
564	241467.2335	2643097.978
565	241467.0553	2643097.7988
566	241466.878202	2643097.6187
567	241466.702002	2643097.4375
568	241466.5268	2643097.2554
569	241466.352602	2643097.0722
570	241466.179399	2643096.8883
571	241466.0072	2643096.7032
572	241465.836203	2643096.5172
573	241465.666101	2643096.3303
574	241465.497	2643096.1425
575	241464.878801	2643094.1937
576	241464.8207	2643094.3494
577	241464.5431	2643095.1796
578	241464.294401	2643096.0188
579	241464.0749	2643096.8662
580	241463.884901	2643097.7207
581	241463.724703	2643098.5812
582	241463.5944	2643099.4468
583	241463.494101	2643100.3164
584	241463.424101	2643101.189
585	241463.384302	2643102.0634
586	241463.374903	2643102.9387





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
587	241463.3958	2643103.8138
588	241463.447001	2643104.6876
589	241463.528502	2643105.5592
590	241463.6401	2643106.4274
591	241463.867002	2643108.7204
592	241464.0124	2643111.0201
593	241464.0762	2643113.3235
594	241464.058401	2643115.6276
595	241463.958902	2643117.9297
596	241458.304399	2643210.6225
597	241459.357599	2643212.2839
598	241466.738302	2643223.8045
599	241477.531	2643240.6511
600	241488.323702	2643257.4976
601	241490.802202	2643261.3663
602	241490.996702	2643261.6549
603	241493.1406	2643265.1703
604	241494.958902	2643268.801
605	241496.468702	2643272.5704
606	241497.659502	2643276.4525
607	241498.523001	2643280.4202
608	241499.053301	2643284.446
609	241499.246702	2643288.5019
610	241499.101702	2643292.5599
611	241498.619501	2643296.5917
612	241497.8034	2643300.5695
613	241496.659101	2643304.4654
614	241495.194403	2643308.2526
615	241493.4195	2643311.9047
616	241491.346903	2643315.3965
617	241488.990801	2643318.7036
618	241486.367502	2643321.8031
619	241483.495401	2643324.6735
620	241480.3943	2643327.2948
621	241477.085802	2643329.649
622	241473.592901	2643331.7195
623	241469.939699	2643333.4922
624	241466.1429	2643334.9579
625	241465.842199	2643335.0481
626	241461.863901	2643335.3744
627	241457.947203	2643336.1581
628	241453.978903	2643336.6131
629	241449.986403	2643336.7361
630	241445.997499	2643336.5264
631	241442.040003	2643335.9855
632	241438.141199	2643335.117
633	241434.328302	2643333.9269
634	241430.608202	2643332.4157
635	241428.079302	2643331.1778





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
636	241426.2339	2643330.415
637	241420.9457	2643328.4562
638	241415.566603	2643326.7991
639	241412.063902	2643325.8964
640	241410.358	2643325.3555
641	241404.993502	2643323.8712
642	241402.210199	2643323.2652
643	241371.249903	2643339.9863
644	241373.351	2643339.7508
645	241377.915102	2643339.4934
646	241382.4821	2643339.452
647	241387.040701	2643339.6877
648	241391.583002	2643340.1631
649	241396.095102	2643340.8831
650	241400.567499	2643341.8237
651	241404.9904	2643343.0016
652	241406.391001	2643343.437
653	241409.1318	2643344.6683
654	241413.223501	2643346.704
655	241417.191099	2643348.9328
656	241418.535601	2643349.75
657	241418.899202	2643349.9168
658	241404.680002	2643353.6353
659	241385.330702	2643358.6953
660	241365.981302	2643363.7553
661	241346.632101	2643368.8154
662	241327.282801	2643373.8754
663	241322.249102	2643375.1917
664	241307.858103	2643377.5115
665	241307.328501	2643377.5969
666	241302.188902	2643379.102
667	241296.881601	2643381.0105
668	241291.700899	2643383.248
669	241286.67	2643385.8048
670	241281.808802	2643388.6707
671	241277.1359	2643391.8347
672	241272.669802	2643395.2845
673	241268.427999	2643399.0064
674	241264.426802	2643402.986
675	241260.6821	2643407.2077
676	241257.2083	2643411.6551
677	241254.019102	2643416.3108
678	241251.127001	2643421.1565
679	241248.543001	2643426.1735
680	241246.277601	2643431.3421
681	241244.339399	2643436.642
682	241242.744303	2643442.0247
683	241242.234503	2643444.0631
684	241238.893202	2643456.7307





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
685	241233.7908	2643476.0751
686	241228.688402	2643495.4196
687	241224.952002	2643509.5856
688	241224.889502	2643509.8444
689	241223.779001	2643513.5519
690	241222.3304	2643517.066
691	241220.538401	2643520.4178
692	241218.420401	2643523.574
693	241215.998102	2643526.503
694	241213.2843	2643529.1866
695	241210.885	2643531.1679
696	241202.371702	2643538.2279
697	241190.195601	2643548.3256
698	241187.506601	2643550.6409
699	241186.5791	2643551.4279
700	241182.379499	2643555.3149
701	241178.4391	2643559.5227
702	241174.809099	2643564.0011
703	241171.507902	2643568.7272
704	241165.964502	2643578.8174
705	241163.706202	2643584.1276
706	241161.8519	2643589.5935
707	241160.4154	2643595.185
708	241159.4135	2643600.8713
709	241159.3664	2643601.3689
710	241158.791002	2643606.5917
711	241158.570299	2643612.3522
712	241158.761202	2643618.1138
713	241159.362803	2643623.8472
714	241160.372103	2643629.523
715	241161.773802	2643635.072
716	241162.211802	2643636.5336
717	241168.418802	2643650.3287
718	241169.503302	2643653.8427
719	241175.401602	2643672.9532
720	241181.299902	2643692.0637
721	241185.722101	2643706.3921
722	241186.147501	2643710.8611
723	241187.167402	2643721.5714
724	241188.152201	2643725.3903
725	241188.7414	2643729.1499
726	241188.951902	2643732.945
727	241188.782499	2643736.7421
728	241188.2348	2643740.5034
729	241187.314501	2643744.1911
730	241186.0305	2643747.7687
731	241184.3958	2643751.2001
732	241182.426702	2643754.4512
733	241180.143	2643757.4894





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
734	241177.567202	2643760.2845
735	241174.725401	2643762.8085
736	241171.6457	2643765.0361
737	241171.240801	2643765.2713
738	241172.7591	2643765.4325
739	241174.621599	2643765.695
740	241176.474001	2643766.021
741	241178.3141	2643766.4101
742	241180.139902	2643766.8619
743	241181.949202	2643767.3759
744	241183.739801	2643767.9515
745	241185.509703	2643768.5879
746	241187.2568	2643769.2845
747	241188.979101	2643770.0404
748	241190.674501	2643770.8548
749	241192.341002	2643771.7266
750	241193.976801	2643772.655
751	241195.579901	2643773.6387
752	241195.807901	2643773.7841
753	241197.424501	2643771.6812
754	241199.865202	2643766.2131
755	241203.728903	2643761.8071
756	241207.159201	2643756.666
757	241209.451799	2643750.9681
758	241211.396601	2643745.1299
759	241212.543802	2643739.1214
760	241214.120401	2643732.9675
761	241214.484602	2643726.4607
762	241213.213701	2643720.127
763	241211.385401	2643714.287
764	241204.251802	2643705.4994
765	241200.8822	2643701.6894
766	241196.132902	2643693.8596
767	241195.331202	2643687.8233
768	241189.5007	2643668.6076
769	241183.733603	2643649.4582
770	241182.637701	2643645.8138
771	241179.966402	2643630.946
772	241179.674002	2643629.9311
773	241178.616102	2643625.6077
774	241177.854902	2643621.2389
775	241177.402002	2643616.8285
776	241177.2432	2643612.396
777	241177.384401	2643607.9708
778	241177.900202	2643603.5747
779	241178.723101	2643599.2181
780	241179.835501	2643594.9267
781	241181.235102	2643590.7202
782	241182.915602	2643586.6158





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
783	241184.870199	2643582.6314
784	241187.091299	2643578.7842
785	241189.570501	2643575.0916
786	241192.364302	2643571.4879
787	241194.388903	2643567.915
788	241194.4153	2643567.9013
789	241198.8025	2643566.0533
790	241199.672102	2643565.727
791	241202.626902	2643564.9045
792	241217.558599	2643558.3814
793	241228.450102	2643553.9779
794	241231.446199	2643549.4541
795	241237.452299	2643546.2565
796	241241.309	2643540.3476
797	241242.8197	2643533.5873
798	241245.7941	2643528.0301
799	241247.052801	2643521.5708
800	241247.2763	2643515.1625
801	241247.252401	2643514.7154
802	241248.754	2643500.2255
803	241254.4569	2643481.1071
804	241259.719103	2643461.7324
805	241261.784201	2643448.6857
806	241262.0432	2643447.0442
807	241262.940599	2643442.69
808	241264.000502	2643438.3533
809	241265.427099	2643434.1656
810	241267.4737	2643430.2002
811	241269.569601	2643426.179
812	241271.7931	2643422.2556
813	241274.4247	2643418.6267
814	241277.4279	2643415.2294
815	241280.486002	2643411.863
816	241283.833601	2643408.8258
817	241287.429602	2643406.0394
818	241291.1374	2643403.4114
819	241295.075399	2643401.1515
820	241299.134802	2643399.099
821	241303.324499	2643397.3533
822	241307.643301	2643395.8935
823	241311.756701	2643394.6219
824	241312.107401	2643394.4875
825	241325.8262	2643389.443
826	241331.089502	2643388.6066
827	241350.3995	2643383.3438
828	241370.121099	2643379.6805
829	241389.369101	2643374.1513
830	241408.853003	2643369.682
831	241428.316	2643364.9073





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
832	241447.460901	2643358.962
833	241449.849703	2643358.2402
834	241455.514902	2643358.2078
835	241461.268999	2643357.7705
836	241467.1919	2643357.2284

POLÍGONO: Polígono 7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240853.820101	2640634.6614
2	240850.300303	2640632.5197
3	240844.930502	2640632.8375
4	240842.7721	2640630.2538
5	240842.579901	2640625.1588
6	240840.3477	2640621.8517
7	240839.595602	2640618.005
8	240838.539103	2640614.1148
9	240836.216402	2640610.7335
10	240833.339201	2640607.6009
11	240831.504499	2640604.1367
12	240830.506102	2640600.2863
13	240829.582701	2640596.281
14	240829.293402	2640592.2757
15	240829.939001	2640588.2427
16	240830.581102	2640584.1011
17	240831.365999	2640580.0143
18	240831.464399	2640579.7295
19	240835.1439	2640560.1073
20	240835.6467	2640557.3672
21	240839.199701	2640549.3633
22	240840.2936	2640546.4782
23	240841.863199	2640542.9319
24	240835.838701	2640546.1525
25	240834.7917	2640546.7355
26	240833.765402	2640547.3539
27	240832.760702	2640548.0071
28	240831.7791	2640548.6943
29	240830.821501	2640549.4148
30	240829.8892	2640550.1676
31	240828.983202	2640550.9518
32	240828.104502	2640551.7666
33	240827.254301	2640552.6111
34	240826.4335	2640553.4841
35	240825.643	2640554.3847
36	240824.883802	2640555.3118
37	240824.156801	2640556.2644
38	240823.4629	2640557.2414
39	240822.802801	2640558.2415
40	240822.177301	2640559.2636





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
41	240821.587202	2640560.3065
42	240821.033102	2640561.369
43	240808.604002	2640586.2328
44	240808.102301	2640587.2792
45	240807.635702	2640588.3418
46	240807.4471	2640588.8129
47	240807.240202	2640590.4363
48	240806.981302	2640596.3918
49	240807.219	2640602.3481
50	240807.9517	2640608.264
51	240809.1742	2640614.0984
52	240810.878099	2640619.8108
53	240813.0516	2640625.3616
54	240815.679602	2640630.7121
55	240818.743799	2640635.8253
56	240822.223001	2640640.6657
57	240826.093	2640645.1998
58	240830.327002	2640649.396
59	240834.895601	2640653.2252
60	240839.767099	2640656.6609
61	240844.907602	2640659.6791
62	240850.238901	2640662.2385
63	240851.6457	2640662.8262
64	240859.891001	2640665.9696
65	240878.495901	2640673.0627
66	240880.002302	2640673.7471
67	240896.595201	2640676.8112
68	240898.0777	2640677.4856
69	240899.013502	2640677.9669
70	240929.7166	2640674.4535
71	240929.151602	2640673.6641
72	240926.070402	2640670.789
73	240921.795801	2640666.7794
74	240916.997702	2640663.4657
75	240912.278799	2640659.9234
76	240907.093901	2640656.8943
77	240904.974302	2640656.0618
78	240888.173502	2640649.4097
79	240870.337099	2640640.095
80	240861.851103	2640637.3016
81	240860.913401	2640637.1079
82	240857.302202	2640636.0663

POLÍGONO: Polígono 70

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236018.072599	2643888.5432
2	236018.260302	2643887.9036
3	236012.5982	2643888.8186





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	236009.827002	2643892.8301
5	236006.935499	2643900.1332
6	236016.301702	2643900.4625
7	236016.304399	2643900.3651
8	236016.3827	2643898.6553
9	236016.519503	2643896.9491
10	236016.714602	2643895.2486
11	236016.967802	2643893.5558
12	236017.278799	2643891.8727
13	236017.6472	2643890.2012
14	236018.072599	2643888.5432

POLÍGONO: Polígono 71

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	248178.404067	2643998.07491
2	248063.727102	2644019.816
3	248072.711901	2644027.6398
4	248179.457338	2644007.68139
5	248178.404067	2643998.07491

POLÍGONO: Polígono 72

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236050.4088	2644095.9136
2	236050.000799	2644094.7948
3	236049.554899	2644093.6905
4	236044.9494	2644095.6371
5	236013.725203	2644021.9697
6	236017.050303	2644020.7062
7	236015.596903	2644014.4464
8	236015.3384	2644014.0735
9	236014.418802	2644012.0011
10	236012.924299	2644008.0379
11	236011.7227	2644003.999
12	236010.812502	2643999.8846
13	236010.198099	2643995.7158
14	236010.131903	2643994.8331
15	235998.602102	2643994.4554
16	236000.865602	2643915.4638
17	235995.101999	2643930.0212
18	235988.715002	2643946.1528
19	235987.9891	2643950.9742
20	235998.636999	2643955.19
21	235997.474901	2643958.1253
22	235995.153902	2643958.0054
23	235994.407499	2643959.8905
24	235995.482302	2643964.9554
25	235993.3915	2643970.1155





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
26	235992.063299	2643974.4082
27	235991.8193	2643975.5901
28	235991.166502	2643981.1265
29	235990.736799	2643986.684
30	235990.823603	2643992.2781
31	235991.374601	2643997.9265
32	235993.1238	2644002.5567
33	235993.127199	2644003.0057
34	235993.629	2644008.4762
35	235993.670603	2644014.2271
36	235994.116102	2644020.1641
37	235994.626802	2644023.8075
38	235999.363001	2644038.124
39	235999.532301	2644040.1452
40	236000.876101	2644061.7315
41	236007.336702	2644081.0495
42	236008.776102	2644083.519
43	236020.823	2644094.7586
44	236023.364702	2644095.8814
45	236028.408701	2644098.3372
46	236032.923903	2644101.3636
47	236036.8748	2644104.901
48	236037.256903	2644105.3947
49	236037.009501	2644108.9425
50	236037.613199	2644113.6257
51	236037.915602	2644118.2063
52	236038.000002	2644122.7917
53	236037.8594	2644127.3793
54	236037.610502	2644131.9285
55	236036.875902	2644136.4334
56	236036.627802	2644137.8922
57	236042.789499	2644131.3594
58	236043.5917	2644130.4793
59	236044.3636	2644129.5724
60	236045.104101	2644128.6398
61	236045.812502	2644127.6825
62	236046.488001	2644126.7017
63	236047.129602	2644125.6984
64	236047.736799	2644124.6739
65	236048.308802	2644123.6294
66	236048.844801	2644122.566
67	236049.3444	2644121.4849
68	236049.807001	2644120.3875
69	236050.231901	2644119.275
70	236050.6187	2644118.1487
71	236050.967001	2644117.0099
72	236051.2764	2644115.8599
73	236051.5464	2644114.7
74	236051.776899	2644113.5316





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
75	236051.967402	2644112.3561
76	236052.117903	2644111.1747
77	236052.228003	2644109.9889
78	236052.2978	2644108.8001
79	236052.327101	2644107.6095
80	236052.315802	2644106.4187
81	236052.264101	2644105.2289
82	236052.1719	2644104.0416
83	236052.039301	2644102.8581
84	236051.866602	2644101.6798
85	236051.653902	2644100.5081
86	236051.401503	2644099.3442
87	236051.109602	2644098.1897
88	236050.778601	2644097.0457
89	236050.4088	2644095.9136

POLÍGONO: Polígono 73

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247430.656401	2644163.3542
2	247433.051001	2644147.9134
3	247435.033102	2644148.5038
4	247454.569201	2644153.4196
5	247474.1812	2644157.8306
6	247484.1001	2644158.7453
7	247484.273001	2644158.7575
8	247486.19937	2644158.13976
9	247435.100801	2644142.663
10	247426.247202	2644140.1518
11	247419.909903	2644159.2742
12	247423.183901	2644160.1998
13	247430.656401	2644163.3542

POLÍGONO: Polígono 74

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241013.402002	2644165.7022
2	241015.950399	2644164.4611
3	241019.7969	2644159.7321
4	241023.103102	2644154.7908
5	241025.852102	2644149.4983
6	241028.033602	2644143.9391
7	241029.593801	2644138.1668
8	241030.497999	2644132.259
9	241030.764902	2644126.3009
10	241030.429701	2644120.3599
11	241029.501501	2644114.4901
12	241027.918402	2644108.5853
13	241026.152201	2644106.5672





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	241025.7526	2644103.496
15	241024.006701	2644097.6769
16	241021.177702	2644092.3863
17	241018.2428	2644087.032
18	241014.229403	2644082.2993
19	241009.7068	2644078.8155
20	241000.791002	2644073.2859
21	240984.3911	2644061.7705
22	240983.464502	2644061.141
23	240980.862303	2644058.9867
24	240977.801702	2644055.7435
25	240974.805502	2644052.417
26	240972.097601	2644048.8997
27	240969.7908	2644045.1413
28	240967.997702	2644041.1039
29	240966.557501	2644036.9345
30	240965.527201	2644032.6707
31	240964.8738	2644028.3529
32	240964.709002	2644026.3428
33	240963.837603	2644023.241
34	240964.741701	2644023.9188
35	240969.0777	2644026.4204
36	240969.064402	2644026.3725
37	240968.6178	2644024.5185
38	240968.235701	2644022.6501
39	240967.9186	2644020.7696
40	240967.667002	2644018.8793
41	240967.481001	2644016.9813
42	240967.360903	2644015.0781
43	240967.306803	2644013.1718
44	240967.318899	2644011.2648
45	240967.3971	2644009.3594
46	240967.5413	2644007.4578
47	240967.751402	2644005.5624
48	240968.027002	2644003.6754
49	240968.367903	2644001.7991
50	240968.7736	2643999.9357
51	240969.2437	2643998.0875
52	240969.777502	2643996.2567
53	240970.091501	2643995.3041
54	240969.7558	2643995.0229
55	240966.690802	2643992.5819
56	240964.302099	2643989.5341
57	240961.849401	2643986.3646
58	240959.4368	2643983.0664
59	240956.892599	2643979.8253
60	240955.348902	2643976.1556
61	240954.116602	2643972.2161
62	240950.759401	2643968.4832



2A. DE MATAMOROS #127, COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
63	240949.7866	2643954.8075
64	240948.448301	2643953.5199
65	240948.445601	2643950.8009
66	240947.222002	2643946.3754
67	240945.098001	2643942.1745
68	240944.599802	2643937.9283
69	240944.725203	2643933.4784
70	240944.857801	2643928.9571
71	240945.480803	2643924.4241
72	240945.4876	2643924.3216
73	240949.496	2643916.5715
74	240951.467402	2643912.562
75	240953.733999	2643908.7627
76	240956.188101	2643905.087
77	240958.882299	2643901.6081
78	240961.853399	2643898.3596
79	240965.005102	2643895.2787
80	240968.3328	2643892.3981
81	240971.842699	2643889.7483
82	240975.532499	2643887.3538
83	240979.3841	2643885.2276
84	240983.410002	2643883.3845
85	240987.490801	2643881.6108
86	240989.659601	2643880.8315
87	240992.0707	2643879.7425
88	241001.4722	2643874.9783
89	241003.9624	2643873.5539
90	241005.175001	2643872.1028
91	241011.248201	2643872.5658
92	241022.3318	2643870.7572
93	241033.425001	2643867.7218
94	241040.9918	2643859.1034
95	241045.062002	2643853.5392
96	241054.3869	2643843.3106
97	241068.938002	2643830.0237
98	241076.872702	2643828.7103
99	241089.871599	2643824.3304
100	241092.077902	2643823.3594
101	241097.8151	2643819.7525
102	241105.1276	2643815.1768
103	241112.075201	2643809.717
104	241119.967501	2643806.0093
105	241122.6336	2643804.9127
106	241138.367002	2643799.1391
107	241143.833902	2643797.3243
108	241142.324102	2643796.8479
109	241140.379602	2643796.16
110	241138.459902	2643795.4056
111	241136.567301	2643794.5857





