



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

Zacatecas, Zacatecas, a 18 de mayo 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 27.5428 Hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Segunda Ampliación Camino Rojo**, ubicado en el o los municipio(s) de Mazapil, en el estado de Zacatecas.

ING. JOSÉ DE JESÚS GARCIA VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE MINERA PEÑASQUITO, S.A. DE C.V.

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de Ing. José de Jesús Garcia Velazquez en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V. con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 27.5428 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Segunda Ampliación Camino Rojo**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, y

RESULTANDO

- I. Que mediante ESCRITO S/N de fecha 31 de Octubre de 2014, recibido en esta Delegación Federal 31 de Octubre de 2014, Ing. José de Jesús Garcia Velazquez, en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 27.5428 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Segunda Ampliación Camino Rojo**, 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 Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del instrumento público número 10,815 de fecha 19 de noviembre de 2003, referente al Acta Constitutiva de la Sociedad Mercantil Canplants de México, S.A. de C.V.

2.- Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del instrumento público número 35,309 de fecha 26 de noviembre de 2010, consistente en la Protocolización del Acta de la Asamblea General de Accionistas de Canplants de México, S.A. de C.V. celebrada en fecha 17 de septiembre de 2010, donde se hace constar el cambio de denominación social, por la de Camino Rojo, S.A. de C.V.

3.- Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la Dotación de Ejidos, según ejecución de fecha 28 de febrero de 1937 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 12,800-00-00 hectáreas.

4.- Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la Ampliación de Ejidos, según ejecución de fecha 10 de marzo de 1955 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 5,400-00-00 hectáreas.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

5.- Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la Segunda Ampliación de Ejidos, según ejecución de fecha 18 de agosto de 1994 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 5,000-00-00 hectáreas.

6.- Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la tercera Ampliación de Ejidos, según ejecución de fecha 31 de agosto de 1994 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 5,720-00-00 hectáreas.

7.- Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la Cuarta Ampliación de Ejidos, según ejecución de fecha 30 de septiembre de 1980 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 8,234-46-17 hectáreas.

8.- Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del instrumento número 87,911 de fecha 29 de abril de 2013, consistente en el Poder General para Pleitos, Cobranzas y Actos de Administración y Dominio, otorgado por la Sociedad denominada Camino Rojo, S.A. de C.V. a favor del C. Isaías Tranquilino Rivera Muñiz.

9.- Identificación Oficial del C. Isaías Tranquilino Rivera Muñiz.

10.- Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del Convenio de Ocupación Previa a Expropiación, que celebraron por una parte la Sociedad denominada Camino Rojo, S.A. de C.V. y por la otra el ejido San Tiburcio, de Mazapil, Zacatecas, respecto de una superficie de 2,497-30-135 hectáreas de tierras de uso común del Ejido.

11.- Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del Convenio de Ocupación Temporal, que celebraron por una parte la Sociedad denominada Camino Rojo, S.A. de C.V. y por la otra el ejido San Tiburcio, de Mazapil, Zacatecas, respecto de una superficie de 2,500-00-00 hectáreas de tierras de uso común del Ejido.

12.- Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz del Acta de Asamblea del Ejido San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas, de fecha 16 de febrero de 2013, en donde consta el acuerdo por parte de la asamblea para llevar a cabo el Cambio de Uso de Suelo motivo del presente en los predios descritos en los puntos 10 y 11 de este dictamen.

13.- Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales del proyecto denominado Segunda Ampliación Exploración Camino Rojo, en el municipio de Mazapil, Zacatecas, elaborado por el Ing. José Ramón Martínez Aguilar.

- ii. Que mediante oficio N° DFZ152-201/14/1802 de fecha 13 de Noviembre de 2014 recibido el 19 de Noviembre de 2014, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **Segunda Ampliación Camino**





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

Rojo, con ubicación en el o los municipio(s) Mazapil en el estado de Zacatecas.

- III. Que mediante oficio de fecha 27 de Noviembre de 2014, recibido en esta Delegación Federal el día 27 de Noviembre de 2014, el Consejo Estatal Forestal envió la opinión técnica de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **Segunda Ampliación Camino Rojo**, 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

que mediante minuta de fecha 27 de noviembre de 2014, se asienta que se aprobó por unanimidad el establecimiento del proyecto denominado Segunda Ampliación Camino Rojo, ubicado en terrenos del Ejido San Tiburcio, municipio de Mazapil, Zacatecas, esta aprobación quedó condicionada a los resultados obtenidos en la verificación técnica de campo.

- IV. Que mediante oficio N° DFZ152-201/14/1883 de fecha 28 de Noviembre de 2013 esta Delegación Federal notificó a Ing. José de Jesús García Velazquez en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V. que se llevaría a cabo la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado **Segunda Ampliación Camino Rojo** 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:

Se deberá corroborar que no exista inicio de obra en el predio solicitado.

Verificar 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.

Verificar que con el establecimiento del proyecto, no se afecten cauces de ríos, cuerpos de agua, arroyos, etc.

Confirmar el estado de conservación de la vegetación forestal que se pretende afectar corresponde a lo señalado en el Estudio Técnico Justificativo.

Verificar que el predio objeto de la solicitud para el CUSTF no haya sido afectada por algún incendio forestal.

Confirmar, que las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales señaladas en el Estudio Técnico, sean congruentes con lo encontrado en el sitio.

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

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



Concordar que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación del proyecto, sean los que se encuentran señalados en el Estudio Técnico Justificativo.

Confirmar que efectivamente el establecimiento del proyecto tiene factibilidad.

- v. Que derivado de la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales realizada por el personal técnico de la Delegación Federal y de acuerdo al informe de la verificación técnica, recorrido en el que participó el promovente y/o su representante se observó lo siguiente:

Del informe de la Visita Técnica

Con fecha 08 de diciembre de 2014, se llevó a cabo la visita técnica, con la finalidad de corroborar en campo, lo señalado en el Estudio Técnico Justificativo.