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
112	241134.703901	2643793.7012
113	241132.872103	2643792.7532
114	241131.0739	2643791.7429
115	241129.311502	2643790.6712
116	241127.587	2643789.5397
117	241125.902399	2643788.3496
118	241124.259703	2643787.1022
119	241122.660902	2643785.7991
120	241121.107801	2643784.4419
121	241119.653101	2643783.0796
122	241116.826902	2643783.987
123	241113.418699	2643784.9576
124	241103.143202	2643788.6366
125	241093.240602	2643793.345
126	241083.871901	2643799.0096
127	241076.9559	2643804.0813
128	241075.191	2643805.6507
129	241065.686102	2643814.1032
130	241060.1015	2643818.5427
131	241044.445601	2643830.9883
132	241033.696402	2643839.5332
133	241029.018	2643843.0961
134	241021.221003	2643848.3931
135	241013.104601	2643853.1494
136	241004.6779	2643857.3602
137	240998.4042	2643860.0515
138	240996.306101	2643860.5725
139	240986.9988	2643862.4676
140	240984.538	2643862.8614
141	240981.552702	2643863.7804
142	240979.078199	2643864.691
143	240976.1555	2643865.6725
144	240970.8393	2643867.957
145	240965.7255	2643870.6738
146	240960.8533	2643873.8003
147	240956.239	2643877.2895
148	240951.919001	2643881.1356
149	240950.587702	2643882.5375
150	240947.8818	2643885.2204
151	240944.0884	2643889.5612
152	240940.614401	2643894.1616
153	240937.477503	2643898.9982
154	240934.6938	2643904.0464
155	240932.3225	2643909.183
156	240931.231302	2643911.5465
157	240931.4256	2643920.9526
158	240929.9028	2643926.1271
159	240927.583002	2643931.3783
160	240925.515402	2643937.0114





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
161	240924.207701	2643942.8905
162	240923.356703	2643948.9001
163	240922.867502	2643955.0898
164	240923.1513	2643959.4368
165	240923.711401	2643961.0984
166	240928.780401	2643973.7162
167	240930.440203	2643978.2385
168	240931.704802	2643983.5756
169	240934.351202	2643989.0087
170	240935.489702	2643991.3136
171	240938.3822	2643998.7484
172	240938.899302	2644000.6591
173	240943.99	2644015.6879
174	240944.5063	2644017.701
175	240943.2693	2644029.2208
176	240943.756903	2644031.1229
177	240944.358	2644033.5881
178	240946.0175	2644039.1351
179	240948.079203	2644044.5774
180	240950.523901	2644049.8587
181	240953.339502	2644054.9521
182	240956.511301	2644059.8315
183	240960.023199	2644064.472
184	240963.857401	2644068.8502
185	240967.985502	2644072.9349
186	240971.2908	2644075.8158
187	240972.135702	2644076.5735
188	240987.039301	2644089.9368
189	240994.7652	2644096.8639
190	240997.408503	2644099.2568
191	240999.916101	2644102.0096
192	241002.132902	2644104.9944
193	241004.0408	2644108.1857
194	241005.620501	2644111.5514
195	241006.856302	2644115.058
196	241007.735903	2644118.6706
197	241008.250402	2644122.3528
198	241008.394701	2644126.0679
199	241008.167402	2644129.779
200	241007.570803	2644133.4489
201	241006.610701	2644137.0408
202	241005.2969	2644140.519
203	241003.642302	2644143.8486
204	241001.663702	2644146.9964
205	240999.380602	2644149.9309
206	240996.816099	2644152.6228
207	240993.995501	2644155.0454
208	240990.947302	2644157.1741
209	240987.7017	2644158.988



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
210	240984.153601	2644160.5285
211	240981.046499	2644161.8775
212	240974.905703	2644164.4223
213	240973.333403	2644164.5921
214	240968.937002	2644164.9338
215	240964.508802	2644165.0668
216	240961.705702	2644165.1249
217	240960.183203	2644164.9573
218	240959.2563	2644164.8451
219	240945.184401	2644164.3146
220	240944.193201	2644164.3079
221	240925.2777	2644162.9455
222	240905.3444	2644161.1846
223	240885.335802	2644160.1032
224	240878.778002	2644159.7156
225	240875.484102	2644159.4125
226	240865.880701	2644158.8246
227	240857.016001	2644153.6066
228	240845.456499	2644151.6397
229	240845.169802	2644151.5732
230	240843.684301	2644151.1525
231	240842.279699	2644150.6328
232	240840.920202	2644150.0046
233	240839.6141	2644149.2719
234	240838.369402	2644148.439
235	240837.728601	2644147.9333
236	240833.042402	2644154.3282
237	240900.478399	2644180.2555
238	240903.312201	2644180.7146
239	240923.068602	2644183.9383
240	240928.467802	2644185.0112
241	241001.621401	2644171.7018
242	241002.051001	2644171.6209
243	241011.013201	2644169.8744
244	241012.046701	2644168.2538
245	241013.402002	2644165.7022

POLÍGONO: Polígono 75

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247762.9853	2644026.0837
2	247764.668303	2644012.2994
3	247769.629801	2644021.2388
4	247775.9224	2644030.3061
5	247783.088701	2644038.6997
6	247791.057199	2644046.336
7	247799.748301	2644053.1386
8	247809.075003	2644059.0396
9	247818.944403	2644063.98





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
10	247829.257601	2644067.9104
11	247839.911501	2644070.7915
12	247850.8001	2644072.5947
13	247861.814199	2644073.3018
14	247872.798601	2644072.9074
15	247877.2619	2644072.4335
16	247893.0781	2644069.5587
17	247912.728399	2644067.0762
18	247928.324301	2644049.166
19	247910.868002	2644051.5108
20	247891.072599	2644054.1569
21	247875.0888	2644055.354
22	247871.381701	2644055.7426
23	247862.058203	2644056.0727
24	247852.763002	2644055.4707
25	247843.574202	2644053.9524
26	247834.588602	2644051.508
27	247825.8999	2644048.1617
28	247817.581701	2644043.9803
29	247809.718801	2644038.9986
30	247802.395502	2644033.2555
31	247795.687601	2644026.8084
32	247789.679102	2644019.7082
33	247784.412001	2644012.0439
34	247779.9219	2644003.9037
35	247776.272303	2643995.3618
36	247773.5627	2643986.4804
37	247771.7111	2643977.381
38	247770.683802	2643968.1394
39	247770.297899	2643958.8141
40	247770.477201	2643951.8918
41	247770.651503	2643949.302
42	247773.3123	2643926.6026
43	247775.578802	2643906.7314
44	247777.9195	2643886.87
45	247780.223303	2643867.0026
46	247782.553202	2643847.1404
47	247784.9009	2643827.2775
48	247787.2069	2643807.4086
49	247789.465902	2643787.5347
50	247791.711802	2643767.5568
51	247791.251101	2643762.6229
52	247793.792902	2643747.8186
53	247796.9041	2643728.0349
54	247799.823702	2643708.2231
55	247801.534502	2643694.1415
56	247784.890802	2643699.33
57	247784.106401	2643706.3701
58	247782.193399	2643726.302





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
59	247780.732599	2643746.2532
60	247776.257799	2643765.8785
61	247776.255201	2643765.9127
62	247773.924601	2643785.7098
63	247771.5861	2643805.5726
64	247769.247702	2643825.4354
65	247766.9093	2643845.2983
66	247764.570803	2643865.1611
67	247762.232401	2643885.0239
68	247759.893999	2643904.8867
69	247757.555502	2643924.7496
70	247754.9126	2643947.3254
71	247754.4466	2643949.9628
72	247753.356501	2643958.0285
73	247753.297899	2643960.914
74	247752.878702	2643964.4752
75	247751.124903	2643979.3724
76	247751.6387	2644004.6099
77	247749.381903	2644024.5259
78	247749.0842	2644036.0353
79	247747.820002	2644044.4015
80	247744.930201	2644064.2144
81	247742.528799	2644084.0612
82	247741.163202	2644092.3955
83	247740.934999	2644093.8833
84	247739.589899	2644103.4253
85	247737.778002	2644112.8664
86	247735.196199	2644122.161
87	247733.274302	2644128.7121
88	247731.523901	2644130.8305
89	247727.512503	2644139.7329
90	247722.800303	2644148.0988
91	247717.656401	2644156.2082
92	247711.9891	2644163.9483
93	247705.8123	2644171.2844
94	247699.1723	2644178.194
95	247692.0222	2644184.5753
96	247684.539801	2644190.5772
97	247683.915602	2644191.0309
98	247677.063501	2644195.9578
99	247687.060102	2644199.0623
100	247691.626902	2644200.3959
101	247696.220201	2644201.5694
102	247702.372	2644196.6289
103	247710.201902	2644189.4321
104	247717.534903	2644181.7297
105	247724.338602	2644173.5557
106	247730.582602	2644164.9468
107	247736.239202	2644155.9412





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
108	247741.2833	2644146.5786
109	247745.692499	2644136.9007
110	247749.447203	2644126.9507
111	247752.5473	2644116.718
112	247752.955202	2644114.5916
113	247754.167101	2644095.6353
114	247754.397001	2644093.9952
115	247755.2236	2644085.5676
116	247757.453699	2644065.7213
117	247760.556501	2644045.9533
118	247762.9853	2644026.0837

POLÍGONO: Polígono 76

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236052.2311	2644151.6521
2	236052.6654	2644150.0371
3	236027.620501	2644176.5905
4	236025.591803	2644184.1374
5	236024.942102	2644186.5939
6	236025.005301	2644186.6504
7	236024.8967	2644186.7655
8	236020.477602	2644203.4741
9	236015.280802	2644222.7807
10	236009.911802	2644242.0365
11	236004.340799	2644261.2443
12	236003.800402	2644263.1483
13	236002.2437	2644269.0632
14	236002.761499	2644269.6734
15	236003.801401	2644270.8169
16	236015.477602	2644283.2219
17	236017.072901	2644274.6512
18	236018.904699	2644267.2978
19	236019.4205	2644265.4413
20	236024.772902	2644246.1709
21	236030.125402	2644226.9003
22	236035.4779	2644207.6299
23	236040.830301	2644188.3594
24	236046.182901	2644169.0889
25	236047.094603	2644165.8061
26	236052.2311	2644151.6521

POLÍGONO: Polígono 77

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247653.569502	2644232.6891
2	247667.227701	2644222.5671
3	247667.525301	2644222.9688
4	247676.1126	2644216.6047





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	247648.652102	2644208.0766
6	247645.386301	2644208.887
7	247640.920603	2644209.7909
8	247636.448999	2644210.4915
9	247631.906099	2644210.7058
10	247627.3431	2644210.9233
11	247622.799402	2644210.8948
12	247618.2586	2644210.6212
13	247613.735701	2644210.102
14	247609.243402	2644209.3335
15	247604.821802	2644208.3207
16	247600.508501	2644206.8429
17	247596.189901	2644205.3107
18	247591.971502	2644203.5678
19	247587.854101	2644201.5926
20	247583.851103	2644199.3857
21	247579.977503	2644196.9521
22	247576.237101	2644194.2935
23	247575.285601	2644193.5643
24	247567.978201	2644188.7219
25	247554.966501	2644178.9817
26	247553.133699	2644178.4125
27	247551.965002	2644178.0717
28	247550.7852	2644177.7718
29	247549.595602	2644177.5131
30	247548.397699	2644177.2959
31	247547.193003	2644177.1205
32	247545.983	2644176.987
33	247544.768999	2644176.8958
34	247543.552603	2644176.8468
35	247542.335302	2644176.8402
36	247541.118402	2644176.8759
37	247539.903502	2644176.9539
38	247538.692102	2644177.0741
39	247537.485502	2644177.2364
40	247536.285402	2644177.4405
41	247535.0931	2644177.6863
42	247533.910002	2644177.9733
43	247532.7376	2644178.3013
44	247531.577402	2644178.6699
45	247530.4307	2644179.0787
46	247529.911501	2644179.2844
47	247534.999399	2644182.7276
48	247540.467699	2644186.8947
49	247542.533602	2644188.548
50	247557.757601	2644201.3481
51	247564.182501	2644207.3588
52	247565.4042	2644208.3224
53	247569.867002	2644211.5963



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
54	247574.530901	2644214.6345
55	247579.356302	2644217.4089
56	247584.328302	2644219.9112
57	247589.431402	2644222.1336
58	247594.650202	2644224.069
59	247599.968401	2644225.7118
60	247605.3696	2644227.0567
61	247610.837099	2644228.0996
62	247616.3542	2644228.8374
63	247621.903601	2644229.2677
64	247627.468401	2644229.3891
65	247630.9363	2644229.272
66	247627.8468	2644231.5905
67	247611.983103	2644243.7903
68	247596.205603	2644256.0868
69	247580.253099	2644268.2377
70	247573.9816	2644274.2396
71	247564.668402	2644280.6233
72	247548.209902	2644292.0244
73	247542.890303	2644295.8513
74	247540.147802	2644297.8028
75	247532.252501	2644303.4954
76	247524.1089	2644308.8219
77	247515.7684	2644313.8834
78	247514.474001	2644314.5878
79	247506.669703	2644317.1205
80	247497.660902	2644320.8773
81	247488.525301	2644324.1243
82	247479.2432	2644326.9255
83	247469.838701	2644329.2802
84	247468.792402	2644329.4869
85	247463.574602	2644345.9673
86	247473.153299	2644344.0704
87	247483.291502	2644341.5301
88	247493.2899	2644338.4864
89	247503.150499	2644334.9371
90	247504.233	2644334.4609
91	247521.007799	2644324.1904
92	247530.473303	2644319.9765
93	247539.668501	2644315.1133
94	247548.7003	2644309.8598
95	247551.687101	2644307.7843
96	247557.017702	2644303.9334
97	247572.770502	2644291.5463
98	247589.2959	2644280.322
99	247605.364302	2644268.4138
100	247621.432802	2644256.5055
101	247637.501101	2644244.5973
102	247653.569502	2644232.6891





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 78

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236000.985399	2644304.3317
2	236000.163	2644303.4268
3	235997.6196	2644305.8207
4	235997.713499	2644312.7961
5	235998.4037	2644323.261
6	235999.838602	2644332.5346
7	236001.8291	2644343.4235
8	236002.772303	2644348.2845
9	236003.415503	2644347.3927
10	236004.0958	2644346.3766
11	236004.740202	2644345.3374
12	236005.347902	2644344.2763
13	236005.9181	2644343.1947
14	236006.4503	2644342.0938
15	236006.943602	2644340.9749
16	236007.397501	2644339.8395
17	236007.811602	2644338.689
18	236008.185102	2644337.5247
19	236008.517801	2644336.348
20	236008.809202	2644335.1605
21	236009.058901	2644333.9634
22	236009.2666	2644332.7584
23	236009.432199	2644331.5469
24	236009.5553	2644330.3304
25	236009.635801	2644329.1102
26	236009.6737	2644327.888
27	236009.668802	2644326.6653
28	236009.621202	2644325.4434
29	236009.531	2644324.224
30	236009.398302	2644323.0084
31	236009.223101	2644321.7983
32	236009.0058	2644320.595
33	236008.746599	2644319.4
34	236008.445902	2644318.2148
35	236008.103903	2644317.0408
36	236007.721102	2644315.8795
37	236007.297899	2644314.7322
38	236006.835001	2644313.6005
39	236006.3328	2644312.4856
40	236005.791903	2644311.3889
41	236005.213102	2644310.3118
42	236004.597002	2644309.2556
43	236003.944403	2644308.2215
44	236003.256102	2644307.2109
45	236002.5329	2644306.2249
46	236001.775702	2644305.2648





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
47	236000.985399	2644304.3317

POLÍGONO: Polígono 79

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245955.350203	2644423.3911
2	245959.685801	2644422.937
3	245964.161501	2644423.0577
4	245968.253	2644422.2798
5	245968.446699	2644422.3398
6	245969.0814	2644422.377
7	245972.549101	2644423.9866
8	245976.899801	2644425.1079
9	245981.0207	2644426.4734
10	246011.076502	2644420.9681
11	246008.552999	2644418.8497
12	246008.0893	2644418.557
13	245997.382002	2644414.9339
14	245992.3449	2644412.2636
15	245987.063101	2644410.0773
16	245981.686502	2644408.4479
17	245976.262503	2644406.224
18	245965.370302	2644402.853
19	245964.820601	2644402.8496
20	245959.027002	2644402.8146
21	245953.132902	2644403.233
22	245947.288202	2644404.103
23	245941.5278	2644405.4197
24	245935.8855	2644407.1752
25	245930.3948	2644409.359
26	245925.088202	2644411.9583
27	245919.997103	2644414.9578
28	245915.165701	2644418.3296
29	245911.958403	2644420.8947
30	245910.824602	2644421.8661
31	245908.8874	2644423.3695
32	245897.111601	2644436.6999
33	245888.437502	2644443.4317
34	245923.4499	2644437.0185
35	245923.5721	2644436.8969
36	245924.624903	2644435.8082
37	245926.851103	2644433.6654
38	245928.562403	2644432.2448
39	245930.626699	2644431.9734
40	245934.630602	2644429.7044
41	245938.561003	2644427.8103
42	245942.616503	2644426.2292
43	245946.8048	2644424.9896
44	245951.022699	2644423.9258





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
45	245955.350203	2644423.3911

POLÍGONO: Polígono 8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240039.660501	2640719.1962
2	240039.472002	2640717.9937
3	240039.241899	2640716.7985
4	240038.970301	2640715.612
5	240038.657602	2640714.4357
6	240038.304201	2640713.2709
7	240037.910501	2640712.1192
8	240035.0376	2640704.1685
9	240032.9914	2640704.2546
10	240023.838202	2640705.437
11	240010.058203	2640701.8654
12	240005.256102	2640701.4565
13	240004.182901	2640701.786
14	240001.1472	2640704.2237
15	239998.3332	2640707.2969
16	239995.318003	2640710.2572
17	239991.925802	2640712.6192
18	239988.137899	2640714.6171
19	239984.139601	2640717.0174
20	239980.054502	2640718.3332
21	239975.883101	2640718.3231
22	239971.5893	2640717.8605
23	239967.405001	2640717.1782
24	239963.7027	2640715.1998
25	239960.9792	2640712.9855
26	239948.162203	2640702.255
27	239930.5903	2640692.0197
28	239915.923403	2640688.2225
29	239915.557699	2640688.2249
30	239911.233999	2640687.7045
31	239906.749399	2640687.0373
32	239902.3906	2640685.9672
33	239898.562101	2640684.0292
34	239895.2833	2640681.2389
35	239892.934603	2640678.741
36	239881.519102	2640669.0803
37	239880.950102	2640668.1757
38	239869.443102	2640651.2135
39	239854.4694	2640637.5292
40	239837.0553	2640629.1238
41	239836.5987	2640627.7353
42	239827.493299	2640618.1883
43	239822.661501	2640613.0752
44	239817.176401	2640607.2839





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
45	239815.831301	2640605.9025
46	239809.479601	2640598.804
47	239807.583002	2640596.6777
48	239805.909403	2640595.5796
49	239805.156702	2640590.863
50	239804.810801	2640588.9616
51	239801.777102	2640583.4207
52	239800.655802	2640581.4213
53	239788.4578	2640568.3789
54	239787.9638	2640566.1471
55	239777.518499	2640548.8577
56	239775.138399	2640545.1889
57	239774.707502	2640544.5668
58	239771.380503	2640540.1104
59	239767.662802	2640535.9606
60	239763.4368	2640531.8394
61	239762.347502	2640531.8003
62	239760.106501	2640528.1648
63	239756.444502	2640523.5768
64	239752.1593	2640519.5356
65	239747.3034	2640516.2172
66	239742.0278	2640513.6348
67	239736.4634	2640511.8298
68	239730.749601	2640510.5746
69	239724.8958	2640510.3437
70	239720.240103	2640510.4469
71	239716.218302	2640512.1408
72	239705.379103	2640510.9432
73	239704.311399	2640510.7916
74	239684.4382	2640508.2152
75	239668.288801	2640507.1972
76	239664.8678	2640505.8075
77	239654.774599	2640501.8121
78	239644.6672	2640499.7143
79	239633.950201	2640499.9976
80	239623.417299	2640501.0594
81	239612.965601	2640502.6016
82	239602.802202	2640505.5804
83	239594.056002	2640509.0198
84	239593.646601	2640508.4276
85	239582.967102	2640511.3524
86	239574.3641	2640514.6025
87	239563.826002	2640518.9803
88	239562.3505	2640520.6147
89	239544.247801	2640523.1763
90	239526.507902	2640533.0271
91	239508.399599	2640541.6404
92	239502.610399	2640545.2156
93	239489.9937	2640549.0599





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
94	239471.452501	2640556.6963
95	239458.432901	2640562.195
96	239452.865499	2640564.735
97	239443.644701	2640569.4602
98	239440.222403	2640571.3433
99	239434.821501	2640574.4762
100	239417.354101	2640584.2156
101	239400.002302	2640594.1738
102	239382.659101	2640604.1313
103	239365.282103	2640614.0298
104	239347.907602	2640623.9392
105	239330.5627	2640633.8856
106	239328.5408	2640635.0103
107	239314.093901	2640641.9074
108	239314.404501	2640642.5628
109	239313.181601	2640642.981
110	239308.7549	2640644.3093
111	239304.349401	2640645.3497
112	239299.865702	2640645.82
113	239295.164103	2640645.8365
114	239290.847502	2640647.248
115	239286.548502	2640648.1561
116	239282.161402	2640649.1145
117	239277.719999	2640649.9344
118	239273.208902	2640650.4615
119	239268.649401	2640650.672
120	239264.9438	2640650.4687
121	239261.393499	2640650.372
122	239259.326601	2640649.328
123	239250.177099	2640648.3779
124	239242.948	2640647.0288
125	239241.186602	2640646.6925
126	239237.745501	2640645.8649
127	239233.511801	2640645.6586
128	239226.627901	2640643.3575
129	239222.9764	2640642.4184
130	239217.5874	2640641.4668
131	239212.2437	2640641.542
132	239200.047201	2640639.2754
133	239185.392	2640636.8757
134	239175.905802	2640633.7559
135	239171.559301	2640632.2186
136	239170.042101	2640631.9029
137	239167.654001	2640630.2335
138	239163.402502	2640628.4948
139	239159.388102	2640626.5945
140	239155.525301	2640624.4268
141	239151.836302	2640621.9751
142	239148.316702	2640619.2857



2A, DE MATAMOROS #127, COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
143	239145.002501	2640616.352
144	239141.906202	2640613.1905
145	239139.044901	2640609.809
146	239136.390303	2640606.2563
147	239133.963602	2640602.5348
148	239131.601999	2640598.4594
149	239130.2829	2640597.5534
150	239129.497	2640594.9743
151	239128.522501	2640590.5724
152	239127.733	2640586.1278
153	239126.772303	2640581.74
154	239125.903101	2640577.5458
155	239126.874102	2640573.0786
156	239126.475702	2640568.4521
157	239125.6541	2640563.9155
158	239125.555002	2640560.6306
159	239126.3323	2640560.3058
160	239127.582899	2640555.4872
161	239128.953699	2640551.2664
162	239130.613001	2640547.1593
163	239132.536699	2640543.1566
164	239132.739202	2640542.772
165	239141.9335	2640525.587
166	239148.304502	2640513.6736
167	239148.948801	2640512.5198
168	239151.230501	2640508.6622
169	239153.7596	2640504.9801
170	239156.480001	2640501.4234
171	239159.352102	2640497.9912
172	239162.438501	2640494.7493
173	239165.696199	2640491.6748
174	239168.805002	2640489.1393
175	239167.898703	2640489.3916
176	239165.330202	2640490.0159
177	239162.742399	2640490.5551
178	239160.1383	2640491.0085
179	239157.520601	2640491.3755
180	239154.892202	2640491.6559
181	239152.255899	2640491.8493
182	239137.6938	2640492.6761
183	239137.3277	2640493.1527
184	239134.1294	2640497.9041
185	239131.250902	2640502.8176
186	239130.4531	2640504.3154
187	239124.052702	2640516.2168
188	239114.807901	2640533.4076
189	239114.505899	2640533.9925
190	239112.044001	2640539.26
191	239109.9471	2640544.7347





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
192	239108.246202	2640550.3451
193	239106.950102	2640556.0626
194	239106.065302	2640561.858
195	239105.596399	2640567.7018
196	239105.545801	2640573.5642
197	239105.677999	2640575.6666
198	239143.688501	2640642.5052
199	239147.5049	2640642.9129
200	239150.2624	2640644.4481
201	239155.575102	2640646.9271
202	239161.051203	2640649.0206
203	239164.941	2640650.1971
204	239164.7749	2640650.27
205	239159.937101	2640652.7897
206	239157.851103	2640653.9904
207	239155.483603	2640655.6787
208	239151.035803	2640659.0346
209	239151.4275	2640660.2742
210	239152.129202	2640662.7746
211	239152.749399	2640665.2964
212	239153.287401	2640667.837
213	239154.890802	2640676.0654
214	239164.645201	2640671.1787
215	239167.2768	2640669.8605
216	239169.027002	2640668.8358
217	239172.959402	2640666.7394
218	239176.9806	2640664.8744
219	239181.099001	2640663.2357
220	239185.302301	2640661.8282
221	239189.577101	2640660.6562
222	239193.910501	2640659.7233
223	239198.288801	2640659.0326
224	239202.698999	2640658.586
225	239207.127001	2640658.385
226	239211.559301	2640658.4302
227	239215.982401	2640658.7215
228	239220.395102	2640659.2594
229	239223.553701	2640659.7962
230	239235.139002	2640661.0802
231	239238.478201	2640661.4503
232	239254.609301	2640664.5123
233	239256.261702	2640664.4334
234	239262.104601	2640666.0975
235	239266.595301	2640666.7279
236	239272.149702	2640667.1458
237	239277.736101	2640667.1708
238	239283.129	2640666.5551
239	239288.739702	2640667.2702
240	239294.317102	2640666.0679





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
241	239299.7773	2640664.754
242	239304.725203	2640662.3399
243	239310.117002	2640663.4656
244	239310.981001	2640663.1065
245	239316.120501	2640660.9701
246	239321.181002	2640658.4852
247	239323.936602	2640656.9645
248	239336.213301	2640648.1703
249	239338.121401	2640647.0758
250	239355.469603	2640637.124
251	239372.8179	2640627.1724
252	239390.166201	2640617.2206
253	239407.514502	2640607.2688
254	239424.862803	2640597.3171
255	239442.2111	2640587.3654
256	239447.608301	2640584.2693
257	239450.683001	2640582.5564
258	239459.1374	2640578.3421
259	239464.218801	2640576.1368
260	239477.2465	2640570.784
261	239495.745901	2640563.183
262	239514.2367	2640555.5857
263	239532.774302	2640548.1024
264	239550.645601	2640538.947
265	239559.411402	2640537.0244
266	239569.743299	2640532.7793
267	239580.034403	2640528.551
268	239587.833101	2640525.6117
269	239596.820299	2640522.8549
270	239605.965502	2640520.7041
271	239615.233702	2640519.1674
272	239624.5837	2640518.2514
273	239633.973902	2640517.9604
274	239643.364901	2640518.2957
275	239652.341402	2640519.2042
276	239662.6472	2640520.58
277	239682.4713	2640523.2267
278	239702.2955	2640525.8732
279	239703.180799	2640525.9914
280	239717.749601	2640529.9038
281	239721.2255	2640530.4671
282	239725.344103	2640531.4067
283	239729.373899	2640532.6345
284	239733.305902	2640534.1467
285	239737.119902	2640535.9357
286	239740.796499	2640537.9924
287	239744.316999	2640540.3062
288	239747.663401	2640542.8653
289	239750.818502	2640545.6569





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
290	239753.766401	2640548.6663
291	239756.492002	2640551.8785
292	239759.008902	2640555.3146
293	239759.317301	2640555.7734
294	239761.8309	2640559.3529
295	239773.327402	2640575.7263
296	239784.823801	2640592.0989
297	239786.065401	2640593.8676
298	239789.592501	2640598.8911
299	239790.677801	2640600.4172
300	239795.328001	2640606.4717
301	239797.26	2640608.8961
302	239804.360502	2640616.8887
303	239805.953199	2640618.51
304	239811.7778	2640624.0274
305	239816.856401	2640628.8383
306	239825.991701	2640637.9813
307	239840.127901	2640652.1294
308	239854.264002	2640666.2775
309	239868.400202	2640680.4257
310	239869.124399	2640681.1505
311	239878.6761	2640692.8616
312	239881.899599	2640695.9373
313	239886.1952	2640699.6054
314	239890.720301	2640703.0047
315	239895.448999	2640706.1147
316	239900.3626	2640708.9234
317	239905.4027	2640711.4003
318	239905.7665	2640711.5643
319	239919.093901	2640717.6777
320	239937.273302	2640726.0169
321	239951.876699	2640732.7154
322	239956.124102	2640734.4759
323	239961.589201	2640736.34
324	239967.183901	2640737.812
325	239972.869402	2640738.8809
326	239978.616701	2640739.5415
327	239984.396502	2640739.7901
328	239990.1793	2640739.6257
329	239995.935602	2640739.0489
330	240001.636103	2640738.0628
331	240007.2516	2640736.6724
332	240012.753599	2640734.8848
333	240018.0749	2640732.7249
334	240019.397699	2640732.12
335	240022.923502	2640729.8793
336	240032.174402	2640724.0005
337	240039.8099	2640720.4387
338	240039.807001	2640720.4045





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 80

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245753.740602	2644435.759
2	245742.214502	2644431.8169
3	245758.2749	2644474.4166
4	245784.053701	2644465.0161
5	245786.941603	2644459.3749
6	245771.3001	2644446.4585
7	245753.740602	2644435.759

POLÍGONO: Polígono 81

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245872.196199	2644482.4605
2	245878.9177	2644477.1907
3	245894.360201	2644464.4292
4	245896.8277	2644462.2276
5	245859.953699	2644468.9817
6	245859.546	2644469.3985
7	245855.610003	2644471.567
8	245852.356501	2644474.5804
9	245848.038702	2644475.9325
10	245840.199701	2644477.4175
11	245839.497702	2644477.6458
12	245835.367102	2644478.9891
13	245831.253202	2644480.0296
14	245827.0791	2644480.7938
15	245822.863302	2644481.2781
16	245818.6248	2644481.4806
17	245814.382101	2644481.4003
18	245810.1541	2644481.0376
19	245805.9597	2644480.3939
20	245804.549002	2644480.08
21	245776.559999	2644490.1371
22	245775.689001	2644491.7215
23	245776.758699	2644492.3095
24	245786.649	2644494.0454
25	245791.652601	2644496.5442
26	245796.999002	2644498.1427
27	245802.387602	2644499.3795
28	245807.847403	2644500.2639
29	245813.3566	2644500.7915
30	245818.893202	2644500.96
31	245824.455603	2644500.7675
32	245829.962603	2644499.9624
33	245835.371099	2644498.8076
34	245840.6635	2644497.3117
35	245846.040003	2644495.6578





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
36	245849.769602	2644492.999
37	245850.5506	2644492.8125
38	245855.778601	2644491.0131
39	245860.904902	2644488.8678
40	245865.940401	2644486.3758
41	245870.710901	2644483.4117
42	245872.196199	2644482.4605

POLIGONO: Polígono 82

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240973.173903	2644634.298
2	240992.862402	2644630.732
3	241012.585802	2644627.3589
4	241032.210199	2644623.4545
5	241051.868002	2644619.8516
6	241071.5916	2644616.5304
7	241091.2628	2644612.9297
8	241111.0035	2644609.6895
9	241130.6798	2644605.9865
10	241150.255701	2644601.9292
11	241169.9951	2644598.7929
12	241189.730803	2644595.4259
13	241209.354601	2644591.5108
14	241228.995501	2644587.8668
15	241236.6257	2644586.7233
16	241249.102602	2644588.2913
17	241252.250601	2644588.7008
18	241254.963499	2644588.1427
19	241260.788202	2644586.3783
20	241266.421103	2644583.9726
21	241271.405703	2644580.5357
22	241276.413603	2644577.3198
23	241280.8407	2644573.2095
24	241284.5306	2644568.5188
25	241287.724001	2644563.6418
26	241287.9083	2644563.3305
27	241291.728903	2644559.5436
28	241294.6621	2644554.3276
29	241296.987101	2644548.9019
30	241298.7199	2644543.259
31	241299.853399	2644537.4611
32	241300.3267	2644530.9023
33	241299.414602	2644530.5337
34	241299.814199	2644525.8368
35	241299.708799	2644519.9528
36	241298.913401	2644514.095
37	241297.603601	2644508.255
38	241295.312502	2644502.6348





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
39	241291.765402	2644497.6664
40	241288.422201	2644494.6577
41	241288.630602	2644493.5543
42	241279.051702	2644481.3038
43	241266.563002	2644465.6646
44	241253.944799	2644450.0278
45	241249.452402	2644446.0145
46	241248.4676	2644444.5384
47	241247.282103	2644442.5656
48	241244.091101	2644438.1336
49	241240.584002	2644433.926
50	241236.766001	2644429.9403
51	241232.534601	2644426.4108
52	241228.164801	2644423.0843
53	241223.607599	2644419.9717
54	241220.8995	2644418.3649
55	241205.9522	2644409.8579
56	241188.1709	2644400.7456
57	241183.760202	2644397.9796
58	241179.815203	2644396.2904
59	241176.012701	2644394.0671
60	241171.930799	2644392.112
61	241168.411901	2644389.4477
62	241168.209402	2644389.2711
63	241166.304102	2644385.6984
64	241163.5734	2644382.108
65	241161.165201	2644378.4375
66	241159.032499	2644374.6052
67	241157.190702	2644370.6283
68	241155.658701	2644366.5203
69	241154.416903	2644362.312
70	241153.486601	2644358.0115
71	241152.668699	2644353.0573
72	241151.842699	2644352.7405
73	241151.892302	2644349.3795
74	241152.332602	2644344.971
75	241153.226801	2644340.6796
76	241154.684099	2644336.6484
77	241157.315401	2644333.0333
78	241160.394899	2644329.57
79	241162.4009	2644325.6841
80	241163.551001	2644321.5312
81	241165.100401	2644317.6616
82	241167.193201	2644314.1027
83	241169.963499	2644310.9751
84	241172.8985	2644307.8796
85	241175.9615	2644304.8695
86	241179.177202	2644301.9295
87	241182.432501	2644299.0308





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
88	241186.1415	2644296.9828
89	241190.322302	2644295.609
90	241194.384001	2644293.8159
91	241198.574701	2644292.6456
92	241200.379103	2644292.3056
93	241213.139101	2644290.5372
94	241232.747702	2644286.5903
95	241250.652102	2644286.4797
96	241253.183001	2644286.198
97	241257.7246	2644285.2607
98	241265.5068	2644289.45
99	241272.492399	2644286.1448
100	241277.843203	2644282.8944
101	241282.961901	2644279.4541
102	241287.868799	2644275.6337
103	241292.347101	2644271.4046
104	241296.606703	2644267.0266
105	241301.363703	2644261.2812
106	241300.1378	2644255.1037
107	241300.2791	2644254.6701
108	241300.061701	2644249.2038
109	241300.684099	2644248.404
110	241303.5124	2644243.5041
111	241304.1308	2644241.3945
112	241306.3692	2644238.6354
113	241306.192801	2644236.3562
114	241308.009901	2644233.4926
115	241309.525	2644228.062
116	241311.324701	2644222.7112
117	241312.429701	2644217.0732
118	241312.862501	2644211.3945
119	241313.285902	2644205.6339
120	241312.937902	2644199.7955
121	241311.8734	2644194.1013
122	241310.7619	2644188.3822
123	241309.0497	2644182.7432
124	241306.8029	2644177.3008
125	241304.224703	2644171.9638
126	241301.021002	2644166.9512
127	241297.409201	2644162.233
128	241293.372499	2644157.8726
129	241288.9849	2644153.861
130	241284.1803	2644150.3222
131	241278.9484	2644147.5211
132	241274.082003	2644145.2227
133	241273.558802	2644145.0856
134	241259.382002	2644140.9367
135	241254.514299	2644138.6446
136	241236.381701	2644130.1591





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
137	241218.438402	2644121.3672
138	241200.901201	2644111.789
139	241183.2609	2644102.3341
140	241165.446699	2644093.243
141	241147.8976	2644083.6727
142	241130.292501	2644074.1765
143	241112.689501	2644064.6841
144	241108.966402	2644062.6735
145	241094.576403	2644055.3888
146	241075.827803	2644047.2637
147	241073.954901	2644046.4184
148	241057.378401	2644039.339
149	241039.2432	2644030.6983
150	241021.103903	2644021.9556
151	241003.2792	2644014.1003
152	241002.8645	2644013.8464
153	240990.023199	2644006.4958
154	240989.547003	2644006.3045
155	240987.9629	2644005.8129
156	240987.763903	2644006.9086
157	240987.588499	2644008.1095
158	240987.454802	2644009.3156
159	240987.3631	2644010.5257
160	240987.313299	2644011.7383
161	240987.305601	2644012.9518
162	240987.340002	2644014.1649
163	240987.416403	2644015.3761
164	240987.5348	2644016.5838
165	240987.695002	2644017.7868
166	240987.8967	2644018.9835
167	240988.139902	2644020.1724
168	240988.424101	2644021.3522
169	240988.749002	2644022.5215
170	240989.114302	2644023.6788
171	240989.519503	2644024.8227
172	240989.964102	2644025.9519
173	240990.4475	2644027.065
174	240990.969301	2644028.1607
175	240991.528799	2644029.2376
176	240992.1252	2644030.2945
177	240992.757902	2644031.3301
178	240993.426203	2644032.3431
179	240994.129103	2644033.3323
180	240994.865999	2644034.2966
181	240995.635801	2644035.2347
182	240996.179899	2644035.8527
183	241005.065401	2644038.3741
184	241005.6402	2644037.5135
185	241008.304701	2644039.2933





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
186	241014.3547	2644041.01
187	241033.691702	2644046.1884
188	241049.7377	2644054.3729
189	241051.901602	2644054.9524
190	241068.758001	2644060.9017
191	241070.531202	2644061.5355
192	241088.4503	2644068.8448
193	241102.127001	2644075.6015
194	241105.806101	2644077.5659
195	241123.448702	2644086.9859
196	241141.091299	2644096.4061
197	241158.7339	2644105.8261
198	241176.376501	2644115.2462
199	241194.019102	2644124.6662
200	241211.661802	2644134.0863
201	241229.304399	2644143.5063
202	241233.884001	2644145.9516
203	241248.195002	2644150.6098
204	241252.849199	2644153.2368
205	241264.443502	2644162.2693
206	241264.846003	2644162.5759
207	241268.229601	2644164.7069
208	241271.691202	2644167.2527
209	241274.927401	2644170.0577
210	241277.940302	2644173.1043
211	241280.798403	2644176.3004
212	241283.490202	2644179.6226
213	241285.9251	2644183.1434
214	241288.178602	2644186.7886
215	241290.083002	2644190.6254
216	241291.709402	2644194.6167
217	241293.096601	2644198.7219
218	241294.250799	2644202.925
219	241295.135801	2644207.0709
220	241292.562002	2644211.7448
221	241292.4517	2644215.6731
222	241292.0161	2644219.805
223	241291.264402	2644223.8914
224	241290.2008	2644227.9077
225	241288.831701	2644231.8305
226	241287.165201	2644235.6365
227	241285.211203	2644239.3032
228	241282.981199	2644242.8088
229	241280.488401	2644246.1327
230	241277.747499	2644249.2552
231	241274.774801	2644252.1579
232	241271.587801	2644254.8236
233	241268.205301	2644257.2363
234	241264.647501	2644259.3822





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
235	241260.935202	2644261.2482
236	241257.0907	2644262.8234
237	241253.136301	2644264.0985
238	241249.0627	2644265.0738
239	241247.385	2644265.3802
240	241229.715502	2644268.3188
241	241209.986403	2644271.5997
242	241197.2656	2644273.7152
243	241194.809702	2644274.1651
244	241189.1612	2644275.5234
245	241183.602201	2644277.3221
246	241178.197901	2644279.5427
247	241172.9802	2644282.1719
248	241167.980001	2644285.1943
249	241163.226801	2644288.5922
250	241158.837301	2644292.2709
251	241158.3813	2644292.6532
252	241156.399202	2644298.1966
253	241152.467001	2644302.1517
254	241148.728201	2644306.4531
255	241145.310499	2644311.0317
256	241142.0151	2644315.727
257	241138.365103	2644320.6876
258	241137.555002	2644326.8749
259	241137.832003	2644332.7275
260	241134.4946	2644337.8698
261	241134.5123	2644338.2127
262	241133.9419	2644343.6763
263	241133.783602	2644349.5168
264	241134.074602	2644355.3524
265	241134.8132	2644361.1482
266	241135.995001	2644366.8701
267	241137.612902	2644372.4843
268	241139.657499	2644377.9576
269	241142.1168	2644383.2576
270	241144.975901	2644388.3528
271	241148.218302	2644393.2134
272	241151.824499	2644397.8104
273	241155.773401	2644402.1166
274	241160.041502	2644406.1067
275	241164.513502	2644409.6847
276	241164.759001	2644409.8812
277	241170.999002	2644410.5345
278	241175.203501	2644414.208
279	241180.391401	2644415.6311
280	241193.656	2644425.6594
281	241196.822302	2644427.2644
282	241212.0842	2644435.001
283	241214.237902	2644436.185





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
284	241217.964201	2644438.4782
285	241221.523302	2644440.9881
286	241224.918901	2644443.7153
287	241228.1374	2644446.6493
288	241231.1663	2644449.7785
289	241234.0114	2644453.1115
290	241235.118601	2644454.5318
291	241239.678701	2644460.8872
292	241251.342501	2644477.1426
293	241263.006201	2644493.398
294	241271.787203	2644505.6359
295	241273.9569	2644508.809
296	241275.782	2644512.1445
297	241277.264601	2644515.6444
298	241278.3901	2644519.2748
299	241279.147699	2644522.9994
300	241279.529802	2644526.7811
301	241279.532202	2644530.582
302	241279.155302	2644534.3641
303	241278.402601	2644538.0898
304	241277.281801	2644541.7217
305	241275.804003	2644545.2235
306	241273.983999	2644548.5603
307	241271.839899	2644551.6987
308	241269.393301	2644554.6074
309	241266.668402	2644557.2574
310	241263.692602	2644559.6221
311	241260.495703	2644561.6779
312	241257.1094	2644563.4042
313	241253.567701	2644564.7837
314	241249.8645	2644565.8146
315	241247.984301	2644566.1959
316	241245.013399	2644567.3937
317	241233.806601	2644571.9119
318	241226.3678	2644573.2562
319	241206.686602	2644576.8131
320	241187.0054	2644580.3699
321	241167.324202	2644583.9268
322	241147.643103	2644587.4836
323	241127.961901	2644591.0404
324	241108.280703	2644594.5973
325	241088.599501	2644598.1541
326	241068.918303	2644601.711
327	241049.2372	2644605.2678
328	241029.555902	2644608.8246
329	241009.8748	2644612.3815
330	240990.193602	2644615.9384
331	240970.5124	2644619.4952
332	240950.831202	2644623.052





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
333	240931.15	2644626.6089
334	240911.468901	2644630.1656
335	240910.684999	2644630.3089
336	240910.562002	2644630.3167
337	240904.783503	2644630.8176
338	240900.3813	2644632.1694
339	240894.739901	2644633.189
340	240894.618902	2644632.5196
341	240883.763002	2644634.4815
342	240890.217302	2644657.0268
343	240893.2395	2644654.9511
344	240897.026201	2644652.7581
345	240900.968401	2644650.8614
346	240905.042002	2644649.2779
347	240909.3244	2644648.0144
348	240913.560102	2644646.2207
349	240914.2554	2644645.9484
350	240914.249601	2644645.0554
351	240922.704302	2644641.9893
352	240923.8641	2644641.7695
353	240933.9424	2644640.9401
354	240935.591501	2644639.6617
355	240953.372202	2644637.3222
356	240973.173903	2644634.298

POLÍGONO: Polígono 83

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240868.283701	2644653.0792
2	240863.982901	2644638.0563
3	240852.304399	2644640.1669
4	240832.623201	2644643.7236
5	240812.942102	2644647.2806
6	240793.260801	2644650.8374
7	240773.579702	2644654.3943
8	240753.898401	2644657.951
9	240734.217302	2644661.5078
10	240714.5361	2644665.0647
11	240702.873201	2644667.1724
12	240735.3263	2644677.2899
13	240737.013903	2644676.9862
14	240756.6999	2644673.4484
15	240776.375299	2644669.8498
16	240796.045301	2644666.2308
17	240815.7176	2644662.6303
18	240835.3953	2644659.0541
19	240855.0697	2644655.4644
20	240868.283701	2644653.0792