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

Se pudo corroborar que a la fecha de la verificación técnica de campo, donde se ubica el Segunda Ampliación Exploración Camino Rojo, del municipio de Mazapil, Zacatecas, no existe inicio de obra.

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

Se corroboró que el estado de conservación de la vegetación forestal que se pretende afectar corresponde a una vegetación primaria en proceso en buen estado de conservación y corresponde a Vegetación de Zonas Áridas, dominando el Matorral Desértico Microfilo, encontrándose las siguientes especies: Gobernadora, Hojasen, palma, lechuguilla, nopal, sangre de grado, maguey, cardenche, mezquite y pastos nativos.

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

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

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

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

Se pudo corroborar que existen seis especies de flora enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, que son las siguientes: *Ariocarpus retusus*, *Coryphanta delicata*, *Echinocactus platyacanthus*, *Ferocatus pilosus*, *Glandulicactus uncinatus* y *Peyotl zacatecasensis* y cinco de fauna: *Cophosaurus texanus*, *Crotalus atrox*, *Holbrookia lacerata*, *buteo swainsoni* y *Parabuteo unicinctus*, categoría de protección especial y amenazadas.



Se verificó que la superficie y vegetación forestal que se pretende afectar, corresponde a lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo, 27-54-28 ha. (Veintisiete hectáreas con cincuenta y cuatro áreas y veintiocho centiáreas).

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

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

- vi. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/0482 de fecha 27 de Febrero de 2015, esta Delegación Federal, con fundamento en los artículos 2 fracción I, 3 fracción II, 7 fracción XV, 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117, 118, 142, 143 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 120, 121, 122, 123 y 124 de su Reglamento; en los Acuerdos por los que se establecen los niveles de equivalencia para la compensación ambiental por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, los criterios técnicos y el método que deberá observarse para su determinación y en los costos de referencia para la reforestación o restauración y su mantenimiento, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2005 y 30 de abril de 2012 respectivamente, notificó a Ing. José de Jesús García Velazquez en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar ante el Fondo Forestal Mexicano, la cantidad de **\$1,426,970.79 (un millón cuatrocientos veintiseis mil novecientos setenta 79/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 101.91 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Zacatecas.
- vii. Que mediante ESCRITO PEÑ-MA/060/15 de fecha 05 de Mayo de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 07 de Mayo de 2015, Ing. José de Jesús García Velazquez en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$1,426,970.79 (un millón cuatrocientos veintiseis mil novecientos setenta 79/100M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 101.91 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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

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 S/N de fecha 31 de Octubre de 2014, el cual fue signado por Ing. José de Jesús García Velazquez, en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., dirigido al Delegado Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el cual solicita la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por una superficie de 27.5428 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado Segunda Ampliación Camino Rojo, 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 Ing. José de Jesús García Velazquez, en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., así como por JOSE RAMON MARTINEZ AGUILAR en su carácter de responsable técnico de la elaboración del mismo, quien se encuentra inscrito en el Registro Forestal Nacional como prestador de servicios técnicos forestales en el Lib. DGO T-UI Vol. 3 Núm. 9.

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

-Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del instrumento público número 10,815 de fecha 19 de noviembre de 2003, referente al Acta Constitutiva de la Sociedad Mercantil Canplants de México, S.A. de C.V.

-Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del instrumento público número 35,309 de fecha 26 de noviembre de 2010, consistente en la Protocolización del Acta de la Asamblea General de Accionistas de Canplants de México, S.A. de C.V. celebrada en fecha 17 de septiembre de 2010, donde se hace constar el cambio de denominación social, por la de Camino Rojo, S.A. de C.V.

-Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la Dotación de Ejidos, según ejecución de fecha 28 de febrero de 1937 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 12,800-00-00 hectáreas.

-Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la Ampliación de Ejidos, según ejecución de fecha 10 de marzo de 1955 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 5,400-00-00 hectáreas.

-Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la Segunda Ampliación de Ejidos, según ejecución de fecha 18 de agosto de 1994 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 5,000-00-00 hectáreas.



-Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la tercera Ampliación de Ejidos, según ejecución de fecha 31 de agosto de 1994 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 5,720-00-00 hectáreas.

-Copia Certificada por la Notaria Pública número 29 de la ciudad de Zacatecas, Zac., Lic. Zita Lucía Arellano Zajur, de la carpeta básica relativa a la Cuarta Ampliación de Ejidos, según ejecución de fecha 30 de septiembre de 1980 al poblado de San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas por una superficie de 8,234-46-17 hectáreas.

-Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del instrumento número 87,911 de fecha 29 de abril de 2013, consistente en el Poder General para Pleitos, Cobranzas y Actos de Administración y Dominio, otorgado por la Sociedad denominada Camino Rojo, S.A. de C.V. a favor del C. Isaías Tranquilino Rivera Muñiz.

-Identificación Oficial del C. Isaías Tranquilino Rivera Muñiz.

-Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del Convenio de Ocupación Previa a Expropiación, que celebraron por una parte la Sociedad denominada Camino Rojo, S.A. de C.V. y por la otra el ejido San Tiburcio, de Mazapil, Zacatecas, respecto de una superficie de 2,497-30-135 hectáreas de tierras de uso común del Ejido.

-Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, del Convenio de Ocupación Temporal, que celebraron por una parte la Sociedad denominada Camino Rojo, S.A. de C.V. y por la otra el ejido San Tiburcio, de Mazapil, Zacatecas, respecto de una superficie de 2,500-00-00 hectáreas de tierras de uso común del Ejido.