1



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

POLÍGONO: Polígono 84

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240871.074301	2644662.8268
2	240868.3804	2644653.4169
3	240863.259703	2644659.7445
4	240860.103399	2644664.6098
5	240858.238703	2644670.0448
6	240855.810701	2644675.0234
7	240853.680002	2644680.2837
8	240852.214201	2644685.7489
9	240850.9149	2644691.2812
10	240850.107599	2644702.5734
11	240850.298403	2644705.0034
12	240850.494501	2644704.9283
13	240851.587801	2644704.4666
14	240852.664701	2644703.9681
15	240853.7241	2644703.4334
16	240854.764799	2644702.8631
17	240855.785501	2644702.2578
18	240856.7852	2644701.6183
19	240857.762602	2644700.9452
20	240858.7166	2644700.2394
21	240859.646101	2644699.5016
22	240860.5501	2644698.7328
23	240861.444403	2644697.9178
24	240862.300001	2644697.0825
25	240863.1266	2644696.2185
26	240863.923201	2644695.3267
27	240864.688803	2644694.4082
28	240865.422701	2644693.4641
29	240866.1238	2644692.4955
30	240866.791502	2644691.5035
31	240867.424902	2644690.4893
32	240868.023302	2644689.454
33	240868.084299	2644689.3395
34	240869.361502	2644685.3977
35	240870.846399	2644681.2299
36	240871.805201	2644678.9982
37	240871.948702	2644678.2201
38	240872.125299	2644677.0374
39	240872.261499	2644675.8494
40	240872.356901	2644674.6575
41	240872.4116	2644673.463
42	240872.425501	2644672.2673
43	240872.3985	2644671.0719
44	240872.330702	2644669.878
45	240872.222101	2644668.6872
46	240872.072901	2644667.5008
47	240871.883303	2644666.3202





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
48	240871.653502	2644665.1467
49	240871.383699	2644663.9818
50	240871.074301	2644662.8268

POLÍGONO: Polígono 85

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240884.929102	2644744.4121
2	240857.207201	2644735.9732
3	240860.5399	2644740.3102
4	240863.583502	2644744.9606
5	240866.977503	2644749.4552
6	240870.7134	2644753.6714
7	240874.742102	2644757.6425
8	240879.196199	2644761.0686
9	240883.655901	2644764.5212
10	240888.596701	2644767.2279
11	240893.490202	2644770.0085
12	240898.752401	2644772.1537
13	240904.149302	2644773.8278
14	240908.096601	2644774.7676
15	240919.7302	2644775.6001
16	240923.230902	2644775.8421
17	240939.274599	2644779.1751
18	240958.759703	2644783.5719
19	240977.723902	2644790.5885
20	240996.560499	2644794.6983
21	240997.3328	2644794.8658
22	241014.4172	2644797.9583
23	241032.042501	2644789.0981
24	241004.530401	2644780.7434
25	241000.468801	2644780.011
26	240999.792002	2644779.8661
27	240980.9522	2644775.7869
28	240961.4065	2644771.5466
29	240941.8599	2644767.3137
30	240925.8454	2644763.841
31	240922.573202	2644762.5925
32	240911.683401	2644758.4391
33	240908.601801	2644757.6923
34	240904.437902	2644756.3803
35	240900.397699	2644754.7471
36	240896.505301	2644752.7724
37	240892.743902	2644750.5577
38	240889.185499	2644748.0358
39	240885.813902	2644745.2648
40	240884.929102	2644744.4121

POLÍGONO: Polígono 86





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241139.508902	2644787.0507
2	241131.702299	2644786.0074
3	241116.259199	2644793.7706
4	241240.8431	2644831.6034
5	241234.765501	2644824.5845
6	241226.3832	2644823.6822
7	241226.386801	2644822.7373
8	241224.749903	2644821.5943
9	241216.222101	2644815.8313
10	241207.335501	2644810.6016
11	241198.211802	2644805.8095
12	241188.857599	2644801.4818
13	241179.297602	2644797.6301
14	241169.558599	2644794.2554
15	241159.662001	2644791.3728
16	241149.636499	2644788.9869
17	241139.508902	2644787.0507

POLÍGONO: Polígono 87

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236027.263399	2644585.5606
2	236031.392401	2644581.4618
3	236035.300303	2644577.1666
4	236038.635099	2644572.4105
5	236041.664701	2644567.4482
6	236047.8818	2644551.5686
7	236050.058901	2644546.087
8	236050.356703	2644540.279
9	236053.264902	2644535.514
10	236053.332502	2644534.5502
11	236052.6882	2644522.8149
12	236052.2199	2644519.855
13	236051.192102	2644516.9623
14	236047.118502	2644505.4976
15	236045.807302	2644498.1082
16	236042.312799	2644478.4159
17	236042.009703	2644476.7077
18	236036.4639	2644459.1267
19	236029.199499	2644419.8266
20	236029.296499	2644404.8488
21	236028.333002	2644399.636
22	236024.8403	2644379.9541
23	236021.370703	2644360.4016
24	236021.025202	2644361.0941
25	236019.906301	2644363.154
26	236018.716402	2644365.1737
27	236017.457102	2644367.1508
28	236016.129702	2644369.083



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	236014.736002	2644370.9679
30	236013.277601	2644372.8031
31	236011.7563	2644374.5866
32	236009.601	2644377.0831
33	236008.6882	2644377.7716
34	236009.701799	2644382.6616
35	236013.455301	2644402.3323
36	236017.172503	2644416.7898
37	236017.693602	2644421.8007
38	236023.908102	2644461.3804
39	236028.228701	2644480.9432
40	236031.991899	2644500.5924
41	236032.2139	2644501.5587
42	236032.350401	2644508.2078
43	236032.4419	2644520.631
44	236032.513601	2644523.4887
45	236032.815702	2644525.4435
46	236033.2488	2644534.2691
47	236034.103502	2644536.6144
48	236033.594103	2644538.3399
49	236033.478701	2644541.5574
50	236032.483702	2644542.0825
51	236031.279902	2644546.6667
52	236026.195402	2644558.5458
53	236023.923502	2644562.1306
54	236021.3188	2644565.5279
55	236018.4195	2644568.6869
56	236015.299402	2644571.6216
57	236011.913202	2644574.238
58	236008.3263	2644576.5778
59	236004.558401	2644578.6038
60	236000.636	2644580.3052
61	235996.5874	2644581.6703
62	235992.4415	2644582.6894
63	235988.225801	2644583.3577
64	235983.9722	2644583.6918
65	235979.709101	2644583.6789
66	235975.4643	2644583.3168
67	235971.267099	2644582.5938
68	235967.135302	2644581.5284
69	235963.086	2644580.1903
70	235959.180002	2644578.4918
71	235955.425901	2644576.4695
72	235951.7721	2644574.0796
73	235947.7516	2644572.0721
74	235943.952501	2644569.7303
75	235940.617601	2644567.2492
76	235938.197802	2644564.4415
77	235932.435102	2644556.7717





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
78	235927.234503	2644548.7068
79	235922.567301	2644540.3074
80	235920.9028	2644536.9494
81	235913.420202	2644522.3475
82	235903.057402	2644504.7872
83	235891.560102	2644487.9421
84	235878.934603	2644471.926
85	235865.308203	2644456.7541
86	235850.707102	2644442.509
87	235835.107901	2644429.3553
88	235818.525	2644417.5023
89	235801.363302	2644406.5494
90	235783.5408	2644396.7262
91	235765.2082	2644387.5735
92	235759.871202	2644386.67
93	235746.2689	2644380.3666
94	235726.8902	2644373.8995
95	235706.930799	2644367.8851
96	235697.6383	2644366.1575
97	235692.521299	2644365.3993
98	235690.568201	2644365.3018
99	235683.6378	2644364.8392
100	235676.726801	2644364.1444
101	235669.843	2644363.2182
102	235662.994101	2644362.0615
103	235656.187902	2644360.6756
104	235649.4321	2644359.0622
105	235642.734102	2644357.2231
106	235636.101702	2644355.1602
107	235629.5422	2644352.876
108	235623.063002	2644350.3731
109	235616.6714	2644347.6541
110	235610.374701	2644344.7223
111	235604.1798	2644341.5808
112	235598.093901	2644338.2333
113	235592.123701	2644334.6835
114	235586.2759	2644330.9353
115	235580.557199	2644326.9931
116	235575.8141	2644323.483
117	235585.5389	2644333.211
118	235599.6877	2644347.3879
119	235608.706602	2644356.8968
120	235610.233301	2644358.4582
121	235614.469603	2644362.2643
122	235619.535101	2644364.6983
123	235623.909403	2644367.9323
124	235628.682901	2644370.9054
125	235633.860601	2644373.0988
126	235639.115202	2644374.8528





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
127	235644.367002	2644376.5384
128	235649.7502	2644377.7745
129	235655.121	2644378.7871
130	235660.491602	2644379.7598
131	235665.9252	2644380.5015
132	235670.925699	2644380.9373
133	235676.2666	2644380.9093
134	235695.710699	2644381.7291
135	235704.594202	2644382.9267
136	235723.454401	2644386.2063
137	235742.276701	2644391.6669
138	235760.638002	2644398.5027
139	235778.456602	2644406.7695
140	235787.812902	2644411.0298
141	235795.709402	2644415.9772
142	235812.2204	2644426.6352
143	235827.829599	2644438.5179
144	235842.6168	2644451.4024
145	235856.687403	2644465.0522
146	235869.819502	2644479.599
147	235881.916601	2644495.019
148	235893.008501	2644511.1766
149	235902.933302	2644528.0779
150	235910.094301	2644542.1675
151	235911.928202	2644545.7766
152	235917.0744	2644554.7876
153	235922.685202	2644563.5198
154	235928.848303	2644571.8786
155	235928.645399	2644576.6054
156	235931.823801	2644581.3695
157	235935.518202	2644586.0002
158	235939.790701	2644590.5084
159	235944.952402	2644593.9101
160	235950.185602	2644596.7646
161	235955.638201	2644599.1736
162	235957.483301	2644599.811
163	235958.6639	2644600.712
164	235967.253302	2644606.5511
165	235971.389502	2644609.048
166	235984.054502	2644617.0593
167	235999.738501	2644628.6841
168	236014.716902	2644641.6568
169	236016.405703	2644642.0216
170	236027.5049	2644655.8937
171	236039.322302	2644671.3402
172	236049.232203	2644688.0472
173	236059.672602	2644704.4874
174	236068.375502	2644714.2129
175	236070.1583	2644720.6844





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
176	236077.252901	2644738.9474
177	236083.090403	2644757.4009
178	236081.756903	2644774.75
179	236082.357401	2644777.7643
180	236084.748899	2644788.0901
181	236088.444201	2644797.3651
182	236088.6294	2644798.1033
183	236096.598001	2644806.3814
184	236100.086	2644815.5862
185	236100.4224	2644826.8595
186	236105.907701	2644836.139
187	236112.8011	2644844.255
188	236120.2082	2644851.7198
189	236120.644102	2644852.1807
190	236124.989801	2644860.6307
191	236131.398703	2644868.8198
192	236138.275801	2644876.5348
193	236145.599703	2644883.8076
194	236153.2059	2644890.7454
195	236155.299101	2644892.5758
196	236182.567801	2644894.0406
197	236178.261702	2644891.1213
198	236170.637201	2644885.3759
199	236163.3095	2644879.2565
200	236156.296602	2644872.7785
201	236149.6164	2644865.9581
202	236143.4195	2644858.9638
203	236143.114702	2644858.4563
204	236126.1322	2644835.8535
205	236121.790503	2644827.4113
206	236117.389799	2644818.8547
207	236113.453199	2644810.1572
208	236109.961401	2644801.2867
209	236106.997103	2644792.2137
210	236104.401899	2644783.0166
211	236102.266703	2644773.6883
212	236101.749701	2644771.0436
213	236097.7694	2644753.7047
214	236091.750101	2644733.897
215	236084.1775	2644714.6595
216	236077.816801	2644700.6416
217	236073.760801	2644696.7759
218	236065.143	2644677.807
219	236052.457399	2644661.2301
220	236037.439802	2644646.949
221	236025.674902	2644631.3332
222	236024.684401	2644630.4719
223	236009.141703	2644616.9553
224	235992.483	2644604.6612





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
225	235987.974703	2644601.8024
226	235990.601702	2644601.5716
227	235996.114202	2644599.698
228	236001.559099	2644598.3768
229	236007.1346	2644596.9067
230	236012.407103	2644594.5501
231	236017.5609	2644592.0196
232	236022.6099	2644589.1229
233	236027.263399	2644585.5606

POLÍGONO: Polígono 88

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240815.461901	2644804.4895
2	240553.584002	2644710.2414
3	240559.875799	2644709.0162
4	240579.682001	2644706.1714
5	240599.377802	2644702.4716
6	240618.929502	2644698.055
7	240635.2633	2644694.1185
8	240638.407602	2644694.5671
9	240658.2456	2644690.977
10	240677.936399	2644687.4878
11	240690.618799	2644685.2614
12	240657.897402	2644675.3006
13	240655.492601	2644675.7352
14	240635.811399	2644679.2921
15	240632.552099	2644679.8811
16	240616.603399	2644685.4456
17	240596.7722	2644688.1041
18	240577.106001	2644691.9218
19	240557.492102	2644695.8448
20	240537.851202	2644699.6008
21	240518.204401	2644703.3768
22	240508.3528	2644705.361
23	240498.896902	2644703.7835
24	240498.402903	2644703.8829
25	240488.999201	2644704.8683
26	240479.4914	2644705.3861
27	240469.969603	2644705.428
28	240460.457602	2644704.994
29	240450.9792	2644704.0851
30	240441.558001	2644702.7036
31	240432.217699	2644700.8531
32	240422.9088	2644698.5197
33	240419.1313	2644697.5729
34	240404.2386	2644694.4568
35	240395.574102	2644690.3121
36	240387.4657	2644685.1973



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
37	240379.708101	2644679.3346
38	240371.980001	2644675.6129
39	240371.2875	2644674.9631
40	240354.324602	2644664.1588
41	240337.068201	2644654.0077
42	240320.025	2644643.5834
43	240303.314199	2644632.62
44	240286.590101	2644621.6479
45	240269.817102	2644610.6436
46	240257.991503	2644604.7276
47	240252.194101	2644600.9411
48	240234.839102	2644590.4683
49	240233.694502	2644589.432
50	240218.080702	2644579.1935
51	240200.670702	2644569.2794
52	240183.247	2644559.4067
53	240165.330202	2644550.3634
54	240146.811102	2644542.509
55	240142.068602	2644539.6075
56	240141.4079	2644545.2544
57	240083.0193	2644543.0653
58	240093.575602	2644551.1378
59	240106.723303	2644563.8253
60	240111.411699	2644566.1439
61	240117.906099	2644565.5607
62	240122.213102	2644562.1355
63	240123.432901	2644550.593
64	240123.585402	2644550.7044
65	240123.991201	2644551.0669
66	240123.940001	2644551.1599
67	240124.343901	2644551.3819
68	240137.0832	2644560.0797
69	240154.194403	2644570.7353
70	240172.0459	2644579.8801
71	240190.009199	2644588.7679
72	240208.293501	2644597.078
73	240225.3547	2644604.4284
74	240226.639002	2644605.0567
75	240243.9648	2644614.3975
76	240249.6966	2644617.8089
77	240260.075399	2644625.9881
78	240277.171103	2644636.4845
79	240294.217001	2644646.9504
80	240311.2624	2644657.4162
81	240328.2764	2644667.8619
82	240344.510302	2644679.5887
83	240361.455999	2644690.4449
84	240362.336401	2644690.7938
85	240369.570101	2644696.8062





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
86	240378.891302	2644701.9169
87	240389.0404	2644705.0042
88	240398.917101	2644708.1442
89	240408.777601	2644711.2936
90	240418.895903	2644713.5068
91	240428.977503	2644715.5185
92	240439.1005	2644717.0437
93	240449.189402	2644718.739
94	240459.390402	2644719.7928
95	240469.6248	2644720.6069
96	240479.917101	2644720.87
97	240490.231302	2644720.6156
98	240500.508101	2644719.6652
99	240510.605402	2644718.2905
100	240520.5973	2644716.5209
101	240528.840002	2644714.9762
102	240499.323	2644796.9923
103	240781.598803	2644898.5814
104	240815.461901	2644804.4895

POLÍGONO: Polígono 89

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245091.6313	2644421.8319
2	245092.483801	2644420.6004
3	245093.430002	2644419.4397
4	245094.464399	2644418.3565
5	245095.5804	2644417.3578
6	245096.7712	2644416.4496
7	245098.029501	2644415.6375
8	245099.347601	2644414.9264
9	245099.5446	2644414.8393
10	245099.5446	2644414.6005
11	245074.867002	2644414.5373
12	245074.867002	2644378.7591
13	245070.2167	2644393.0714
14	245063.3874	2644414.0897
15	245074.279001	2644417.6286
16	245073.235003	2644420.8415
17	245073.066603	2644421.3355
18	245070.979502	2644420.6573
19	245068.061899	2644429.6366
20	245068.204901	2644440.3179
21	245064.218203	2644449.0147
22	245059.996901	2644456.7585
23	245059.592501	2644457.2935
24	245057.753	2644459.7254
25	245056.463499	2644461.5107
26	245053.430502	2644466.1422



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
27	245051.045	2644470.3202
28	245050.710501	2644471.1566
29	245048.843203	2644476.3949
30	245047.323202	2644481.7677
31	245046.161501	2644487.2396
32	245045.387201	2644492.8027
33	245045.1542	2644498.414
34	245045.309603	2644504.0146
35	245045.901602	2644509.5821
36	245046.899801	2644515.071
37	245048.2185	2644520.4987
38	245050.117002	2644525.725
39	245052.1085	2644530.8637
40	245054.444201	2644535.8714
41	245057.295202	2644541.0513
42	245058.644201	2644541.4062
43	245059.981901	2644544.9093
44	245060.0445	2644545.1093
45	245062.624601	2644550.1208
46	245065.560102	2644554.8177
47	245066.844702	2644557.3816
48	245068.777102	2644559.271
49	245069.043001	2644559.6311
50	245071.090601	2644563.0356
51	245073.782301	2644566.5186
52	245076.127802	2644570.1197
53	245076.171301	2644570.1688
54	245078.098803	2644573.9798
55	245080.2138	2644577.809
56	245082.113199	2644581.6901
57	245083.569601	2644585.8074
58	245085.205099	2644589.9514
59	245086.639799	2644594.1658
60	245087.775103	2644598.5146
61	245088.751402	2644602.9545
62	245089.2782	2644607.4565
63	245089.279303	2644607.6739
64	245088.011202	2644611.6635
65	245087.285101	2644616.2082
66	245086.325399	2644620.5981
67	245085.085802	2644624.9261
68	245084.961203	2644625.3027
69	245081.849501	2644640.0734
70	245080.436201	2644644.4
71	245074.2861	2644663.4297
72	245068.034502	2644682.4235
73	245061.735601	2644701.3996
74	245059.686899	2644707.376
75	245058.528101	2644710.7228





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
76	245057.219702	2644714.234
77	245054.998301	2644719.9098
78	245050.608801	2644731.078
79	245047.578402	2644738.1232
80	245043.292501	2644746.7089
81	245038.488501	2644755.0068
82	245033.150301	2644762.9717
83	245027.349302	2644770.5977
84	245020.951403	2644777.7274
85	245014.107302	2644784.4418
86	245006.896502	2644790.7611
87	244988.217302	2644799.2621
88	244943.7255	2644825.8762
89	244943.336599	2644826.1095
90	244942.948099	2644826.3436
91	244942.560202	2644826.5784
92	244942.1728	2644826.8142
93	244941.785902	2644827.0508
94	244941.399401	2644827.2883
95	244941.013502	2644827.5265
96	244940.628202	2644827.7656
97	244940.243299	2644828.0055
98	244939.858999	2644828.2462
99	244939.475203	2644828.4878
100	244939.0917	2644828.7302
101	244938.709002	2644828.9735
102	244938.3267	2644829.2176
103	244937.945002	2644829.4625
104	244937.563803	2644829.7081
105	244937.183203	2644829.9547
106	244936.803102	2644830.202
107	244936.423403	2644830.4502
108	244936.044401	2644830.6992
109	244935.6658	2644830.949
110	244935.287901	2644831.1997
111	244934.910501	2644831.4511
112	244934.533503	2644831.7034
113	244934.157202	2644831.9564
114	244933.781401	2644832.2103
115	244933.406202	2644832.465
116	244933.031401	2644832.7205
117	244932.657301	2644832.9768
118	244932.283701	2644833.234
119	244931.9107	2644833.492
120	244931.538099	2644833.7507
121	244931.1663	2644834.0101
122	244930.794901	2644834.2705
123	244930.4242	2644834.5316
124	244930.053801	2644834.7936





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
125	244929.684202	2644835.0564
126	244929.3151	2644835.3199
127	244928.946501	2644835.5842
128	244928.5786	2644835.8494
129	244928.211203	2644836.1153
130	244927.8444	2644836.382
131	244927.478201	2644836.6495
132	244927.1126	2644836.9178
133	244926.747499	2644837.1869
134	244926.383001	2644837.4568
135	244926.019102	2644837.7275
136	244925.655703	2644837.9989
137	244925.293001	2644838.2712
138	244924.930902	2644838.5442
139	244924.5693	2644838.8179
140	244924.208403	2644839.0925
141	244923.848001	2644839.3678
142	244923.488199	2644839.6441
143	244923.129103	2644839.9209
144	244922.770399	2644840.1986
145	244922.4125	2644840.4771
146	244922.055201	2644840.7562
147	244921.6984	2644841.0363
148	244921.342199	2644841.3171
149	244920.9867	2644841.5986
150	244920.631701	2644841.8809
151	244920.2773	2644842.164
152	244919.923601	2644842.4479
153	244919.570501	2644842.7324
154	244919.218	2644843.0178
155	244918.866201	2644843.304
156	244918.514799	2644843.5908
157	244918.164202	2644843.8785
158	244917.814302	2644844.1668
159	244917.4648	2644844.4561
160	244917.116102	2644844.7459
161	244916.768	2644845.0366
162	244916.420401	2644845.328
163	244916.0735	2644845.6202
164	244915.727301	2644845.9131
165	244915.381701	2644846.2067
166	244915.036699	2644846.5011
167	244914.692301	2644846.7963
168	244914.3486	2644847.0921
169	244914.005503	2644847.3888
170	244913.663099	2644847.6862
171	244913.321402	2644847.9843
172	244912.9802	2644848.2831
173	244912.6397	2644848.5827