-Copia Certificada por el Notario número 52 de la ciudad de Concepción del Oro, Zacatecas, Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz del Acta de Asamblea del Ejido San Tiburcio, Mazapil, Zacatecas, de fecha 16 de febrero de 2013, en donde consta el acuerdo por parte de la asamblea para llevar a cabo el Cambio de Uso de Suelo motivo del presente en los predios descritos en los puntos 10 y 11 de este dictamen.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

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 mediante la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegación Federal, mediante ESCRITO S/N, de fecha 31 de Octubre de 2014.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

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:

El predio se encuentra dentro de la cuenca Sierra de Rodríguez, la cual tiene una superficie de 80,609.92 ha dividida en dos Subcuencas, San Tiburcio (RH37C-a); y Concepción, con clave RH37C-b se determinó en función de la influencia del predio con respecto al área drenada cuyo sistema de corrientes confluyen a partir del límite físico (parteaguas) que define la dirección de los escurrimientos hacia un punto de salida o boquilla. Para la microcuenca se levantaron específicamente 54 sitios de muestreo al azar de 1000 m²., en el área a CUSTF, fueron 55 sitios con un muestreo sistemático dirigido mediante líneas equidistantes, utilizando una cuadrícula y muestreando en cada vértice de la cuadrícula con un 95 % de confiabilidad. El matorral desértico micrófilo es el que cuenta con un porcentaje más alto de ocupación en la microcuenca, que corresponde al 66.58 %, el matorral desértico rosetófilo con 30.80. En el área donde se establecerán las planillas de barrenación, se presentan dos tipos de vegetación que corresponden a matorral desértico micrófilo y matorral desértico rosetófilo; se presentan además pastizales y terrenos donde se practica la agricultura de temporal y de riego.

De acuerdo al valor de importancia calculado para el material desértico micrófilo, se puede decir que las especies de mayor importancia ecológica son Larrea tridentata (Gobernadora), Opuntia





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

rastrera (Nopal rastrero) y *Flourenzia cernua* (Hojasen), con 44.05, 39.66 y 47.05 respectivamente. En lo referente a las especies de menor importancia ecológica son varias las que se encuentran en este estado, y son las especies que menos se localizaron en el inventario de campo, estas son: *Ephedra compacta*, *Echinocactus platyacanthus*, *Mammillaria formosa*, *Rhus virens*, *Echeveria colorata*, *Acacia constricta*, *Acacia farnesiana*, etc., respectivamente; entre otras que presentan un valor muy bajo.

El matorral desértico rosetófilo en el área del proyecto también presenta varias asociaciones, el estrato arbóreo encontrándose manchones de Barreta (*Lindleya mespiloides*), de Palma samandoca (*Yucca carnerosana*); en el estrato arbustivo la principal especie es la Lechuguilla (*Agave lechuguilla*) siguiéndole el Sotol (*Dasyllirion cedrosanum*), gobernadora (*Larrea tridentata*) se, Guayule (*Parthenium argentatum*) y Mariola (*Parthenium inkanum*); y en el estrato herbáceo abunda el Tatalencho (*Gymnosperma glutinosum*), hierba del burro (*Zinnia acerosa*) y oreja de ratón (*Tiquilia greggii*). En el matorral desértico rosetófilo, se puede decir que las especies de mayor importancia ecológica son *Agave lechuguilla* (Lechuguilla), *Neolloydia conoidea* y *Larrea tridentata* (Gobernadora), con 120.24, 16.95 y 9.32 respectivamente. En lo referente a las especies de menor importancia ecológica son varias las que se encuentran en este estado, y son las especies que menos se localizaron en el inventario de campo, estas son: *Bursera aff. fagaroides*, *Ariocarpus retusus*, *Echinocereus enneacanthus*, *Koeberlinia spinosa*, *Brickellia aciniata*, *Berberis trifoliata*, *Krameria cytisoides*, etc., entre otras que presentan un valor muy bajo.

Dentro del área sujeta a CUSTF se obtuvo un nivel de diversidad para el estrato arbóreo, arbustivo y herbáceo de 0.92, 2.16 y 2.519 respectivamente, para el estrato arbóreo se considera un nivel de diversidad bajo y para los estratos arbustivo y herbáceo se considera como un nivel medio; el estrato arbóreo presenta un nivel muy bajo debido a que este no es representativo y se encuentran pocas especies arbóreas o muy dispersas. En materia de fauna silvestre, en la microcuenca registraron un total de 14 especies de mamíferos, para el grupo de los reptiles se presentaron un total de 21 especies, las aves fueron el grupo mejor representado, con un total de 59 especies. En áreas sujetas al CUSTF, Se registraron un total de 9 especies de mamíferos, para el grupo de los reptiles se presentaron un total de 10 especies, las aves fueron el grupo mejor representado, con un total de 31 especies. Los datos demuestran que la biodiversidad del área sujeta al CUSTF no se compromete ya que los índices a nivel microcuenca resultan mayores, por lo que con la instauración del proyecto no se estará afectando la biodiversidad.

En el matorral desértico micrófilo en el área sujeta al CUSTF presenta varias asociaciones, en el estrato arbóreo domina la Palma loca (*Yucca filifera*) y el Mezquite (*Prosopis glandulosa*); en el estrato arbustivo se presentan una gran cantidad de especies con dominancia principal de Gobernadora (*Larrea tridentata*), Hojasen (*Flourenzia cernua*) y Mariola (*Parthenium inkanum*); y en el estrato herbáceo abunda el Tatalencho (*Gymnosperma glutinosum*), Hierba del burro (*Zinnia acerosa*) y Oreja de ratón (*Tiquilia greggii*). El componente dominante son los arbustos de 0.5 a 2 m de altura. En el estrato arbustivo la más frecuente es el nopal rastrero (*Opuntia rastrera*) seguida de la efedra popote (*Ephedra aspera*), acompañada de diferentes tipos de biznagas, como lo es la biznaga burra (*Echinocactus platyacanthus*). Se localiza también el cardenche (*Cylindropuntia imbricata*), y el tasajillo (*Cylindropuntia leptocaulis*), y en las pendientes más pronunciadas se encuentra un matorral rosetófilo, compuesto principalmente de sotol (*Dasyllirion cedrosanum*), barreta (*Lindleya mespiloides*) y palma (*Yucca carnerosana*). En el estrato arbustivo se puede encontrar el oreganillo (*Salvia bellotiflora*), calderona (*Krameria cytisoides*), engorda cabra (*Dalea bicolor*), lechuguilla (*Agave lechuguilla*) y guapilla (*Agave striata*) y finalmente en el estrato herbáceo se encuentran pastos: navajita (*Bouteloua gracilis*),





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

banderita (*Bouteloua cutipendula*), *Bouteloua hirsuta*, pajón (*Sporobolus airoides*), y abundantes hierbas que se aprecian en la temporada de lluvias de verano, destacando entre estas el tatalencho (*Gymnosperma glutinosum*).

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:

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.**

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 potencial se refiere al supuesto de que no existiera cobertura del suelo (suelo desnudo) y no se realizaran prácticas de conservación del suelo y del agua, de ser así, se perderían 3.17 ton/ha/año, lo que significa que anualmente se pierde una lámina de suelo de 0.317 mm (si consideramos que 1 mm de suelo es igual a 10 ton/ha de suelo). La erosión actual en las áreas sujetas al CUST es de 0.317 toneladas por hectárea por año, considerándose en un grado muy ligero de erosión, ante al agente erosivo de la lluvia. Mientras que la erosión potencial es de 3.17 ton/ha/año, considerándose en un grado ligero. Todos los factores tienen peso considerable en la cantidad de suelo que se erosione, mientras que las prácticas de conservación de suelo es un factor medular para combatir la degradación de éstos. La erosión eólica actual en el predio es ligera, siendo 16.616 de toneladas por hectárea. Motivo por el cual se demuestra que con el establecimiento del proyecto no afectará de manera significativa el recurso suelo.

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:

Dentro de la microcuenca no existen cuerpos de agua perennes, solamente intermitentes siendo 99 cuerpos de agua los cuales suman alrededor de 121.08 hectáreas, representando el .15% de la microcuenca. La presencia de cuerpos de agua dentro de la microcuenca corresponde a bordos de agua con fines ganaderos o agrícolas. De acuerdo a los resultados obtenidos del estudio técnico justificativo, se tiene que para el acuífero Guadalupe Garzarón existe un volumen anual disponible de 10,769,456 m³ para otorgar nuevas concesiones. Sin embargo, es necesario considerar que el volumen de extracción real es mayor que el volumen concesionado, el cual es de 8,830,544 m³/año. Respecto del acuífero El Cardito El resultado indica que existe





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

un volumen anual disponible de 4,652,012 m³ para otorgar nuevas De acuerdo a estudios de la CONAGUA, señalan que existe disponibilidad de agua subterránea de en la microcuenca de Guadalupe Garzaron y el cardito, que forma parte de la región Hidrológico-Administrativa VII Cuencas Centrales del Norte. Y señalan, no existe déficit en el acuífero, teniendo una disponibilidad media anual de 7.22 millones de metros cúbicos (Mm³), en cambio para el acuífero El Cardito 4,652.012 m³.

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:

Las áreas que se pretenden cambiar su uso, en un período de 20 años podrán incrementar un valor hasta de un 252.7 % y de acuerdo a una inflación anual del 5% anual, aumentará considerablemente el valor de sus productos forestales maderables y no maderables actuales considerando que no existen pérdidas por mortalidad, incendios forestales y cortas clandestinas, principalmente. Con las estimaciones anteriores del aumento de volumen y/o peso, y de un incremento anual de valor del 5%, el valor del terreno sin el proyecto a un periodo de planeación de 20 años tendría un valor inicial de 2,270,760.91 Pesos M.N., en veinte años tendría un valor de 5,738,099.71; en los veinte años tendría un aumento de valor del orden de los \$3,467,338.81 Pesos M.N. (140%).

La realización del presente proyecto minero repercutirá de manera benéfica en el componente socioeconómico a nivel local y regional, debido principalmente a la generación de empleos directos e indirectos, los cuales se mencionan en el punto anterior y se menciona que directamente serán 65 empleos directos por la acción de las maquinas exploradoras, 84 empleos indirectos, 11 empleos de administración y servicios, así como 16 empleos en los trabajos de conservación y restauración del medio ambiente, como compensación de los trabajos, así como en el abandono del sitio; de estos 55 empleos directos en los trabajos de exploración y 16 empleos en la conservación y restauración se quedaran con personas de la región, por lo tanto 71 empleos por 36 meses mejoraran la calidad de vida de estos y de sus familias, además apoyaran indirectamente a los pequeños negocios de los poblados al contar con poder adquisitivo.