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
174	244912.299803	2644848.8831
175	244911.960699	2644849.1841
176	244911.622103	2644849.4858
177	244911.284201	2644849.7884
178	244910.946901	2644850.0916
179	244910.610399	2644850.3956
180	244910.274401	2644850.7003
181	244909.939199	2644851.0057
182	244909.6047	2644851.3119
183	244909.2707	2644851.6188
184	244908.937403	2644851.9263
185	244908.6047	2644852.2347
186	244908.272902	2644852.5436
187	244907.941603	2644852.8534
188	244907.611002	2644853.1639
189	244907.281099	2644853.475
190	244906.951799	2644853.7869
191	244906.623102	2644854.0995
192	244906.295301	2644854.4127
193	244905.968	2644854.7268
194	244905.6415	2644855.0415
195	244905.3155	2644855.3569
196	244904.9904	2644855.673
197	244904.665899	2644855.9899
198	244904.342001	2644856.3073
199	244904.018801	2644856.6256
200	244903.696402	2644856.9446
201	244903.374701	2644857.2641
202	244903.053602	2644857.5844
203	244902.733202	2644857.9055
204	244902.4135	2644858.2271
205	244902.0944	2644858.5496
206	244901.776201	2644858.8726
207	244901.458601	2644859.1963
208	244901.141703	2644859.5207
209	244900.825502	2644859.8459
210	244900.510099	2644860.1717
211	244900.1952	2644860.4982
212	244899.881201	2644860.8254
213	244899.567701	2644861.1532
214	244899.255102	2644861.4818
215	244898.943201	2644861.811
216	244898.631903	2644862.1408
217	244898.321302	2644862.4713
218	244898.011499	2644862.8026
219	244897.702501	2644863.1344
220	244897.393999	2644863.4669
221	244897.086401	2644863.8002
222	244896.779402	2644864.1341





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
223	244896.473303	2644864.4685
224	244896.1677	2644864.8038
225	244895.862902	2644865.1396
226	244895.558901	2644865.4761
227	244895.255602	2644865.8133
228	244894.953001	2644866.1511
229	244894.651102	2644866.4896
230	244894.35	2644866.8287
231	244894.049601	2644867.1685
232	244893.749903	2644867.5089
233	244893.451002	2644867.85
234	244893.1528	2644868.1917
235	244892.855303	2644868.5341
236	244892.558702	2644868.877
237	244892.262701	2644869.2207
238	244891.967501	2644869.565
239	244891.672899	2644869.9099
240	244891.379301	2644870.2555
241	244891.086302	2644870.6017
242	244890.794001	2644870.9485
243	244890.502501	2644871.2959
244	244890.211802	2644871.644
245	244889.921801	2644871.9927
246	244889.632601	2644872.342
247	244889.344103	2644872.692
248	244889.056402	2644873.0425
249	244888.7693	2644873.3937
250	244888.483103	2644873.7455
251	244888.197802	2644874.098
252	244887.913	2644874.451
253	244887.629103	2644874.8047
254	244887.3459	2644875.159
255	244887.063601	2644875.5139
256	244886.7819	2644875.8694
257	244886.501101	2644876.2254
258	244886.221003	2644876.5821
259	244885.941702	2644876.9395
260	244885.663202	2644877.2974
261	244885.385401	2644877.6558
262	244885.1084	2644878.015
263	244884.832201	2644878.3746
264	244884.556803	2644878.735
265	244884.282103	2644879.0958
266	244884.0082	2644879.4573
267	244883.735102	2644879.8194
268	244883.462702	2644880.1821
269	244872.809702	2644896.0002
270	244863.6024	2644908.29
271	244866.933901	2644905.1905





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
272	244868.337099	2644903.9291
273	244869.782801	2644902.7166
274	244871.2693	2644901.5545
275	244872.794703	2644900.444
276	244874.357302	2644899.3864
277	244875.955301	2644898.3831
278	244877.586802	2644897.4352
279	244879.2498	2644896.5439
280	244966.802202	2644851.5315
281	244966.8225	2644851.4078
282	244966.8748	2644851.1039
283	244966.929102	2644850.8002
284	244966.985502	2644850.497
285	244967.044001	2644850.1941
286	244967.104601	2644849.8917
287	244967.1672	2644849.5897
288	244967.231802	2644849.288
289	244967.2987	2644848.987
290	244967.367399	2644848.6862
291	244967.438299	2644848.3861
292	244967.511202	2644848.0864
293	244967.586203	2644847.7871
294	244967.663202	2644847.4885
295	244967.742201	2644847.1903
296	244967.8234	2644846.8927
297	244967.906401	2644846.5957
298	244967.991701	2644846.2992
299	244968.078802	2644846.0033
300	244968.1681	2644845.7081
301	244968.259302	2644845.4134
302	244968.352602	2644845.1195
303	244968.447802	2644844.826
304	244968.545099	2644844.5334
305	244968.6444	2644844.2413
306	244968.7456	2644843.9499
307	244968.848902	2644843.6593
308	244968.954203	2644843.3694
309	244969.061502	2644843.0801
310	244969.170702	2644842.7916
311	244969.281801	2644842.504
312	244969.394899	2644842.217
313	244969.510099	2644841.9309
314	244969.6271	2644841.6454
315	244969.746202	2644841.3609
316	244969.867201	2644841.0771
317	244969.99	2644840.7942
318	244970.114801	2644840.5122
319	244970.241701	2644840.231
320	244970.370302	2644839.9507





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
321	244970.501001	2644839.6712
322	244970.633501	2644839.3927
323	244970.7679	2644839.1151
324	244970.9042	2644838.8384
325	244971.042501	2644838.5626
326	244971.1826	2644838.2879
327	244971.324602	2644838.014
328	244971.468401	2644837.7411
329	244971.6141	2644837.4692
330	244971.761702	2644837.1985
331	244971.9111	2644836.9286
332	244972.0623	2644836.6598
333	244972.215502	2644836.392
334	244972.370401	2644836.1252
335	244972.527102	2644835.8596
336	244972.685701	2644835.595
337	244972.846102	2644835.3316
338	244973.008303	2644835.0693
339	244973.172201	2644834.8079
340	244973.337999	2644834.5478
341	244973.505602	2644834.2888
342	244973.674803	2644834.031
343	244973.8459	2644833.7743
344	244974.018702	2644833.5188
345	244974.1933	2644833.2645
346	244974.3696	2644833.0114
347	244974.547602	2644832.7596
348	244974.7274	2644832.5089
349	244974.9088	2644832.2595
350	244975.092001	2644832.0113
351	244975.2768	2644831.7643
352	244975.4634	2644831.5188
353	244975.651701	2644831.2743
354	244975.8416	2644831.0313
355	244976.033102	2644830.7895
356	244976.226301	2644830.5491
357	244976.421202	2644830.31
358	244976.617601	2644830.0722
359	244976.815802	2644829.8357
360	244977.015501	2644829.6007
361	244977.216803	2644829.367
362	244977.419703	2644829.1346
363	244977.624201	2644828.9037
364	244998.484301	2644816.4256
365	245008.375601	2644809.4436
366	245016.853201	2644803.0235
367	245024.884302	2644796.0529
368	245032.4331	2644788.5628
369	245039.4662	2644780.5864





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
370	245045.952402	2644772.1592
371	245051.8627	2644763.3186
372	245057.171	2644754.104
373	245061.849199	2644744.5653
374	245065.113001	2644736.7591
375	245069.466002	2644725.5164
376	245071.677	2644719.806
377	245073.115702	2644715.942
378	245074.381399	2644712.2611
379	245076.370001	2644706.2386
380	245082.6411	2644687.2471
381	245088.9121	2644668.2557
382	245095.183001	2644649.2642
383	245096.572901	2644645.0551
384	245102.910002	2644631.3469
385	245103.118002	2644630.7112
386	245104.696001	2644625.2302
387	245105.915102	2644619.6111
388	245106.7572	2644613.9234
389	245107.2185	2644608.1921
390	245107.2969	2644602.443
391	245107.005602	2644596.9506
392	245107.0278	2644596.473
393	245103.700399	2644585.8678
394	245102.974703	2644580.1673
395	245102.045702	2644574.4415
396	245100.447702	2644568.8087
397	245098.2073	2644563.387
398	245095.3295	2644558.2726
399	245095.189901	2644558.0795
400	245091.681402	2644553.702
401	245088.186201	2644549.0446
402	245084.2651	2644545.803
403	245083.861502	2644545.2092
404	245081.293699	2644544.0494
405	245080.247	2644542.3807
406	245076.813002	2644539.3571
407	245074.052801	2644532.2457
408	245073.645502	2644531.4637
409	245071.636702	2644527.6072
410	245069.9293	2644523.7168
411	245068.485102	2644519.7215
412	245067.310102	2644515.6388
413	245066.4097	2644511.487
414	245065.787901	2644507.2843
415	245065.447401	2644503.0495
416	245065.389799	2644498.8015
417	245065.6154	2644494.5591
418	245066.122999	2644490.3412



1



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
419	245066.910601	2644486.1663
420	245067.974302	2644482.0533
421	245069.323301	2644477.9798
422	245069.582899	2644477.286
423	245070.5958	2644473.5359
424	245071.997702	2644469.3955
425	245072.621099	2644467.8067
426	245073.783899	2644465.0482
427	245074.023802	2644464.4789
428	245078.491301	2644455.9414
429	245082.805403	2644446.2255
430	245087.083002	2644435.817
431	245090.000601	2644426.8376
432	245090.228399	2644424.4757
433	245090.878	2644423.1263
434	245091.6313	2644421.8319

POLÍGONO: Polígono 9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	238934.376501	2640795.5364
2	238935.233	2640795.5258
3	238939.356703	2640795.7016
4	238943.454302	2640796.0945
5	238945.0151	2640796.3557
6	238953.774099	2640797.7959
7	238958.940302	2640798.369
8	238963.535803	2640797.6046
9	238964.654802	2640797.8619
10	238970.7801	2640798.9995
11	238977.128302	2640799.1926
12	238983.3985	2640798.3787
13	238989.944601	2640797.4175
14	238995.7726	2640794.2996
15	239000.945299	2640790.2955
16	239005.040899	2640785.155
17	239006.867201	2640782.0285
18	239007.924002	2640779.4451
19	239011.398401	2640778.8518
20	239012.256102	2640777.7688
21	239019.421	2640768.7215
22	239027.285803	2640758.7892
23	239028.4568	2640757.437
24	239031.3025	2640754.5269
25	239034.3547	2640751.8861
26	239037.638399	2640749.4924
27	239039.763102	2640748.1457
28	239045.476	2640743.2614
29	239051.295801	2640738.2853





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
30	239061.537901	2640732.1233
31	239078.675402	2640721.813
32	239095.813002	2640711.5026
33	239112.950502	2640701.1922
34	239130.088102	2640690.8818
35	239132.074701	2640689.6866
36	239129.120901	2640674.5278
37	239123.736403	2640678.3712
38	239122.853502	2640678.6034
39	239114.087202	2640684.1883
40	239105.367903	2640688.4991
41	239088.094999	2640698.6642
42	239070.9526	2640708.9691
43	239053.743799	2640719.1573
44	239043.324701	2640725.3647
45	239036.085001	2640728.3133
46	239029.253302	2640731.0986
47	239026.491503	2640732.8446
48	239021.885099	2640736.1935
49	239017.555002	2640739.9108
50	239013.567602	2640743.979
51	239011.864801	2640745.9295
52	239003.203901	2640756.1395
53	239003.483801	2640756.7201
54	238993.763201	2640762.0403
55	238991.504301	2640763.5972
56	238989.934099	2640764.4557
57	238988.239599	2640765.6062
58	238984.910601	2640767.2462
59	238981.724703	2640768.8572
60	238978.239302	2640769.8417
61	238975.059	2640771.1725
62	238971.729601	2640771.2554
63	238967.984201	2640770.4722
64	238964.424902	2640771.6798
65	238963.732203	2640771.8319
66	238961.053602	2640772.3195
67	238958.063299	2640772.4191
68	238948.905199	2640772.9322
69	238946.442301	2640773.4018
70	238940.403299	2640774.4055
71	238934.563601	2640776.1114
72	238933.315001	2640776.569
73	238930.718401	2640777.4697
74	238929.502802	2640776.7723
75	238923.5389	2640777.4321
76	238917.952402	2640778.6743
77	238912.491701	2640780.3749
78	238907.204901	2640782.5654





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
79	238902.120199	2640785.1919
80	238897.2843	2640788.2585
81	238892.754103	2640791.7406
82	238889.963102	2640794.2071
83	238882.469702	2640803.6472
84	238880.553102	2640806.1871
85	238868.3701	2640817.7505
86	238865.493101	2640821.443
87	238893.507502	2640814.5412
88	238903.155802	2640808.6761
89	238905.1998	2640806.8883
90	238908.457899	2640804.422
91	238911.9186	2640802.2556
92	238915.536303	2640800.3592
93	238919.3039	2640798.778
94	238923.183599	2640797.4815
95	238927.1588	2640796.4999
96	238931.2031	2640795.8167

POLÍGONO: Polígono 90

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	236978.671701	2644816.2777
2	236988.2558	2644816.2467
3	236997.8304	2644816.8074
4	237007.365	2644817.8721
5	237016.884199	2644819.5802
6	237023.160299	2644820.1658
7	237026.354799	2644821.0451
8	237035.480902	2644824.2683
9	237038.956202	2644825.6182
10	237053.856199	2644831.9214
11	237058.2251	2644833.2158
12	237072.0245	2644840.1372
13	237078.028299	2644842.5149
14	237081.499502	2644843.8959
15	237091.362303	2644847.2086
16	237101.4331	2644849.8289
17	237111.641401	2644851.8017
18	237121.957899	2644853.1887
19	237132.345602	2644853.7015
20	237142.743902	2644853.782
21	237153.126303	2644853.0624
22	237156.471201	2644852.6673
23	237173.1621	2644850.3567
24	237181.347502	2644848.1773
25	237192.881002	2644846.9527
26	237194.540899	2644846.4825
27	237212.789301	2644845.7211





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
28	237232.666002	2644842.8053
29	237246.626402	2644839.7698
30	237252.310801	2644839.5925
31	237257.6542	2644838.9625
32	237262.427702	2644838.0486
33	237270.576101	2644836.2271
34	237272.3132	2644837.0082
35	237282.672003	2644834.7098
36	237292.602102	2644831.9453
37	237302.371202	2644828.676
38	237306.326101	2644827.1888
39	237311.818201	2644824.9762
40	237330.395002	2644817.5803
41	237349.025103	2644810.3127
42	237367.746302	2644802.9687
43	237371.6551	2644800.3446
44	237385.983103	2644795.0086
45	237404.608	2644787.6749
46	237413.690802	2644783.9396
47	237423.492601	2644781.2243
48	237440.936399	2644774.458
49	237442.246599	2644773.943
50	237451.764101	2644769.7881
51	237461.007299	2644765.0091
52	237469.873102	2644759.5593
53	237478.343401	2644753.526
54	237486.410501	2644746.9689
55	237494.022699	2644739.8898
56	237501.010302	2644732.5085
57	237511.7633	2644727.6808
58	237518.176901	2644718.7797
59	237521.507601	2644713.6203
60	237523.847502	2644709.8699
61	237529.881903	2644690.096
62	237540.283701	2644673.1636
63	237550.7521	2644656.1236
64	237561.258303	2644639.1049
65	237567.000902	2644629.7569
66	237571.754602	2644622.5103
67	237577.5226	2644614.8355
68	237583.778799	2644607.5556
69	237590.525	2644600.7267
70	237597.704401	2644594.3555
71	237605.308302	2644588.4982
72	237613.278902	2644583.1499
73	237621.581202	2644578.3331
74	237630.1803	2644574.0683
75	237639.041101	2644570.3821
76	237648.139402	2644567.3276





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
77	237657.4181	2644564.874
78	237666.8421	2644563.0615
79	237676.375002	2644561.8671
80	237680.1882	2644561.5609
81	237686.179003	2644561.1663
82	237706.135702	2644559.848
83	237726.090601	2644558.516
84	237746.051001	2644557.241
85	237766.004103	2644555.8723
86	237785.962099	2644554.5951
87	237805.919001	2644553.2782
88	237825.8776	2644551.9843
89	237845.833403	2644550.6531
90	237865.7904	2644549.3524
91	237885.747999	2644548.0502
92	237905.7045	2644546.7479
93	237925.665003	2644545.4853
94	237940.721701	2644544.4969
95	237945.825899	2644544.0791
96	237956.135	2644542.7161
97	237966.3398	2644540.6749
98	237976.393602	2644537.9706
99	237986.227701	2644534.556
100	237995.826002	2644530.5305
101	238005.128401	2644525.8533
102	238014.079901	2644520.5397
103	238022.654303	2644514.6451
104	238030.816603	2644508.1932
105	238038.507299	2644501.1946
106	238045.753901	2644493.7383
107	238053.013601	2644485.0682
108	238052.305101	2644484.4018
109	238058.125402	2644477.1223
110	238063.9014	2644468.4927
111	238068.804003	2644459.3532
112	238073.155199	2644449.9595
113	238076.813402	2644440.2687
114	238079.173101	2644432.0479
115	238080.414301	2644431.2887
116	238080.615702	2644430.6044
117	238084.190302	2644414.3449
118	238085.106501	2644411.1214
119	238090.699499	2644391.9348
120	238096.768202	2644372.8716
121	238102.575602	2644353.7214
122	238108.3902	2644334.5744
123	238113.952101	2644315.3576
124	238119.570299	2644296.1599
125	238125.053701	2644276.9221





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
126	238130.5418	2644257.6871
127	238135.918402	2644238.4097
128	238140.8943	2644219.0314
129	238146.214201	2644199.7613
130	238151.539602	2644180.4831
131	238156.868402	2644161.2059
132	238162.220602	2644141.9157
133	238166.808599	2644122.4088
134	238169.283201	2644111.8013
135	238172.749601	2644103.4102
136	238178.168901	2644084.0969
137	238183.584501	2644064.8467
138	238189.0665	2644045.6122
139	238194.478399	2644026.3572
140	238199.9182	2644007.1123
141	238205.367701	2643987.8692
142	238210.8253	2643968.6272
143	238216.217402	2643949.3658
144	238221.5931	2643930.1
145	238226.934603	2643910.8252
146	238232.2894	2643891.5581
147	238237.711702	2643872.3104
148	238243.1812	2643853.0748
149	238248.687902	2643833.8473
150	238254.139002	2643814.6033
151	238259.555502	2643807.8138
152	238262.804502	2643796.262
153	238268.2194	2643777.009
154	238273.634302	2643757.7559
155	238279.049101	2643738.5029
156	238279.0805	2643738.3913
157	238262.4377	2643737.7184
158	238253.759703	2643756.2442
159	238253.629801	2643756.4423
160	238253.499002	2643756.6396
161	238253.367002	2643756.8362
162	238253.234102	2643757.0322
163	238253.1001	2643757.2274
164	238252.965101	2643757.4219
165	238252.829203	2643757.6157
166	238252.692102	2643757.8089
167	238252.554102	2643758.0012
168	238252.415003	2643758.1928
169	238252.275	2643758.3837
170	238252.134001	2643758.5739
171	238251.991899	2643758.7634
172	238251.848803	2643758.952
173	238251.704702	2643759.14
174	238251.559801	2643759.3271





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
175	238251.413702	2643759.5135
176	238251.266703	2643759.6992
177	238251.1187	2643759.884
178	238250.969801	2643760.0681
179	238250.820002	2643760.2513
180	238250.6691	2643760.4338
181	238250.517202	2643760.6156
182	238250.3645	2643760.7964
183	238250.210802	2643760.9765
184	238250.0562	2643761.1558
185	238249.900499	2643761.3343
186	238249.744001	2643761.5119
187	238249.5865	2643761.6887
188	238249.428102	2643761.8647
189	238249.268801	2643762.0398
190	238249.1085	2643762.2142
191	238248.947401	2643762.3877
192	238248.785402	2643762.5603
193	238248.6224	2643762.7321
194	238248.458502	2643762.9029
195	238248.293699	2643763.0729
196	238248.128	2643763.2421
197	238247.9615	2643763.4105
198	238247.7941	2643763.5779
199	238247.6257	2643763.7444
200	238247.456602	2643763.91
201	238247.286501	2643764.0748
202	238247.115602	2643764.2386
203	238246.9438	2643764.4016
204	238246.771101	2643764.5636
205	238246.5977	2643764.7248
206	238246.423403	2643764.885
207	238246.248201	2643765.0443
208	238246.072203	2643765.2027
209	238245.895399	2643765.3602
210	238245.717699	2643765.5167
211	238245.539202	2643765.6723
212	238245.360003	2643765.827
213	238245.179899	2643765.9806
214	238244.998899	2643766.1334
215	238244.817202	2643766.2852
216	238244.634703	2643766.436
217	238244.451403	2643766.5859
218	238244.267401	2643766.7348
219	238244.082399	2643766.8828
220	238243.896799	2643767.0297
221	238243.710402	2643767.1757
222	238243.523199	2643767.3208
223	238243.335302	2643767.4648



2A. DE MATAMOROS #127, COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
224	238243.146601	2643767.6078
225	238242.957201	2643767.7499
226	238242.767	2643767.8909
227	238242.576101	2643768.031
228	238242.384501	2643768.17
229	238242.191999	2643768.308
230	238241.999002	2643768.445
231	238241.805101	2643768.5811
232	238241.610502	2643768.716
233	238241.4153	2643768.8499
234	238241.2194	2643768.9828
235	238241.022802	2643769.1147
236	238240.825399	2643769.2456
237	238240.627401	2643769.3754
238	238240.428701	2643769.5042
239	238240.2293	2643769.6318
240	238240.029303	2643769.7586
241	238239.8286	2643769.8842
242	238239.627199	2643770.0087
243	238239.4251	2643770.1322
244	238239.222502	2643770.2547
245	238239.019201	2643770.3761
246	238238.815203	2643770.4964
247	238238.610701	2643770.6156
248	238238.4055	2643770.7337
249	238238.199701	2643770.8508
250	238237.993299	2643770.9667
251	238237.7862	2643771.0816
252	238237.5786	2643771.1954
253	238237.370401	2643771.3082
254	238237.161501	2643771.4198
255	238236.9522	2643771.5303
256	238236.742201	2643771.6396
257	238236.531603	2643771.748
258	238236.320402	2643771.8552
259	238236.108801	2643771.9612
260	238235.896601	2643772.0663
261	238235.683802	2643772.1701
262	238235.470503	2643772.2728
263	238235.256601	2643772.3745
264	238235.0422	2643772.4749
265	238234.827299	2643772.5742
266	238234.611799	2643772.6725
267	238234.395903	2643772.7696
268	238234.179399	2643772.8655
269	238233.9625	2643772.9603
270	238233.745001	2643773.054
271	238233.527102	2643773.1466
272	238233.308599	2643773.2379





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
273	238233.089701	2643773.3282
274	238232.870302	2643773.4172
275	238232.650499	2643773.5052
276	238232.430201	2643773.5918
277	238232.209402	2643773.6774
278	238231.988199	2643773.7619
279	238231.7665	2643773.8452
280	238231.544401	2643773.9273
281	238231.322001	2643774.0082
282	238231.0991	2643774.088
283	238230.8757	2643774.1666
284	238230.651899	2643774.244
285	238230.427801	2643774.3202
286	238230.203199	2643774.3954
287	238229.978201	2643774.4691
288	238229.752901	2643774.5418
289	238229.527201	2643774.6134
290	238229.3011	2643774.6837
291	238229.074602	2643774.7529
292	238228.847902	2643774.8208
293	238228.6206	2643774.8876
294	238228.393103	2643774.9531
295	238228.165201	2643775.0174
296	238227.937101	2643775.0805
297	238227.708502	2643775.1426
298	238227.4797	2643775.2033
299	238227.250502	2643775.2628
300	238227.021002	2643775.3212
301	238226.7913	2643775.3783
302	238226.561201	2643775.4343
303	238226.330801	2643775.489
304	238226.100203	2643775.5425
305	238225.8692	2643775.5948
306	238225.638002	2643775.6458
307	238225.4065	2643775.6956
308	238225.174902	2643775.7443
309	238224.9429	2643775.7917
310	238224.710699	2643775.8379
311	238224.478201	2643775.8828
312	238224.245401	2643775.9266
313	238224.012602	2643775.9692
314	238223.779402	2643776.0105
315	238223.546103	2643776.0505
316	238223.312502	2643776.0894
317	238223.078699	2643776.1271
318	238222.844702	2643776.1635
319	238222.610601	2643776.1985
320	238222.376303	2643776.2325
321	238222.141802	2643776.2652





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
322	238221.907	2643776.2966
323	238221.672201	2643776.3268
324	238221.437201	2643776.3558
325	238221.202101	2643776.3836
326	238220.966803	2643776.4102
327	238220.731401	2643776.4354
328	238220.495901	2643776.4595
329	238220.260202	2643776.4823
330	238220.024302	2643776.5039
331	238219.7885	2643776.5241
332	238219.552401	2643776.5433
333	238219.316301	2643776.5611
334	238219.080202	2643776.5777
335	238218.843901	2643776.593
336	238218.6075	2643776.6071
337	238218.371099	2643776.62
338	238218.1346	2643776.6316
339	238177.180201	2643769.8966
340	238157.815901	2643764.6997
341	238138.500299	2643759.508
342	238119.1682	2643754.3768
343	238099.840902	2643749.24
344	238080.527201	2643744.0431
345	238061.190203	2643738.9336
346	238041.830202	2643733.7394
347	238030.012602	2643731.726
348	238022.399302	2643729.2942
349	238003.216501	2643723.758
350	237984.425501	2643716.1184
351	237969.682302	2643715.6231
352	237964.7148	2643713.052
353	237945.324701	2643707.7118
354	237944.0902	2643707.3897
355	237936.058901	2643705.0657
356	237927.061701	2643701.7649
357	237918.267099	2643697.955
358	237909.783899	2643693.4879
359	237901.565302	2643688.5411
360	237893.673903	2643682.964
361	237887.322401	2643679.1681
362	237885.701502	2643677.6537
363	237881.777399	2643674.1888
364	237879.328001	2643670.5172
365	237872.7484	2643663.3754
366	237866.723402	2643655.9075
367	237861.194799	2643648.0691
368	237856.1915	2643639.9035
369	237851.943899	2643631.3124
370	237848.030802	2643622.5618





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
371	237844.694799	2643613.5879
372	237841.9503	2643604.4138
373	237839.823702	2643595.0813
374	237838.444799	2643585.6097
375	237837.700502	2643576.0594
376	237837.4694	2643566.481
377	237837.8221	2643556.9
378	237838.677801	2643547.3543
379	237839.374102	2643543.6348
380	237839.386999	2643536.8445
381	237842.536303	2643528.034
382	237848.078501	2643508.6299
383	237852.131502	2643488.9976
384	237856.181501	2643469.3796
385	237859.335699	2643449.5807
386	237861.565802	2643429.6455
387	237863.893602	2643409.757
388	237866.463202	2643389.8918
389	237868.018103	2643373.5516
390	237869.613802	2643370.3574
391	237873.3892	2643350.57
392	237876.991899	2643330.893
393	237880.594301	2643311.2192
394	237884.197302	2643291.5403
395	237887.579302	2643271.8248
396	237891.055201	2643252.1281
397	237894.383001	2643232.4086
398	237897.944799	2643212.7311
399	237901.398302	2643193.019
400	237904.470602	2643173.2443
401	237906.054003	2643163.2384
402	237906.3393	2643153.929
403	237906.549402	2643153.2139
404	237909.937101	2643132.9279
405	237910.158201	2643112.3677
406	237908.297503	2643091.9574
407	237905.318701	2643071.7179
408	237900.720701	2643051.7331
409	237895.6873	2643039.116
410	237894.668303	2643032.3025
411	237887.158503	2643013.1617
412	237878.165003	2642994.7285
413	237867.6425	2642977.1001
414	237866.979403	2642976.1833
415	237769.3053	2642903.241
416	237764.128599	2642899.5088
417	237758.8295	2642895.9526
418	237753.414	2642892.5764
419	237747.888102	2642889.384





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
420	237742.2582	2642886.3789
421	237736.5305	2642883.5646
422	237730.7115	2642880.9443
423	237724.807802	2642878.5208
424	237718.826002	2642876.297
425	237712.772902	2642874.2753
426	237706.655401	2642872.4581
427	237700.4802	2642870.8473
428	237694.254499	2642869.4448
429	237687.985201	2642868.2522
430	237681.6793	2642867.2708
431	237675.344	2642866.5018
432	237668.986502	2642865.9459
433	237662.614	2642865.6039
434	237661.3444	2642865.5784
435	237679.8384	2642869.0922
436	237693.4191	2642877.2999
437	237697.556101	2642878.7977
438	237716.387201	2642885.5485
439	237735.111002	2642892.2608
440	237735.154303	2642892.2763
441	237753.072702	2642899.5301
442	237770.300802	2642908.1659
443	237786.783701	2642918.1508
444	237802.415899	2642929.421
445	237817.097403	2642941.9045
446	237830.7344	2642955.5213
447	237843.239599	2642970.1843
448	237854.533003	2642985.7998
449	237864.542501	2643002.2679
450	237873.203802	2643019.4831
451	237880.4163	2643037.224
452	237880.5842	2643037.9537
453	237888.200701	2643055.1865
454	237892.5571	2643074.12
455	237895.3486	2643093.3475
456	237896.593702	2643112.7366
457	237896.375002	2643132.1899
458	237895.564302	2643151.6181
459	237891.4289	2643159.0207
460	237891.133902	2643160.7032
461	237889.395102	2643170.6188
462	237885.940702	2643190.3183
463	237882.4863	2643210.0177
464	237879.0319	2643229.7171
465	237875.577501	2643249.4165
466	237872.123102	2643269.1159
467	237868.668699	2643288.8154
468	237865.2143	2643308.5148





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
469	237861.759802	2643328.2142
470	237858.305502	2643347.9137
471	237854.8627	2643367.5466
472	237853.952902	2643371.6432
473	237853.071699	2643387.58
474	237848.7353	2643407.1055
475	237844.394201	2643426.6494
476	237840.053102	2643446.1933
477	237835.704401	2643465.7739
478	237832.835501	2643485.6137
479	237829.966902	2643505.4539
480	237828.581102	2643525.513
481	237825.063101	2643537.1882
482	237824.423502	2643541.1342
483	237823.768301	2643545.1766
484	237822.561102	2643555.6777
485	237822.054701	2643566.2664
486	237822.2549	2643576.8655
487	237823.160601	2643587.4277
488	237824.768	2643597.906
489	237827.069799	2643608.254
490	237830.055902	2643618.4257
491	237833.7129	2643628.3759
492	237838.024599	2643638.0602
493	237842.972101	2643647.4359
494	237848.533003	2643656.4612
495	237854.682802	2643665.096
496	237861.394201	2643673.3018
497	237868.569002	2643680.9694
498	237878.1766	2643686.2281
499	237884.669401	2643695.0503
500	237893.224501	2643701.1395
501	237902.251402	2643706.6979
502	237911.628599	2643711.6424
503	237921.314199	2643715.9513
504	237931.259501	2643719.6033
505	237940.0814	2643722.2313
506	237941.362303	2643722.5726
507	237960.968401	2643727.798
508	237965.741701	2643728.12
509	237979.526102	2643734.7154
510	237999.968203	2643736.0943
511	238019.333002	2643740.6546
512	238035.956102	2643747.7838
513	238037.989302	2643748.3256
514	238057.314699	2643753.4763
515	238076.6401	2643758.6268
516	238095.965502	2643763.7774
517	238115.290899	2643768.928





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
518	238134.616301	2643774.0787
519	238153.930799	2643779.2263
520	238211.852701	2643795.6555
521	238212.054399	2643795.7866
522	238212.255503	2643795.9188
523	238212.4559	2643796.052
524	238212.6555	2643796.1864
525	238212.854601	2643796.3217
526	238213.052702	2643796.4582
527	238213.250299	2643796.5957
528	238213.447001	2643796.7342
529	238213.643103	2643796.8738
530	238213.838301	2643797.0144
531	238214.0329	2643797.1561
532	238214.226603	2643797.2987
533	238214.4196	2643797.4425
534	238214.611902	2643797.5872
535	238214.8034	2643797.733
536	238214.994101	2643797.8798
537	238215.183901	2643798.0276
538	238215.372999	2643798.1764
539	238215.5613	2643798.3262
540	238215.748899	2643798.477
541	238215.935602	2643798.6288
542	238216.1215	2643798.7817
543	238216.306601	2643798.9355
544	238216.490801	2643799.0903
545	238216.6742	2643799.246
546	238216.856802	2643799.4027
547	238217.038702	2643799.5604
548	238217.219603	2643799.7191
549	238217.399702	2643799.8787
550	238217.578901	2643800.0393
551	238217.757299	2643800.2009
552	238217.934702	2643800.3633
553	238218.111502	2643800.5268
554	238218.287203	2643800.6912
555	238218.462099	2643800.8564
556	238218.636103	2643801.0226
557	238218.809202	2643801.1898
558	238218.981401	2643801.3579
559	238219.1528	2643801.5269
560	238219.323202	2643801.6968
561	238219.492701	2643801.8676
562	238219.661303	2643802.0392
563	238219.829	2643802.2118
564	238219.995703	2643802.3853
565	238220.1616	2643802.5597
566	238220.326502	2643802.7349





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
567	238220.490602	2643802.911
568	238220.653601	2643803.088
569	238220.815702	2643803.266
570	238220.976801	2643803.4447
571	238221.136999	2643803.6242
572	238221.296202	2643803.8047
573	238221.4545	2643803.9859
574	238221.6117	2643804.168
575	238221.768103	2643804.351
576	238221.923502	2643804.5348
577	238222.077803	2643804.7194
578	238222.231199	2643804.9048
579	238222.3836	2643805.091
580	238222.535002	2643805.2781
581	238222.685499	2643805.466
582	238222.834803	2643805.6545
583	238222.983202	2643805.844
584	238223.130602	2643806.0343
585	238223.277002	2643806.2252
586	238223.4223	2643806.4171
587	238223.566603	2643806.6096
588	238223.710001	2643806.8029
589	238223.852201	2643806.997
590	238223.993502	2643807.1919
591	238224.133699	2643807.3875
592	238224.272802	2643807.5838
593	238224.410902	2643807.7809
594	238224.548002	2643807.9786
595	238224.684	2643808.1772
596	238224.819002	2643808.3764
597	238224.952803	2643808.5764
598	238225.0856	2643808.7771
599	238225.217402	2643808.9785
600	238225.348001	2643809.1805
601	238225.477602	2643809.3833
602	238225.6061	2643809.5867
603	238225.7335	2643809.7909
604	238225.8599	2643809.9957
605	238225.985102	2643810.2012
606	238226.109201	2643810.4073
607	238226.232302	2643810.6141
608	238226.3542	2643810.8216
609	238226.4751	2643811.0297
610	238226.594801	2643811.2384
611	238226.7134	2643811.4478
612	238226.8309	2643811.6578
613	238226.947203	2643811.8685
614	238227.062601	2643812.0797
615	238227.176702	2643812.2916



2A. DE MATAMOROS #127, COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
616	238227.289701	2643812.5041
617	238227.401602	2643812.7171
618	238227.5123	2643812.9308
619	238227.621801	2643813.145
620	238227.730303	2643813.3598
621	238227.837603	2643813.5753
622	238227.9438	2643813.7912
623	238228.0488	2643814.0078
624	238228.152601	2643814.2248
625	238228.255301	2643814.4424
626	238228.356802	2643814.6606
627	238228.457201	2643814.8793
628	238228.556402	2643815.0986
629	238228.654402	2643815.3183
630	238228.751303	2643815.5387
631	238228.847002	2643815.7595
632	238228.9415	2643815.9807
633	238229.0348	2643816.2026
634	238229.127001	2643816.4249
635	238229.217901	2643816.6476
636	238229.307699	2643816.871
637	238229.396299	2643817.0947
638	238229.483702	2643817.3189
639	238229.569902	2643817.5436
640	238229.654902	2643817.7687
641	238229.738703	2643817.9943
642	238229.821302	2643818.2203
643	238229.902601	2643818.4467
644	238229.982901	2643818.6737
645	238230.0618	2643818.901
646	238230.139601	2643819.1287
647	238230.216101	2643819.3569
648	238230.291502	2643819.5854
649	238230.365602	2643819.8143
650	238230.438501	2643820.0437
651	238230.510202	2643820.2734
652	238230.580603	2643820.5035
653	238230.6499	2643820.734
654	238230.717901	2643820.9648
655	238230.7847	2643821.196
656	238230.850203	2643821.4275
657	238230.914499	2643821.6594
658	238230.977602	2643821.8917
659	238231.0394	2643822.1243
660	238231.1	2643822.3571
661	238231.1593	2643822.5903
662	238231.217402	2643822.8239
663	238231.274302	2643823.0577
664	238231.33	2643823.2918





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
665	238231.384199	2643823.5262
666	238231.437403	2643823.761
667	238231.489302	2643823.996
668	238231.5399	2643824.2312
669	238231.5893	2643824.4667
670	238231.6374	2643824.7025
671	238231.684202	2643824.9386
672	238231.729799	2643825.1748
673	238231.774202	2643825.4114
674	238231.817202	2643825.6481
675	238231.858999	2643825.8851
676	238231.899599	2643826.1223
677	238231.938902	2643826.3597
678	238231.9769	2643826.5974
679	238232.013601	2643826.8352
680	238232.0492	2643827.0732
681	238232.083403	2643827.3114
682	238232.1164	2643827.5497
683	238232.1481	2643827.7883
684	238232.178499	2643828.027
685	238232.207602	2643828.2659
686	238232.235502	2643828.5049
687	238232.261999	2643828.7441
688	238232.287401	2643828.9834
689	238232.311502	2643829.2228
690	238232.3342	2643829.4623
691	238232.355803	2643829.7021
692	238232.375902	2643829.9419
693	238232.395002	2643830.1817
694	238232.4126	2643830.4218
695	238232.429003	2643830.6618
696	238232.444101	2643830.9021
697	238232.457899	2643831.1423
698	238232.470503	2643831.3826
699	238232.481802	2643831.6229
700	238232.4918	2643831.8634
701	238231.365702	2643849.7598
702	238225.607702	2643868.8922
703	238220.0805	2643888.1331
704	238215.052301	2643907.4778
705	238208.8887	2643926.5102
706	238203.485701	2643945.7862
707	238198.0427	2643965.0308
708	238192.628901	2643984.2866
709	238187.275999	2644003.5573
710	238093.981501	2643977.2596
711	238012.5898	2644266.0077
712	238106.032801	2644292.3472
713	238106.031401	2644292.3525





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
714	238100.766001	2644311.6477
715	238095.493299	2644330.9466
716	238090.448	2644350.2813
717	238082.8202	2644367.5688
718	238082.467901	2644368.8212
719	238077.053102	2644388.0742
720	238071.638102	2644407.3273
721	238066.2232	2644426.5803
722	238066.157103	2644426.8156
723	238063.390902	2644435.5557
724	238059.973402	2644444.309
725	238055.981001	2644452.814
726	238051.431002	2644461.0341
727	238046.3435	2644468.9328
728	238040.741102	2644476.4751
729	238034.6486	2644483.6274
730	238028.093302	2644490.358
731	238021.104101	2644496.6368
732	238013.712202	2644502.4362
733	238005.9503	2644507.7302
734	237997.853102	2644512.4954
735	237989.456301	2644516.7106
736	237980.7974	2644520.3571
737	237971.9149	2644523.4186
738	237962.848101	2644525.8816
739	237953.6374	2644527.7351
740	237944.298403	2644528.9743
741	237939.691603	2644529.3538
742	237924.668802	2644530.3435
743	237904.711901	2644531.6583
744	237884.755201	2644532.973
745	237864.798502	2644534.2877
746	237844.841803	2644535.6024
747	237824.885	2644536.9172
748	237804.928301	2644538.2319
749	237784.971601	2644539.5467
750	237765.014799	2644540.8615
751	237745.0581	2644542.1762
752	237725.1014	2644543.491
753	237705.144602	2644544.8057
754	237685.187902	2644546.1205
755	237679.17	2644546.5169
756	237674.9438	2644546.8518
757	237664.4564	2644548.1772
758	237654.051001	2644550.2039
759	237643.803801	2644552.9195
760	237633.760202	2644556.3115
761	237623.964899	2644560.3651
762	237614.461401	2644565.0623





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
763	237605.292002	2644570.3822
764	237596.497301	2644576.301
765	237588.1164	2644582.7926
766	237580.186602	2644589.828
767	237572.7432	2644597.3762
768	237565.819002	2644605.4034
769	237559.448	2644613.87
770	237554.219	2644621.8216
771	237548.438101	2644631.2155
772	237537.956202	2644648.2487
773	237527.474199	2644665.2819
774	237516.995802	2644682.3093
775	237506.437502	2644699.2955
776	237504.205301	2644702.9229
777	237501.3001	2644707.4483
778	237495.8001	2644715.1019
779	237489.890699	2644722.4029
780	237483.451902	2644729.2257
781	237476.562601	2644735.614
782	237469.263002	2644741.5291
783	237461.5856	2644746.9449
784	237453.564402	2644751.8372
785	237445.235201	2644756.1843
786	237436.595201	2644759.9843
787	237435.456499	2644760.4345
788	237418.0814	2644767.215
789	237417.344	2644767.5027
790	237400.439199	2644777.0773
791	237381.828001	2644784.3579
792	237363.2861	2644791.7884
793	237344.272802	2644798.1359
794	237325.9965	2644806.3136
795	237307.004602	2644812.5969
796	237301.4778	2644814.7673
797	237297.783899	2644816.2125
798	237288.806402	2644819.7874
799	237279.471399	2644822.254
800	237270.085199	2644824.7037
801	237260.742502	2644826.7502
802	237256.469999	2644824.3987
803	237255.7642	2644824.4896
804	237250.506701	2644825.1669
805	237230.670603	2644827.7225
806	237210.8346	2644830.2781
807	237190.998503	2644832.8336
808	237171.323801	2644835.3684
809	237169.084902	2644835.4127
810	237154.846903	2644839.7692
811	237151.7642	2644839.8282





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
812	237142.1593	2644839.2022
813	237132.849501	2644838.6426
814	237123.371202	2644838.0731
815	237114.0511	2644836.886
816	237104.830801	2644835.0807
817	237095.7512	2644832.6652
818	237086.822401	2644829.6398
819	237083.696302	2644828.4202
820	237077.7432	2644826.0153
821	237068.121302	2644822.3093
822	237058.2363	2644820.897
823	237043.291101	2644815.1403
824	237039.817499	2644812.8362
825	237029.612803	2644810.3029
826	237019.821402	2644806.3792
827	237009.3081	2644805.4528
828	236999.066999	2644803.5693
829	236988.534601	2644802.9556
830	236978.113401	2644804.173
831	236967.804602	2644804.9754
832	236957.584299	2644806.4723
833	236955.2736	2644806.6808
834	236937.811201	2644810.1763
835	236919.470503	2644810.5377
836	236917.5576	2644810.9046
837	236897.917299	2644814.6801
838	236878.276899	2644818.4556
839	236858.6364	2644822.2311
840	236838.996099	2644826.0066
841	236819.3556	2644829.7821
842	236799.7152	2644833.5576
843	236780.0748	2644837.3332
844	236760.434401	2644841.1086
845	236740.794001	2644844.8841
846	236739.164301	2644845.1974
847	236721.7181	2644851.5956
848	236703.187799	2644852.1132
849	236701.513201	2644852.4352
850	236681.872801	2644856.2107
851	236662.232401	2644859.9861
852	236642.591902	2644863.7617
853	236622.951601	2644867.5371
854	236610.5273	2644869.9255
855	236603.002501	2644871.5163
856	236592.8995	2644874.1154
857	236585.404303	2644876.3982
858	236564.602102	2644885.2236
859	236545.851103	2644892.243
860	236526.7306	2644895.4843