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 27 de noviembre de 2014; 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, se 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 de las especies que sean consideradas como susceptibles a las tareas de trasplante, dando prioridad a aquellas que estén incluidas en la NOM-059 y las de lento crecimiento y difícil regeneración y trasplantadas, 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° DFZ152-201/15/0482 de fecha 27 de Febrero de 2015, se notificó al





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

interesado que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar al Fondo Forestal Mexicano (FFM) la cantidad de **\$1,426,970.79(un millón cuatrocientos veintiseis mil novecientos setenta pesos 79/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 101.91 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 PEÑ-MA/060/15 de fecha 05 de Mayo de 2015, recibido en esta Delegación Federal el 07 de Mayo de 2015, Ing. José de Jesús García Velazquez, en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **\$1,426,970.79(un millón cuatrocientos veintiseis mil novecientos setenta pesos 79/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 101.91 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 27.5428 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Segunda Ampliación Camino Rojo**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, promovido por Ing. José de Jesús García Velazquez, en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., bajo los siguientes:

TERMINOS

- I. 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: Acceso 1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242357.81	2675959.65
2	242357.81	2675955.55
3	242301.2	2675967.68
4	242301.2	2675971.77
5	242357.81	2675959.65

POLÍGONO: Acceso 10 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244483.26	2673013.19
2	244485.35	2673014.93
3	244776.2	2672976.09
4	244776.2	2672972.06
5	244483	2673011.21
6	244483.26	2673013.19

POLÍGONO: Acceso 100 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240868.54	2683001.87
2	240868.54	2682998.02
3	240845.73	2683019.71
4	240848.49	2683022.61
5	240870.3	2683001.87
6	240868.54	2683001.87

POLÍGONO: Acceso 100-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240882.54	2682901.86
2	240878.54	2682901.86
3	240878.54	2682976.87
4	240882.54	2682976.87
5	240882.54	2682901.86

POLÍGONO: Acceso 10-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245129.21	2672999.12
2	245276.2	2672976.36
3	245276.2	2672972.32
4	245128.82	2672995.13
5	245063.23	2672990.76
6	245019.45	2672973.25
7	245019.21	2672973.17
8	244935.46	2672951.13
9	244935.21	2672951.08
10	244934.95	2672951.07
11	244934.69	2672951.08
12	244801.2	2672968.73
13	244801.2	2672972.77
14	244934.83	2672955.1
15	245018.08	2672977.01
16	245062.04	2672994.59
17	245062.34	2672994.69
18	245062.65	2672994.73
19	245128.77	2672999.14
20	245128.9	2672999.14





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
21	245129.21	2672999.12

POLÍGONO: Acceso 101 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.54	2682884.31
2	240727.45	2682875.05
3	240726.55	2682878.95
4	240767.54	2682888.41
5	240767.54	2682884.31

POLÍGONO: Acceso 102 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240882.67	2682765.86
2	240881.1	2682766.96
3	240879.91	2682777.86
4	240883.93	2682777.86
5	240885.22	2682766.14
6	240882.67	2682765.86

POLÍGONO: Acceso 103 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241016.75	2682770.01
2	241014.58	2682766.65
3	240994.05	2682779.91
4	240994.05	2682784.67
5	241016.75	2682770.01

POLÍGONO: Acceso 104 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241109.55	2682891.19
2	241108.58	2682895.09
3	241111.71	2682895.52
4	241112.25	2682891.56
5	241109.55	2682891.19

POLÍGONO: Acceso 104-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241106.56	2682890.78
2	241094.04	2682889.06
3	241094.04	2682893.1
4	241105.59	2682894.68
5	241106.56	2682890.78

POLÍGONO: Acceso 105 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240946.15	2682884.62
2	240946.15	2682888.63
3	240969.04	2682890.4
4	240969.04	2682886.39
5	240946.15	2682884.62

POLÍGONO: Acceso 105-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240942.15	2682886.31
2	240942	2682888.31
3	240942.15	2682888.32
4	240942.15	2682886.31

POLÍGONO: Acceso 106 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240946.1	2682987.81
2	240946.1	2682991.81
3	240969.04	2682991.52
4	240969.04	2682987.52
5	240946.1	2682987.81

POLÍGONO: Acceso 106-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240942.1	2682987.86
2	240942.08	2682987.86
3	240942.1	2682989.86
4	240942.1	2682987.86

POLÍGONO: Acceso 107 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240946.05	2683088.82
2	240946.05	2683092.83
3	240969.03	2683091.88
4	240969.03	2683087.88
5	240946.05	2683088.82

POLÍGONO: Acceso 107-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241034.57	2683087.37
2	241033.07	2683091.37
3	241069.03	2683091.37
4	241069.03	2683087.37
5	241034.57	2683087.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 107-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241031.36	2683087.37
2	240994.03	2683087.37
3	240994.03	2683091.37
4	241029.86	2683091.37
5	241031.36	2683087.37

POLÍGONO: Acceso 108 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240958.07	2683361.24
2	240956.76	2683361.24
3	240954.59	2683363.42
4	240969.02	2683377.77
5	240969.02	2683374.88
6	240971.79	2683374.88
7	240958.07	2683361.24

POLÍGONO: Acceso 109 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240945.86	2683485.89
2	240945.86	2683487.89
3	240969.02	2683488.86
4	240969.02	2683484.86
5	240945.94	2683483.89
6	240945.86	2683485.89

POLÍGONO: Acceso 11 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244372.38	2673526.18
2	244373.34	2673524.42
3	244301.2	2673478.06
4	244301.2	2673482.82
5	244371.3	2673527.87
6	244372.38	2673526.18

POLÍGONO: Acceso 110 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240945.81	2683587.03
2	240945.81	2683589.03
3	240969.01	2683589.26
4	240969.01	2683585.26
5	240945.83	2683585.03
6	240945.81	2683587.03





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 111 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240945.67	2683885.61
2	240945.67	2683887.61
3	240969	2683888.12
4	240969	2683884.12
5	240945.71	2683883.61
6	240945.67	2683885.61

POLÍGONO: Acceso 112 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240777.51	2683911.56
2	240775.51	2683911.64
3	240777.99	2683972.9
4	240781.99	2683972.9
5	240779.5	2683911.48
6	240777.51	2683911.56

POLÍGONO: Acceso 113 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.46	2683849.82
2	240771.46	2683850.16
3	240780.37	2683798.89
4	240776.31	2683798.89
5	240767.46	2683849.82

POLÍGONO: Acceso 114 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240796.08	2683609.55
2	240794.1	2683614.04
3	240795.28	2683616.03
4	240798.72	2683613.98
5	240796.08	2683609.55

POLÍGONO: Acceso 114-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240794.22	2683606.44
2	240790.31	2683599.88
3	240785.65	2683599.88
4	240792.21	2683610.88
5	240794.02	2683606.77
6	240794.1	2683606.63
7	240794.16	2683606.54
8	240794.22	2683606.44





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 115 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240770.46	2683361.28
2	240766.04	2683361.28
3	240772.44	2683374.88
4	240776.86	2683374.88
5	240770.46	2683361.28

POLÍGONO: Acceso 116 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241194.02	2683376.89
2	241195.34	2683377.48
3	241195.35	2683377.48
4	241194.02	2683376.02
5	241194.02	2683376.89

POLÍGONO: Acceso 116-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241192.98	2683374.88
2	241192.65	2683374.52
3	241192.26	2683374.88
4	241192.98	2683374.88

POLÍGONO: Acceso 117 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241251.86	2683488.53
2	241194.02	2683485.94
3	241194.02	2683489.95
4	241251.86	2683492.53
5	241251.86	2683488.53

POLÍGONO: Acceso 118 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241251.81	2683584.5
2	241251.81	2683580.49
3	241194.01	2683584.51
4	241194.01	2683588.52
5	241251.81	2683584.5

POLÍGONO: Acceso 119 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241251.77	2683681.38
2	241251.77	2683679.37
3	241243.77	2683679.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	241243.77	2683678.16
5	241194.01	2683683.13
6	241194.01	2683687.15
7	241251.77	2683681.38

POLÍGONO: Acceso 12 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244723.54	2673593.4
2	244723.77	2673593.42
3	244723.89	2673593.44
4	244725.49	2673593.88
5	244742.84	2673526.98
6	244755.76	2673509.76
7	244779.52	2673484.9
8	244776.2	2673484.9
9	244776.2	2673482.59
10	244752.78	2673507.08
11	244752.63	2673507.27
12	244739.4	2673524.9
13	244739.26	2673525.12
14	244739.15	2673525.35
15	244739.07	2673525.6
16	244721.61	2673592.89
17	244723.54	2673593.4

POLÍGONO: Acceso 120 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241251.72	2683784.86
2	241194	2683784.48
3	241194	2683788.48
4	241251.71	2683788.86
5	241251.72	2683784.86

POLÍGONO: Acceso 121 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241251.67	2683883.1
2	241251.67	2683879.09
3	241194	2683883.45
4	241194	2683887.46
5	241251.67	2683883.1

POLÍGONO: Acceso 122 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241243.62	2683989.18
2	241243.62	2683987.18





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	241194	2683984.16
4	241194	2683988.17
5	241243.5	2683991.18
6	241243.62	2683989.18

POLÍGONO: Acceso 123 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241403.05	2683442.9
2	241401.45	2683441.85
3	241399.56	2683440.9
4	241384.77	2683474.89
5	241389.13	2683474.89
6	241403.05	2683442.9

POLÍGONO: Acceso 123-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241400.76	2683438.14
2	241402.87	2683439.2
3	241402.94	2683439.25
4	241403.01	2683439.29
5	241404.26	2683440.11
6	241404.83	2683438.8
7	241401.17	2683437.2
8	241400.76	2683438.14

POLÍGONO: Acceso 124 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241565.66	2683889.51
2	241565.66	2683893.69
3	241570	2683892.36
4	241570	2683888.17
5	241565.66	2683889.51

POLÍGONO: Acceso 125 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241565.71	2683786.72
2	241565.71	2683790.76
3	241570	2683790.16
4	241570	2683786.12
5	241565.71	2683786.72

POLÍGONO: Acceso 126 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241565.81	2683581.15





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	241565.81	2683585.27
3	241570.01	2683586.33
4	241570.01	2683582.2
5	241565.81	2683581.15

POLÍGONO: Acceso 127 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241086.63	2683323.39
2	241087.81	2683323.76
3	241090.56	2683324.68
4	241090.96	2683324.6
5	241086.02	2683300.38
6	241081.93	2683300.38
7	241086.63	2683323.39

POLÍGONO: Acceso 128 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241088.8	2683200.88
2	241084.48	2683200.88
3	241099.15	2683236.76
4	241102.85	2683235.24
5	241088.8	2683200.88

POLÍGONO: Acceso 129 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240948.06	2683176.2
2	240946.08	2683177.44
3	240946.01	2683177.68
4	240946.01	2683179.76
5	240969.03	2683186.7
6	240969.03	2683182.52
7	240948.06	2683176.2

POLÍGONO: Acceso 130 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241252.1	2683003.08
2	241193.54	2682990
3	241193.54	2682994.1
4	241252.09	2683007.18
5	241252.1	2683003.08

POLÍGONO: Acceso 13.1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245242.98	2673491.45





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	245242.67	2673492.29
3	245242.31	2673494.92
4	245242.42	2673496.12
5	245276.2	2673480.42
6	245276.2	2673476.01

POLÍGONO: Acceso 131 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241256.15	2682883.91
2	241256.15	2682885.95
3	241269.04	2682888.72
4	241269.04	2682884.63
5	241256.57	2682881.95
6	241256.15	2682883.91

POLÍGONO: Acceso 13.2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245240.69	2673492.51
2	245239.52	2673493.05
3	245240.36	2673494.87

POLÍGONO: Acceso 132 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241369.04	2682892.71
2	241369.04	2682888.69
3	241337.79	2682892.01
4	241338.21	2682895.99
5	241369.04	2682892.71

POLÍGONO: Acceso 133 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.51	2683360.83
2	242933.51	2683360.83
3	242933.5	2683374.91
4	242937.5	2683374.91
5	242937.51	2683360.83