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
861	236525.9559	2644895.7363
862	236506.936899	2644901.9232
863	236487.917902	2644908.1101
864	236481.761301	2644910.1128
865	236524.274302	2644912.3965
866	236530.6896	2644910.2733
867	236549.685701	2644904.0149
868	236568.6658	2644897.7142
869	236587.6775	2644891.5258
870	236590.009901	2644890.7849
871	236597.020601	2644888.6687
872	236606.415602	2644886.2379
873	236613.414	2644884.7333
874	236625.795099	2644882.3353
875	236645.4503	2644878.6325
876	236665.128099	2644874.7854
877	236675.999102	2644871.5818
878	236684.5786	2644870.4452
879	236704.250402	2644866.7002
880	236723.916201	2644863.08
881	236743.597902	2644859.5179
882	236763.275602	2644855.8808
883	236782.878401	2644851.9035
884	236802.530199	2644848.2281
885	236822.184	2644844.5383
886	236841.898001	2644840.99
887	236861.342501	2644836.1404
888	236880.940702	2644832.1925
889	236881.166201	2644832.1405
890	236900.739401	2644829.5193
891	236920.4182	2644825.7969
892	236940.065001	2644822.0512
893	236957.535299	2644818.7194
894	236959.612402	2644818.3403
895	236969.114801	2644816.9801
896	236978.671701	2644816.2777

POLÍGONO: Polígono 91

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244848.750101	2644952.984
2	244857.485701	2644941.4617
3	244773.5096	2645020.1862
4	244777.568201	2645019.2904
5	244782.8743	2645017.8641
6	244788.0646	2645016.0566
7	244789.1723	2645015.6137
8	244793.167299	2645013.9699
9	244798.084803	2645011.479





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
10	244802.857599	2645008.7012
11	244807.365301	2645005.4918
12	244811.578501	2645001.9311
13	244815.522802	2644998.1029
14	244819.205202	2644994.0385
15	244822.5874	2644989.7446
16	244823.721701	2644988.1494
17	244825.2792	2644985.1359
18	244826.058702	2644983.6298
19	244831.933702	2644975.589
20	244835.7796	2644968.7567
21	244836.042002	2644968.4528
22	244838.034201	2644965.7403
23	244848.750101	2644952.984

POLÍGONO: Polígono 92

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244713.300303	2645048.1266
2	244760.523901	2645004.1912
3	244757.3752	2645005.2265
4	244751.9615	2645007.4809
5	244746.7372	2645010.1447
6	244741.732801	2645013.2021
7	244736.9783	2645016.6349
8	244732.501699	2645020.4231
9	244728.329401	2645024.544
10	244724.486101	2645028.9734
11	244720.9946	2645033.6851
12	244717.875502	2645038.6511
13	244715.1471	2645043.8421
14	244713.300303	2645048.1266

POLÍGONO: Polígono 93

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241281.321901	2644864.7975
2	241243.510702	2644853.3153
3	241256.082502	2644862.8631
4	241270.559	2644875.673
5	241272.5805	2644877.634
6	241285.592501	2644889.5598
7	241301.901701	2644902.4198
8	241337.146299	2644923.917
9	241356.0529	2644932.5351
10	241375.531099	2644939.5945
11	241395.487803	2644945.0682
12	241407.565702	2644947.5652
13	241415.5553	2644949.0193



Handwritten signature



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	241435.231901	2644952.6005
15	241454.9088	2644956.1819
16	241474.585501	2644959.7631
17	241494.262201	2644963.3444
18	241513.938902	2644966.9256
19	241533.615702	2644970.507
20	241553.292501	2644974.0882
21	241572.969103	2644977.6695
22	241592.645903	2644981.2508
23	241612.322599	2644984.832
24	241628.649801	2644987.8037
25	241631.728201	2644988.6132
26	241643.172899	2644991.6241
27	241646.158201	2644992.2239
28	241650.473001	2644993.2997
29	241654.7078	2644994.6093
30	241658.863302	2644996.152
31	241662.926702	2644997.923
32	241666.8855	2644999.9169
33	241670.727503	2645002.1275
34	241674.440802	2645004.5481
35	241678.013903	2645007.1712
36	241681.436003	2645009.9886
37	241684.696302	2645012.9916
38	241687.7848	2645016.1712
39	241690.6919	2645019.5172
40	241693.408899	2645023.0195
41	241695.927202	2645026.6673
42	241698.238901	2645030.4493
43	241700.337202	2645034.3538
44	241702.250799	2645038.4443
45	241702.402903	2645038.7696
46	241707.7647	2645045.9268
47	241709.259001	2645050.2777
48	241709.547899	2645051.7954
49	241709.5431	2645051.4984
50	241709.403502	2645048.7406
51	241709.168802	2645045.9893
52	241708.839201	2645043.2477
53	241708.4153	2645040.5191
54	241707.897501	2645037.8068
55	241707.286303	2645035.114
56	241706.582602	2645032.4439
57	241705.787203	2645029.7996
58	241704.9009	2645027.1844
59	241703.925001	2645024.6013
60	241702.860502	2645022.0534
61	241701.7087	2645019.5438
62	241700.4709	2645017.0754





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
63	241699.148703	2645014.6512
64	241697.7437	2645012.2741
65	241696.257402	2645009.9469
66	241694.691702	2645007.6724
67	241693.048502	2645005.4533
68	241691.329599	2645003.2922
69	241689.537203	2645001.1917
70	241687.673403	2644999.1543
71	241685.740301	2644997.1825
72	241683.7404	2644995.2785
73	241681.675901	2644993.4447
74	241679.549402	2644991.6832
75	241677.363401	2644989.9962
76	241675.120401	2644988.3856
77	241672.823202	2644986.8534
78	241670.474501	2644985.4014
79	241668.077101	2644984.0313
80	241665.633802	2644982.7447
81	241663.147501	2644981.5433
82	241660.621302	2644980.4283
83	241658.058203	2644979.4012
84	241655.461	2644978.4632
85	241652.833101	2644977.6154
86	241640.030703	2644973.7277
87	241634.687799	2644973.2059
88	241631.447702	2644972.859
89	241615.0282	2644969.9537
90	241595.354002	2644966.3778
91	241575.687403	2644962.7476
92	241556.017702	2644959.1164
93	241536.329702	2644955.5746
94	241516.633699	2644952.1006
95	241496.954302	2644948.5502
96	241477.280302	2644944.9637
97	241457.607702	2644941.3612
98	241437.936003	2644937.7528
99	241418.262503	2644934.1406
100	241410.317499	2644932.7157
101	241398.942499	2644930.315
102	241380.131002	2644925.1263
103	241361.809202	2644918.4444
104	241344.1061	2644910.3202
105	241310.848803	2644889.9534
106	241295.547102	2644877.9052
107	241283.243902	2644866.6525
108	241281.321901	2644864.7975

POLÍGONO: Polígono 94





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244728.130503	2645322.2992
2	244738.867502	2645318.7778
3	244742.881002	2645317.4186
4	244748.198603	2645315.125
5	244753.395102	2645312.4041
6	244758.081301	2645308.7968
7	244762.011301	2645304.5125
8	244765.986502	2645300.4352
9	244769.625799	2645296.0035
10	244772.9765	2645291.3688
11	244776.078802	2645286.5376
12	244778.823603	2645281.4324
13	244780.933802	2645275.9936
14	244782.251501	2645270.3656
15	244783.4172	2645264.7558
16	244784.150202	2645259.0318
17	244784.311102	2645253.253
18	244783.9182	2645247.4691
19	244782.727602	2645241.8552
20	244781.5846	2645236.2634
21	244779.616899	2645230.6914
22	244779.2745	2645230.3126
23	244771.170801	2645217.7395
24	244771.067801	2645217.5656
25	244764.869802	2645198.9679
26	244757.941999	2645181.2791
27	244759.895601	2645179.5797
28	244757.2484	2645179.3661
29	244751.2554	2645161.3754
30	244744.6383	2645142.4884
31	244737.870302	2645123.6454
32	244732.8878	2645111.1741
33	244731.5096	2645104.8287
34	244729.826902	2645097.5504
35	244730.614901	2645096.6205
36	244730.037401	2645094.8273
37	244728.854902	2645090.5945
38	244727.977102	2645086.3052
39	244727.386103	2645081.9705
40	244727.1262	2645077.6093
41	244727.223101	2645073.2382
42	244727.628202	2645068.8832
43	244728.410402	2645064.4384
44	244728.351801	2645062.5199
45	244707.921	2645081.673
46	244708.0361	2645083.7801
47	244708.805002	2645089.5938
48	244710.018301	2645095.3313
49	244711.657602	2645100.9199





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
50	244712.321402	2645102.824
51	244716.4974	2645110.5895
52	244719.511202	2645116.1931
53	244724.024099	2645128.67
54	244730.826902	2645147.4775
55	244737.629602	2645166.2851
56	244744.432302	2645185.0926
57	244751.235102	2645203.9001
58	244757.8435	2645222.1707
59	244757.8575	2645222.2471
60	244760.5847	2645237.1258
61	244760.738199	2645237.5538
62	244761.948301	2645241.4654
63	244762.816099	2645245.4071
64	244763.3528	2645249.4073
65	244763.554602	2645253.4382
66	244763.420301	2645257.472
67	244762.950602	2645261.4805
68	244762.148802	2645265.4361
69	244761.0207	2645269.3113
70	244759.5739	2645273.079
71	244757.818502	2645276.7133
72	244755.766703	2645280.1889
73	244753.4326	2645283.4816
74	244750.832701	2645286.5685
75	244747.9848	2645289.4284
76	244744.908701	2645292.0413
77	244741.625902	2645294.389
78	244738.158899	2645296.4554
79	244734.517202	2645298.2333
80	244731.716902	2645299.3577
81	244721.159101	2645303.3628
82	244702.458101	2645310.4568
83	244683.7572	2645317.551
84	244673.852701	2645321.3082
85	244679.473303	2645303.6505
86	244685.5403	2645284.592
87	244687.286802	2645279.1047
88	244688.673502	2645274.4459
89	244689.968599	2645268.8514
90	244690.889299	2645263.1759
91	244691.430002	2645257.4517
92	244691.587999	2645251.7041
93	244691.362803	2645245.9587
94	244690.7554	2645240.2411
95	244689.7684	2645234.5767
96	244688.406301	2645228.9907
97	244686.6751	2645223.5078
98	244684.582502	2645218.1524





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
99	244682.137701	2645212.9483
100	244679.351702	2645207.9186
101	244676.236902	2645203.0857
102	244672.806902	2645198.4709
103	244669.077299	2645194.0951
104	244665.064402	2645189.9773
105	244660.7861	2645186.136
106	244656.168402	2645182.5154
107	244651.074602	2645179.6001
108	244649.826502	2645178.991
109	244640.245501	2645174.6233
110	244638.917601	2645173.7035
111	244637.757101	2645172.7568
112	244636.674299	2645171.7222
113	244635.676001	2645170.6059
114	244634.768103	2645169.4147
115	244634.076601	2645168.3424
116	244620.950602	2645196.559
117	244623.832502	2645197.7884
118	244627.995199	2645187.3135
119	244631.609201	2645189.6602
120	244631.7763	2645189.7909
121	244630.7111	2645191.5292
122	244639.289801	2645196.7862
123	244644.520502	2645198.5183
124	244647.984201	2645201.3537
125	244651.207602	2645204.3823
126	244654.2311	2645207.6086
127	244657.063902	2645210.9962
128	244659.661802	2645214.5542
129	244661.995901	2645218.2902
130	244664.1029	2645222.1593
131	244665.960501	2645226.1696
132	244667.701502	2645230.2141
133	244668.974302	2645234.4094
134	244669.969999	2645238.6995
135	244670.681601	2645243.0699
136	244671.342501	2645247.4295
137	244671.465601	2645251.8385
138	244671.541601	2645256.2572
139	244671.076902	2645260.6532
140	244670.563002	2645265.0543
141	244669.528601	2645269.3679
142	244668.625299	2645273.0681
143	244666.845503	2645278.4801
144	244660.828699	2645297.5525
145	244654.451601	2645316.652
146	244654.317202	2645320.3762
147	244653.373899	2645321.9966



2A. DE MATAMOROS #127. COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
148	244652.100801	2645325.7461
149	244650.389402	2645329.6335
150	244646.981401	2645332.7335
151	244644.448202	2645336.4159
152	244642.6085	2645338.7803
153	244640.985102	2645339.9836
154	244636.614702	2645343.6002
155	244632.6803	2645347.2286
156	244636.532499	2645378.1688
157	244637.8883	2645375.4768
158	244639.967199	2645371.6185
159	244642.224001	2645367.8727
160	244644.660501	2645364.281
161	244649.964602	2645360.4551
162	244651.7418	2645358.48
163	244653.272501	2645356.8576
164	244657.063803	2645352.4619
165	244659.3832	2645349.3965
166	244663.8468	2645346.4113
167	244667.983	2645344.9127
168	244672.198801	2645343.4616
169	244673.857	2645342.8954
170	244690.948	2645337.0766
171	244709.580801	2645329.7199
172	244728.130503	2645322.2992

POLÍGONO: Polígono 95

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246337.038401	2645294.1069
2	246337.245001	2645286.835
3	246337.266199	2645284.737
4	246337.395903	2645271.8699
5	246337.870703	2645264.9062
6	246338.784903	2645251.4973
7	246339.277002	2645245.1545
8	246341.522402	2645225.7753
9	246344.870302	2645206.5593
10	246346.545603	2645198.8031
11	246349.177202	2645187.271
12	246353.626802	2645167.7724
13	246358.076601	2645148.2736
14	246362.526201	2645128.7749
15	246366.972601	2645109.2907
16	246367.112803	2645108.7032
17	246368.4685	2645091.5193
18	246382.7479	2645032.2809
19	246384.529802	2645036.5
20	246387.037802	2645041.415



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
21	246389.862001	2645046.1523
22	246392.9844	2645050.701
23	246396.399099	2645055.0444
24	246400.124002	2645059.1283
25	246404.108603	2645062.9503
26	246408.313402	2645066.5376
27	246412.773703	2645069.8202
28	246417.463701	2645072.7616
29	246422.331301	2645075.3737
30	246427.337702	2645077.7277
31	246432.5277	2645079.6914
32	246437.834803	2645081.2056
33	246443.210199	2645082.6069
34	246454.190401	2645083.7515
35	246455.3389	2645083.7747
36	246456.892702	2645082.1704
37	246459.1113	2645080.0328
38	246461.402399	2645077.9732
39	246463.763399	2645075.994
40	246466.191401	2645074.0976
41	246468.6835	2645072.2863
42	246471.2367	2645070.5622
43	246473.848001	2645068.9274
44	246476.514299	2645067.3839
45	246479.232302	2645065.9334
46	246481.9988	2645064.5778
47	246484.810602	2645063.3187
48	246487.664202	2645062.1575
49	246490.5562	2645061.0956
50	246493.483301	2645060.1344
51	246495.5404	2645059.5368
52	246468.004202	2645063.6288
53	246463.8188	2645064.0692
54	246459.613501	2645064.2298
55	246455.4569	2645064.1113
56	246447.0152	2645063.0207
57	246442.965002	2645062.0787
58	246438.938601	2645060.8545
59	246435.0026	2645059.3649
60	246431.1747	2645057.6163
61	246427.471601	2645055.6166
62	246423.9102	2645053.3746
63	246420.505899	2645050.9003
64	246417.274099	2645048.2049
65	246414.229002	2645045.3001
66	246411.3841	2645042.1988
67	246408.7521	2645038.915
68	246406.3449	2645035.4631
69	246404.172899	2645031.8584





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
70	246402.245802	2645028.1172
71	246400.572302	2645024.2559
72	246399.159601	2645020.2915
73	246398.0142	2645016.2421
74	246397.141302	2645012.1252
75	246396.544302	2645007.9593
76	246396.2264	2645003.7629
77	246396.1868	2644999.3617
78	246395.871202	2644994.9172
79	246395.857599	2644990.6181
80	246398.611101	2644972.8963
81	246403.060801	2644953.3976
82	246407.5105	2644933.8988
83	246411.960199	2644914.4002
84	246416.409903	2644894.9014
85	246420.859503	2644875.4027
86	246425.309202	2644855.904
87	246429.759001	2644836.4052
88	246434.208601	2644816.9065
89	246438.6583	2644797.4078
90	246443.108	2644777.909
91	246447.5576	2644758.4103
92	246452.007402	2644738.9116
93	246453.9186	2644730.5359
94	246454.208502	2644729.2925
95	246456.6901	2644720.2214
96	246459.756399	2644711.3765
97	246463.405199	2644702.7554
98	246467.6201	2644694.3966
99	246472.382502	2644686.3371
100	246477.671202	2644678.6128
101	246483.462801	2644671.258
102	246489.731401	2644664.3052
103	246496.449301	2644657.7857
104	246503.586599	2644651.728
105	246511.111601	2644646.1593
106	246518.990801	2644641.1043
107	246527.189302	2644636.5854
108	246535.670603	2644632.6226
109	246544.3971	2644629.2337
110	246553.329802	2644626.4336
111	246562.429502	2644624.2349
112	246571.681902	2644622.6426
113	246575.939802	2644622.1215
114	246581.300303	2644621.5483
115	246619.556501	2644616.9551
116	246639.443102	2644614.8289
117	246659.329802	2644612.7027
118	246679.216402	2644610.5764





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
119	246699.103102	2644608.4501
120	246718.989702	2644606.3239
121	246729.268499	2644605.2249
122	246739.284002	2644603.9078
123	246749.565599	2644602.0368
124	246759.7418	2644599.654
125	246769.786303	2644596.7657
126	246779.673903	2644593.3788
127	246789.3799	2644589.5021
128	246798.8799	2644585.1451
129	246808.150301	2644580.3187
130	246817.167902	2644575.035
131	246825.9102	2644569.3073
132	246834.355303	2644563.1498
133	246842.482	2644556.5779
134	246850.270201	2644549.6079
135	246857.6826	2644542.2751
136	246860.075399	2644539.7445
137	246864.496599	2644535.1457
138	246871.402601	2644528.5365
139	246878.620703	2644522.289
140	246886.142099	2644516.4099
141	246893.947802	2644510.9142
142	246902.018602	2644505.8155
143	246910.334101	2644501.1264
144	246918.8734	2644496.8589
145	246927.615499	2644493.0235
146	246936.556501	2644489.6228
147	246940.879301	2644488.1592
148	246945.824202	2644486.5504
149	246964.843	2644480.3629
150	246983.861902	2644474.1754
151	247002.880602	2644467.9878
152	247021.8995	2644461.8003
153	247040.918303	2644455.6128
154	247059.937101	2644449.4253
155	247078.9559	2644443.2379
156	247097.974703	2644437.0504
157	247116.993402	2644430.8629
158	247136.004602	2644424.6778
159	247155.056601	2644418.5922
160	247174.0907	2644412.3997
161	247193.0763	2644406.1103
162	247212.0875	2644399.9254
163	247231.106302	2644393.7378
164	247250.125002	2644387.5503
165	247269.1439	2644381.3628
166	247288.162703	2644375.1754
167	247307.181501	2644368.9878





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
168	247326.2003	2644362.8003
169	247342.064501	2644357.6392
170	247345.0609	2644356.6916
171	247354.277903	2644354.1108
172	247363.5879	2644351.9994
173	247372.991701	2644350.3561
174	247382.466002	2644349.1847
175	247391.987001	2644348.4882
176	247401.530802	2644348.2686
177	247411.100901	2644348.5269
178	247413.733202	2644348.682
179	247421.274099	2644349.0414
180	247431.7152	2644349.0883
181	247441.752703	2644348.6312
182	247446.716501	2644332.953
183	247441.086901	2644333.5004
184	247431.404402	2644333.9525
185	247421.707102	2644333.9064
186	247414.676802	2644333.5751
187	247411.849802	2644333.4124
188	247401.560102	2644333.1467
189	247391.259901	2644333.3916
190	247380.988401	2644334.1598
191	247370.763102	2644335.4115
192	247360.618299	2644337.199
193	247350.569101	2644339.4596
194	247340.652502	2644342.2186
195	247337.398901	2644343.2382
196	247321.5133	2644348.3906
197	247302.493002	2644354.5764
198	247283.4699	2644360.7538
199	247264.461	2644366.9749
200	247245.447302	2644373.1776
201	247226.421301	2644379.4271
202	247208.007799	2644386.5265
203	247207.802702	2644386.5867
204	247188.441099	2644391.3089
205	247182.538603	2644389.5044
206	247177.587301	2644386.3593
207	247166.795202	2644390.1145
208	247147.796499	2644396.3584
209	247141.522001	2644398.5338
210	247140.3258	2644403.2377
211	247131.3958	2644411.0322
212	247112.561899	2644417.2383
213	247093.528502	2644423.3199
214	247074.300001	2644428.8485
215	247055.186201	2644434.785
216	247036.097799	2644440.8075





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
217	247017.148703	2644447.3129
218	246998.470503	2644454.548
219	246990.632902	2644457.2466
220	246979.286501	2644459.9879
221	246960.140902	2644466.2204
222	246956.003	2644468.5113
223	246941.410803	2644472.889
224	246936.399801	2644474.3208
225	246931.639402	2644475.6481
226	246922.0049	2644479.3034
227	246912.548502	2644483.3805
228	246903.42	2644488.1125
229	246894.378099	2644493.008
230	246885.671602	2644498.5243
231	246877.336702	2644504.5574
232	246869.2442	2644510.9136
233	246861.625601	2644517.8379
234	246854.440001	2644525.181
235	246852.234301	2644527.6886
236	246849.221601	2644529.3762
237	246846.8724	2644531.8266
238	246839.939501	2644538.6242
239	246832.698801	2644545.0766
240	246825.1443	2644551.1555
241	246817.305502	2644556.8622
242	246809.188402	2644562.1649
243	246800.8272	2644567.0748
244	246792.2334	2644571.5601
245	246783.420801	2644575.5993
246	246774.411303	2644579.1777
247	246765.2358	2644582.3034
248	246755.912203	2644584.949
249	246746.464602	2644587.1155
250	246736.931501	2644588.8604
251	246727.600901	2644590.0802
252	246717.370199	2644591.1801
253	246697.482302	2644593.3022
254	246677.599401	2644595.4599
255	246657.7134	2644597.5897
256	246637.8281	2644599.7299
257	246617.9424	2644601.8691
258	246598.058302	2644604.0146
259	246578.172899	2644606.1532
260	246558.285402	2644608.2788
261	246538.085199	2644607.4599
262	246518.198603	2644609.5862
263	246498.311899	2644611.7124
264	246478.425303	2644613.8386
265	246458.538702	2644615.965