POLÍGONO: Acceso 133-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.51	2683356.83
2	242937.51	2683300.41
3	242933.51	2683300.41
4	242933.51	2683356.83
5	242937.51	2683356.83





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 133-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.51	2683200.9
2	242933.51	2683200.9
3	242933.51	2683275.41
4	242937.51	2683275.41
5	242937.51	2683200.9

POLÍGONO: Acceso 133-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.52	2683101.4
2	242933.52	2683101.4
3	242933.51	2683175.9
4	242937.51	2683175.9
5	242937.52	2683101.4

POLÍGONO: Acceso 133-4 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.52	2683001.9
2	242933.52	2683001.9
3	242933.52	2683076.4
4	242937.52	2683076.4
5	242937.52	2683001.9

POLÍGONO: Acceso 133-5 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.52	2682901.39
2	242933.52	2682901.39
3	242933.52	2682976.9
4	242937.52	2682976.9
5	242937.52	2682901.39

POLÍGONO: Acceso 134 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.53	2682702.39
2	242933.53	2682702.39
3	242933.53	2682777.89
4	242937.53	2682777.89
5	242937.53	2682702.39

POLÍGONO: Acceso 134-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242919.99	2682660.08





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	242918.21	2682661
3	242926.62	2682677.39
4	242931.11	2682677.39
5	242921.77	2682659.17
6	242919.99	2682660.08

POLÍGONO: Acceso 135 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.54	2682503.38
2	242933.54	2682503.38
3	242933.54	2682577.88
4	242937.54	2682577.88
5	242937.54	2682503.38

POLÍGONO: Acceso 135-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.54	2682403.88
2	242933.54	2682403.88
3	242933.54	2682478.38
4	242937.54	2682478.38
5	242937.54	2682403.88

POLÍGONO: Acceso 136 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242777.52	2682511.58
2	242775.52	2682511.76
3	242781.42	2682577.88
4	242785.43	2682577.88
5	242779.51	2682511.4
6	242777.52	2682511.58

POLÍGONO: Acceso 137 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242729.79	2682393.93
2	242729.1	2682397.16
3	242729.17	2682397.99
4	242772.05	2682394.42
5	242772.05	2682390.41
6	242729.79	2682393.93

POLÍGONO: Acceso 138 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242576.44	2682591.58
2	242577.52	2682591.58





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	242577.52	2682606.83
4	242579.51	2682606.95
5	242585.79	2682503.87
6	242581.78	2682503.87
7	242576.44	2682591.58

POLÍGONO: Acceso 138-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242586.55	2682403.87
2	242582.55	2682403.87
3	242582.54	2682478.87
4	242586.54	2682478.87
5	242586.55	2682403.87

POLÍGONO: Acceso 139 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242660.97	2682703.29
2	242661.27	2682707.13
3	242661.99	2682703.49
4	242660.97	2682703.29

POLÍGONO: Acceso 139-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242657.92	2682702.69
2	242597.04	2682690.79
3	242597.04	2682694.86
4	242658.24	2682706.83
5	242657.92	2682702.69

POLÍGONO: Acceso 14 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245604.34	2673657.52
2	245607.01	2673657.52
3	245607.01	2673667.09
4	245620.14	2673575.02
5	245633.06	2673531.98
6	245662.99	2673519.15
7	245776.2	2673478.96
8	245776.2	2673474.72
9	245661.6	2673515.4
10	245661.48	2673515.44
11	245630.62	2673528.67
12	245630.36	2673528.8
13	245630.13	2673528.97
14	245629.92	2673529.17





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
15	245629.74	2673529.41
16	245629.6	2673529.66
17	245629.49	2673529.93
18	245616.27	2673574.01
19	245616.21	2673574.3
20	245604.34	2673657.52

POLÍGONO: Acceso 140 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242681.66	2683075.25
2	242680.64	2683071.93
3	242680.47	2683071.39
4	242597.02	2683085.29
5	242597.02	2683089.34
6	242681.66	2683075.25

POLÍGONO: Acceso 140-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242683.43	2683070.9
2	242684.52	2683074.32
3	242684.64	2683074.75
4	242689.33	2683073.97
5	242688.67	2683070.03
6	242683.43	2683070.9

POLÍGONO: Acceso 141 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242577.52	2683211.57
2	242576.44	2683213.25
3	242621.71	2683242.36
4	242621.71	2683237.61
5	242578.6	2683209.89
6	242577.52	2683211.57

POLÍGONO: Acceso 142 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242611.38	2683962.44
2	242608.62	2683959.56
3	242594.65	2683972.93
4	242596.98	2683972.93
5	242596.98	2683976.23
6	242611.38	2683962.44

POLÍGONO: Acceso 143 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242576.03	2683924.63
2	242576.17	2683924.69
3	242579.97	2683925.33
4	242584.41	2683898.92
5	242580.36	2683898.92
6	242576.03	2683924.63

POLÍGONO: Acceso 144 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242586.49	2683798.92
2	242582.49	2683798.92
3	242582.49	2683873.92
4	242586.49	2683873.92
5	242586.49	2683798.92

POLÍGONO: Acceso 144-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242586.49	2683698.92
2	242582.49	2683698.92
3	242582.49	2683773.92
4	242586.49	2683773.92
5	242586.49	2683698.92

POLÍGONO: Acceso 144-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242597.32	2683603.02
2	242593.29	2683603.02
3	242584.1	2683673.92
4	242588.13	2683673.92
5	242597.32	2683603.02

POLÍGONO: Acceso 144-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242604.37	2683503.02
2	242600.36	2683503.02
3	242595.7	2683578.02
4	242599.71	2683578.02
5	242604.37	2683503.02