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
266	246438.652002	2644618.0911
267	246418.765402	2644620.2174
268	246371.4676	2644627.2682
269	246366.975401	2644627.6943
270	246362.076002	2644628.1498
271	246352.549002	2644628.5089
272	246343.023802	2644628.3042
273	246333.539602	2644627.4173
274	246324.126303	2644625.8855
275	246314.799601	2644623.9034
276	246305.684301	2644621.1238
277	246296.776503	2644617.7251
278	246288.1299	2644613.6866
279	246285.639601	2644612.3819
280	246270.486403	2644604.5625
281	246252.752901	2644595.3134
282	246220.603601	2644575.5645
283	246218.512602	2644574.4735
284	246200.780901	2644565.2222
285	246183.0492	2644555.9709
286	246165.317499	2644546.7196
287	246147.585901	2644537.4683
288	246129.8542	2644528.217
289	246112.1224	2644518.9656
290	246094.427202	2644509.7333
291	246077.052099	2644500.0528
292	246070.219801	2644495.7764
293	246068.580301	2644494.8978
294	246064.763002	2644492.6571
295	246061.096903	2644490.222
296	246057.571699	2644487.587
297	246054.198099	2644484.7604
298	246050.986902	2644481.7507
299	246047.947599	2644478.5674
300	246045.0898	2644475.2203
301	246042.4223	2644471.7196
302	246039.966501	2644468.0958
303	246037.822702	2644464.3884
304	246036.119501	2644460.4322
305	246034.611902	2644456.3102
306	246033.536402	2644452.8392
307	246033.066999	2644451.6094
308	246030.7251	2644446.2344
309	246027.9555	2644441.0147
310	246026.362902	2644438.5009
311	246004.245199	2644442.5522
312	246005.504103	2644444.0082
313	246008.004801	2644447.5682
314	246010.3291	2644451.2533





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
315	246012.365602	2644455.0907
316	246014.121202	2644459.0817
317	246014.4513	2644459.9318
318	246016.347902	2644463.8896
319	246018.974703	2644468.6779
320	246021.851	2644473.266
321	246024.7321	2644477.8058
322	246027.797899	2644482.243
323	246031.093302	2644486.5225
324	246034.631002	2644490.5978
325	246038.356199	2644494.4994
326	246042.414202	2644498.2994
327	246045.380201	2644499.4775
328	246046.865301	2644500.9626
329	246050.886801	2644504.6105
330	246055.373602	2644507.6691
331	246060.0138	2644510.4036
332	246061.955202	2644511.4295
333	246069.455999	2644514.4271
334	246087.560202	2644522.8604
335	246105.3286	2644532.017
336	246110.661802	2644534.6485
337	246122.6071	2644542.031
338	246140.427801	2644551.2825
339	246150.891703	2644555.6375
340	246158.5212	2644559.7218
341	246176.145502	2644569.1813
342	246193.804701	2644578.5755
343	246211.447702	2644587.9916
344	246229.078501	2644597.4463
345	246246.810801	2644606.7151
346	246264.601999	2644615.8586
347	246279.753099	2644623.6888
348	246282.498301	2644625.0633
349	246291.9494	2644629.3089
350	246301.650202	2644632.9786
351	246307.893999	2644634.8672
352	246299.738802	2644635.7759
353	246279.896002	2644638.0506
354	246259.660803	2644637.2286
355	246239.785402	2644639.3536
356	246219.898802	2644641.4799
357	246215.392599	2644641.9617
358	246199.813803	2644643.8153
359	246179.756201	2644646.759
360	246159.793501	2644650.3192
361	246139.949701	2644654.4921
362	246120.243799	2644659.2734
363	246100.694201	2644664.6585





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
364	246081.319601	2644670.6427
365	246062.1383	2644677.22
366	246043.168303	2644684.3844
367	246024.427801	2644692.1289
368	246005.934401	2644700.4463
369	245987.705603	2644709.3287
370	245969.758699	2644718.7678
371	245952.110701	2644728.7544
372	245934.778299	2644739.2793
373	245917.777903	2644750.3324
374	245901.125601	2644761.9032
375	245884.850599	2644773.9709
376	245880.552603	2644777.2896
377	245868.985201	2644786.2976
378	245853.2054	2644798.5858
379	245838.2348	2644810.2439
380	245837.462202	2644810.8443
381	245821.684	2644822.5818
382	245805.4727	2644833.6627
383	245788.831202	2644844.0866
384	245771.7862	2644853.8366
385	245754.364901	2644862.8974
386	245736.595201	2644871.254
387	245718.505503	2644878.8935
388	245700.1248	2644885.8034
389	245681.482599	2644891.9728
390	245662.6085	2644897.3917
391	245643.532801	2644902.0516
392	245624.286001	2644905.9448
393	245604.898901	2644909.0654
394	245585.402502	2644911.4082
395	245565.824202	2644912.9697
396	245548.762602	2644913.6905
397	245546.159502	2644913.7551
398	245526.165701	2644914.252
399	245506.171801	2644914.749
400	245486.177999	2644915.2459
401	245466.184202	2644915.7429
402	245446.190401	2644916.2398
403	245426.196501	2644916.7367
404	245406.2027	2644917.2336
405	245386.208902	2644917.7306
406	245366.215002	2644918.2275
407	245346.221201	2644918.7244
408	245326.227301	2644919.2214
409	245306.233603	2644919.7183
410	245286.239801	2644920.2153
411	245266.245901	2644920.7122
412	245246.2521	2644921.2091





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
413	245226.258303	2644921.7061
414	245206.264502	2644922.203
415	245186.270601	2644922.6999
416	245166.276701	2644923.1969
417	245146.283003	2644923.6938
418	245126.289103	2644924.1907
419	245106.295301	2644924.6876
420	245086.3015	2644925.1846
421	245077.0781	2644925.4138
422	245076.3972	2644925.4289
423	245066.957102	2644925.3004
424	245057.592699	2644924.547
425	245048.2992	2644923.1714
426	245039.118002	2644921.1797
427	245030.089899	2644918.5808
428	245021.254999	2644915.3863
429	245014.2222	2644912.2993
430	245001.952803	2644905.3207
431	245001.7386	2644905.6974
432	244996.296499	2644902.3836
433	244988.615602	2644896.9738
434	244981.3123	2644891.0643
435	244971.804701	2644880.651
436	244971.6565	2644880.3803
437	244971.510302	2644880.1087
438	244971.365801	2644879.8362
439	244971.223303	2644879.5626
440	244971.0828	2644879.2882
441	244970.944002	2644879.0127
442	244970.807001	2644878.7363
443	244970.672102	2644878.4589
444	244970.539	2644878.1806
445	244970.4079	2644877.9015
446	244970.278601	2644877.6214
447	244970.1513	2644877.3404
448	244970.0259	2644877.0586
449	244969.902502	2644876.776
450	244969.780901	2644876.4924
451	244969.661303	2644876.2081
452	244969.543699	2644875.9229
453	244969.427999	2644875.6371
454	244969.314199	2644875.3503
455	244969.2026	2644875.0628
456	244969.092699	2644874.7745
457	244968.9849	2644874.4855
458	244968.879103	2644874.1958
459	244968.775301	2644873.9053
460	244968.673502	2644873.6143
461	244968.5735	2644873.3224





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
462	244968.512602	2644873.1404
463	244946.3575	2644884.5308
464	244946.518999	2644884.6028
465	244946.7782	2644884.7205
466	244947.036699	2644884.8399
467	244947.2945	2644884.9607
468	244947.5515	2644885.0834
469	244947.8076	2644885.2075
470	244948.063002	2644885.3333
471	244948.317701	2644885.4608
472	244948.571402	2644885.5898
473	244948.8244	2644885.7205
474	244949.076502	2644885.8527
475	244949.327803	2644885.9866
476	244949.578302	2644886.122
477	244949.827803	2644886.259
478	244950.076502	2644886.3976
479	244950.3244	2644886.5377
480	244964.412401	2644894.8106
481	244969.9942	2644899.6682
482	244971.347799	2644902.3001
483	244979.552999	2644908.9689
484	244988.059	2644914.9509
485	244994.313002	2644918.7526
486	244853.6318	2645166.0905
487	244940.555002	2645215.5309
488	245088.876001	2644954.761
489	245063.1686	2644940.1391
490	245066.248701	2644940.3863
491	245076.6336	2644940.5266
492	245077.448801	2644940.507
493	245086.677099	2644940.2756
494	245106.671202	2644939.7702
495	245126.664602	2644939.2287
496	245146.657801	2644938.7175
497	245166.650103	2644938.1881
498	245186.642801	2644937.6955
499	245206.6359	2644937.223
500	245226.631903	2644936.7702
501	245246.6266	2644936.2672
502	245266.622602	2644935.7575
503	245286.727201	2644935.1697
504	245290.8552	2644934.1096
505	245306.581602	2644933.9902
506	245326.579	2644933.3977
507	245346.575602	2644933.0393
508	245366.5902	2644932.4655
509	245372.8389	2644932.0714
510	245386.5427	2644932.7862





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
511	245406.577002	2644932.3597
512	245426.5748	2644931.8752
513	245446.5669	2644931.3058
514	245466.5917	2644930.7821
515	245482.085501	2644929.3558
516	245486.514402	2644929.3765
517	245506.519102	2644928.8821
518	245526.521002	2644928.5559
519	245546.488703	2644927.9097
520	245549.137503	2644927.9858
521	245561.369001	2644927.1739
522	245566.6285	2644927.9453
523	245586.891703	2644926.3255
524	245606.990999	2644923.9678
525	245626.973501	2644920.7443
526	245646.8347	2644916.7168
527	245664.552202	2644911.3298
528	245666.200899	2644910.9525
529	245685.640303	2644905.4348
530	245704.805403	2644899.0348
531	245707.7484	2644897.8951
532	245724.0422	2644892.8507
533	245742.7082	2644884.9609
534	245761.0515	2644876.4155
535	245779.0408	2644867.1327
536	245796.613199	2644857.0782
537	245813.738901	2644846.2878
538	245830.4447	2644834.8653
539	245846.703901	2644822.8293
540	245847.530901	2644822.192
541	245862.563402	2644810.608
542	245878.365999	2644798.3453
543	245889.931002	2644789.3457
544	245894.115	2644786.1078
545	245910.032499	2644774.3092
546	245926.2834	2644762.9821
547	245942.875799	2644752.1599
548	245959.792002	2644741.8502
549	245977.016703	2644732.0639
550	245994.546301	2644722.835
551	246012.355803	2644714.158
552	246030.434301	2644706.0571
553	246048.755899	2644698.5198
554	246067.2922	2644691.529
555	246086.033602	2644685.1113
556	246104.963499	2644679.275
557	246124.059202	2644674.0058
558	246143.309702	2644669.3304
559	246162.693701	2644665.2398



2A. DE MATAMOROS #127, COL. CENTRO www.semarnat.gob.mx

Tels: (492)923 99 35 Fax: (492)9239900; delegado@zacatecas.semarnat.gob.mx



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
560	246182.189501	2644661.7154
561	246201.7866	2644658.7983
562	246217.022501	2644656.9558
563	246221.502901	2644656.4618
564	246241.454901	2644654.2759
565	246248.313601	2644652.5256
566	246261.170401	2644651.3674
567	246281.085199	2644649.4512
568	246300.987402	2644647.4317
569	246320.8813	2644645.3273
570	246340.7642	2644643.1355
571	246357.176802	2644641.2982
572	246362.992399	2644641.0494
573	246368.3356	2644640.5908
574	246372.834101	2644640.066
575	246380.5156	2644638.7032
576	246400.409903	2644636.5942
577	246420.2623	2644634.1656
578	246440.156	2644632.0987
579	246445.5753	2644631.4341
580	246460.1005	2644630.922
581	246480.026701	2644628.8374
582	246499.918501	2644626.7503
583	246515.712702	2644625.0564
584	246510.983801	2644627.6554
585	246502.219603	2644633.2636
586	246493.847601	2644639.4433
587	246485.9051	2644646.1681
588	246478.427401	2644653.4073
589	246471.448202	2644661.1291
590	246464.998602	2644669.2992
591	246459.107401	2644677.882
592	246453.7973	2644686.8429
593	246449.198603	2644696.1826
594	246445.168001	2644705.7685
595	246441.749701	2644715.5941
596	246439.029402	2644725.6188
597	246438.688902	2644727.0476
598	246436.764101	2644735.4315
599	246432.306803	2644754.9301
600	246427.876303	2644774.4329
601	246423.388102	2644793.9223
602	246418.947302	2644813.4245
603	246414.496202	2644832.9225
604	246410.067499	2644852.4263
605	246405.610502	2644871.9229
606	246401.180601	2644891.427
607	246396.746901	2644910.9298
608	246392.336802	2644930.4375





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
609	246387.900301	2644949.9391
610	246383.465502	2644969.5794
611	246383.628401	2644973.3555
612	246380.980501	2644984.1118
613	246379.591902	2644988.2946
614	246378.314302	2644993.5921
615	246377.490999	2644998.7072
616	246375.215403	2645008.5795
617	246372.020102	2645021.9336
618	246287.300402	2645001.512
619	246216.999002	2645293.1585
620	246314.214602	2645316.5923
621	246320.703699	2645289.6721
622	246320.5912	2645294.3283
623	246321.535902	2645304.9491
624	246322.933203	2645311.0221
625	246322.608202	2645315.394
626	246325.3356	2645325.8434
627	246329.053499	2645335.87
628	246333.840902	2645345.4358
629	246339.5655	2645354.4589
630	246346.126699	2645362.8966
631	246353.559999	2645370.55
632	246357.011702	2645373.6639
633	246361.391401	2645377.443
634	246364.696199	2645379.0796
635	246376.815702	2645389.9715
636	246391.8869	2645403.1506
637	246394.365103	2645405.1993
638	246396.967802	2645386.2848
639	246387.330702	2645377.9003
640	246372.242201	2645364.7726
641	246368.006601	2645361.0875
642	246365.1126	2645358.4568
643	246358.872301	2645351.9077
644	246353.3431	2645344.8018
645	246348.551001	2645337.1793
646	246344.543802	2645329.1166
647	246341.361502	2645320.6941
648	246339.036001	2645311.996
649	246337.590502	2645303.1091
650	246337.038401	2645294.1069

POLIGONO: Poligono 96

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244618.6336	2645396.5797
2	244618.411501	2645394.5015
3	244613.4498	2645395.1192





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	244613.359602	2645394.4742
5	244607.3141	2645409.9896
6	244606.9009	2645412.3117
7	244602.614801	2645431.7865
8	244599.4685	2645446.0837
9	244599.9485	2645445.6484
10	244601.446802	2645444.1911
11	244602.8934	2645442.6826
12	244604.2866	2645441.1246
13	244605.624701	2645439.5191
14	244606.906099	2645437.8679
15	244608.129202	2645436.173
16	244609.292501	2645434.4366
17	244610.394602	2645432.6608
18	244611.434202	2645430.8476
19	244612.410002	2645428.9993
20	244613.320902	2645427.1182
21	244614.165701	2645425.2064
22	244614.943399	2645423.2664
23	244615.653002	2645421.3005
24	244616.293802	2645419.3111
25	244616.864901	2645417.3006
26	244617.365602	2645415.2714
27	244617.795301	2645413.226
28	244618.153502	2645411.1668
29	244618.439802	2645409.0964
30	244618.653799	2645407.0174
31	244618.795301	2645404.9321
32	244618.864	2645402.8432
33	244618.860003	2645400.7531
34	244618.783102	2645398.6644
35	244618.6336	2645396.5797

POLÍGONO: Polígono 97

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246415.5184	2645402.4246
2	246414.997702	2645401.9715
3	246412.159601	2645422.5962
4	246412.883699	2645423.3357
5	246418.720701	2645430.5921
6	246423.7918	2645438.4016
7	246428.087603	2645446.6619
8	246431.5235	2645455.343
9	246431.538702	2645455.3873
10	246434.724001	2645464.7819
11	246438.932802	2645485.5052
12	246442.802401	2645496.8968
13	246463.675901	2645499.6415





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
14	246463.390501	2645498.1793
15	246460.786303	2645489.2941
16	246457.0585	2645478.3195
17	246450.625799	2645459.3822
18	246447.433599	2645449.9845
19	246447.383101	2645449.8359
20	246443.353102	2645439.6938
21	246438.2964	2645429.9384
22	246432.291201	2645420.7365
23	246425.397303	2645412.1802
24	246417.722403	2645404.3941
25	246415.5184	2645402.4246

POLÍGONO: Polígono 98

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244617.844603	2645456.1308
2	244617.8976	2645455.9029
3	244617.567499	2645456.272
4	244615.638601	2645458.2834
5	244613.640902	2645460.2263
6	244611.5767	2645462.0985
7	244609.448603	2645463.8977
8	244607.2591	2645465.6217
9	244605.010801	2645467.2683
10	244607.894503	2645471.353
11	244559.9424	2645505.207
12	244566.048002	2645503.0852
13	244570.929602	2645501.7702
14	244572.8967	2645500.6108
15	244576.215601	2645500.5669
16	244581.659601	2645498.4187
17	244586.822702	2645495.9283
18	244591.759901	2645492.9655
19	244596.411402	2645489.5508
20	244600.730303	2645485.7075
21	244604.650499	2645481.4603
22	244608.1714	2645476.8852
23	244611.275702	2645472.0225
24	244613.911303	2645466.9023
25	244616.114599	2645461.5967
26	244617.844603	2645456.1308

POLÍGONO: Polígono 99

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244432.161501	2645564.8172
2	244540.307199	2645488.4668
3	244530.1439	2645490.6014





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	244526.538099	2645491.4572
5	244520.866899	2645493.2158
6	244515.340101	2645495.4494
7	244510.018301	2645498.1351
8	244504.938601	2645501.2545
9	244500.1686	2645504.7619
10	244498.335001	2645506.2767
11	244489.520502	2645516.7455
12	244488.525202	2645517.9279
13	244474.833601	2645529.583
14	244459.604101	2645542.5469
15	244445.191999	2645554.8152
16	244444.472502	2645555.3595
17	244433.171602	2645563.9038
18	244432.161501	2645564.8172

- 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: La Garita, El Encino, San Francisco del Oro, Ex Hacienda Majoma y el Rancho San Antonio

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-32-026-GAR-001/15

ESPECIE	VOLÚMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Coryphantha radians	.00057	Toneladas
Echinocereus spp.	.02885	Toneladas
Jatropha dioica	.3702	Toneladas
Opuntia macrodasys	8.3732	Toneladas
Opuntia rastrera	5.8864	Toneladas
Yucca carnerosana	78.579	Toneladas
Yucca filifera	59.465	Toneladas
Ariocarpus kotschoubeyanus	.00596	Toneladas
Echinocactus platyacanthus	8.46	Toneladas
Ferocactus pilosus	.0048	Toneladas
Dasyliroion longissimum	20.362	Toneladas
Ferocactus haematacanthus	.0019	Toneladas
Prosopis laevigata	.54	Toneladas
Agave lecheguilla	.123	Toneladas
Mammillaria formosa	.05364	Toneladas
Flourensia cernua	15.3044	Toneladas
Fouquieria splendens	.993	Toneladas
Opuntia imbricata	4.9814	Toneladas
Mammillaria heyderi	.01825	Toneladas
Larrea tridentata	66.98	Toneladas
Agave scabra	5.5885	Toneladas
Neolloydia conoidea	1.2527	Toneladas
Euphorbia antisiphylitica	.2538	Toneladas
Cylindropuntia leptocaulis	1.0327	Toneladas





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

Opuntia engelmannii	2.305	Toneladas
Stenocactus sp.	.00675	Toneladas
Cylindropuntia tunicata	.1345	Toneladas
Echinocereus stramineus	.00385	Toneladas
Echinocactus horizonthalonius	.01345	Toneladas

- 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 la empresa Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este Resolutivo.
- V. La empresa Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. 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, la empresa Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V. 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 las primeras en rescatarse y reubicarse. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en la memoria del sitio de rescate y 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 manual y no se deberá de utilizar sustancias químicas y fuego para tal fin. La remoción de la vegetación deberá realizarse de forma gradual, para evitar largos periodos del suelo descubierto que propician erosión. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este resolutivo.
- VIII. El producto resultante de la remoción de la vegetación deberá quedar dentro del área sujeta a cambio de uso de suelo, para que 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 Término 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 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 12 Mes(es), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Delegación Federal, antes de su vencimiento, y se haya dado cumplimiento a las acciones e informes correspondientes que se señalan en el presente resolutivo, así como la justificación del retraso en la ejecución de los trabajos relacionados con la remoción de la vegetación forestal de tal modo que se motive la ampliación del plazo solicitado.
- 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 Vientos del Altiplano, S. de R.L. 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 Vientos del Altiplano, S. de R.L. 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 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 Vientos del Altiplano, S. de R.L. 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 la presente resolución del proyecto denominado Áreas Adicionales del Proyecto Parque Eólico Vientos del Altiplano, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, a la empresa Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., a través del C. Rafael Burgos Aguilar, en su carácter de Representante Legal de Vientos del Altiplano, S. de R.L. de C.V., 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° DFZ152-201/15/1815

BITÁCORA: 32/DS-0062/07/15

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. Guillermo Roberto Schiaffino Pérez.- 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.
- Ing. Enrique Flores Mendoza.- Secretario del Campo.- Morelos, 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. Vicente Pérez Esquivel.- Presidente Municipal de Mazapil, Zacatecas.

Expediente Forestal.
Archivo.
Minutario.

MC/JCNR/JLRL/RAB/ladr