POLÍGONO: Acceso 145 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242923	2683492.26
2	242923	2683488.16
3	242911.09	2683490.83





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	242911.96	2683494.74
5	242923	2683492.26

POLÍGONO: Acceso 146 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242801.67	2683887.77
2	242801.67	2683883.76
3	242796.99	2683883.94
4	242796.99	2683887.95
5	242801.67	2683887.77

POLÍGONO: Acceso 147 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242801.71	2683786.85
2	242801.72	2683782.84
3	242796.99	2683783.27
4	242796.99	2683787.29
5	242801.71	2683786.85

POLÍGONO: Acceso 148 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242801.81	2683590.87
2	242797	2683589.32
3	242797	2683593.52
4	242801.81	2683595.07
5	242801.81	2683590.87

POLÍGONO: Acceso 149 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242801.86	2683488.06
2	242797	2683487.31
3	242797	2683491.36
4	242801.86	2683492.11
5	242801.86	2683488.06

POLÍGONO: Acceso 15 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245923.81	2673755.42
2	245925.09	2673756.95
3	246012.7	2673686.77
4	246012.61	2673686.77
5	246012.61	2673681.72
6	245922.56	2673753.86
7	245923.81	2673755.42





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 150 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242801.91	2683382.46
2	242801.91	2683378.14
3	242797.01	2683380.15
4	242797.01	2683384.47
5	242801.91	2683382.46

POLÍGONO: Acceso 151 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241777.51	2682591.58
2	241779.5	2682591.68
3	241783.92	2682503.86
4	241779.92	2682503.86
5	241775.51	2682591.48
6	241777.51	2682591.58

POLÍGONO: Acceso 151-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241784.55	2682403.86
2	241780.55	2682403.86
3	241780.55	2682478.86
4	241784.55	2682478.86
5	241784.55	2682403.86

POLÍGONO: Acceso 152.1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242071.54	2682588.37
2	241995.55	2682588.37
3	241995.55	2682592.37
4	242071.54	2682592.37

POLÍGONO: Acceso 152.2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241969.01	2682588.37
2	241969.01	2682592.37
3	241970.55	2682592.37
4	241970.55	2682588.37

POLÍGONO: Acceso 152.3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241966.01	2682588.37
2	241895.55	2682588.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	241895.55	2682592.37
4	241966.01	2682592.37

POLÍGONO: Acceso 153 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241957.51	2682491.58
2	241957.51	2682489.58
3	241896.05	2682489.4
4	241896.05	2682493.4
5	241957.5	2682493.58
6	241957.51	2682491.58

POLÍGONO: Acceso 154 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241977.51	2682491.58
2	241979.5	2682491.7
3	241984.8	2682403.86
4	241980.8	2682403.86
5	241975.51	2682491.46
6	241977.51	2682491.58

POLÍGONO: Acceso 154-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241970.55	2682389.36
2	241895.55	2682389.36
3	241895.55	2682393.36
4	241970.55	2682393.36
5	241970.55	2682389.36

POLÍGONO: Acceso 155 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241819.89	2682673.34
2	241817.44	2682670.1
3	241795.04	2682681.67
4	241795.04	2682686.17
5	241819.89	2682673.34

POLÍGONO: Acceso 156 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.55	2682503.37
2	242081.55	2682503.37
3	242081.54	2682577.87
4	242085.54	2682577.87
5	242085.55	2682503.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 156-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.55	2682403.86
2	242081.55	2682403.86
3	242081.55	2682478.37
4	242085.55	2682478.37
5	242085.55	2682403.86

POLÍGONO: Acceso 157 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.46	2683101.39
2	242081.46	2683101.39
3	242081.07	2683175.89
4	242085.07	2683175.89
5	242085.46	2683101.39

POLÍGONO: Acceso 157-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.53	2683001.88
2	242081.53	2683001.88
3	242081.52	2683076.39
4	242085.52	2683076.39
5	242085.53	2683001.88

POLÍGONO: Acceso 157-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.53	2682901.38
2	242081.53	2682901.38
3	242081.53	2682976.88
4	242085.53	2682976.88
5	242085.53	2682901.38

POLÍGONO: Acceso 157-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.54	2682802.88
2	242081.54	2682802.88
3	242081.53	2682876.38
4	242085.53	2682876.38
5	242085.54	2682802.88

POLÍGONO: Acceso 157-4 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.54	2682702.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	242081.54	2682702.37
3	242081.54	2682777.88
4	242085.54	2682777.88
5	242085.54	2682702.37

POLÍGONO: Acceso 158 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.52	2683054.49
2	242281.52	2683057.56
3	242281.52	2683076.39
4	242285.52	2683076.39
5	242285.52	2683054.49

POLÍGONO: Acceso 158-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.52	2683050.71
2	242285.53	2683001.89
3	242281.53	2683001.89
4	242281.52	2683053.78
5	242285.52	2683050.71

POLÍGONO: Acceso 158-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.53	2682901.38
2	242281.53	2682901.38
3	242281.53	2682976.89
4	242285.53	2682976.89
5	242285.53	2682901.38

POLÍGONO: Acceso 158-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.53	2682802.88
2	242281.53	2682802.88
3	242281.53	2682876.38
4	242285.53	2682876.38
5	242285.53	2682802.88

POLÍGONO: Acceso 158-4 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.54	2682702.38
2	242281.54	2682702.38
3	242281.53	2682777.88
4	242285.53	2682777.88
5	242285.54	2682702.38





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 158-5 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.54	2682602.87
2	242281.54	2682602.87
3	242281.54	2682677.38
4	242285.54	2682677.38
5	242285.54	2682602.87

POLÍGONO: Acceso 158-6 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.55	2682503.37
2	242281.55	2682503.37
3	242281.54	2682577.87
4	242285.54	2682577.87
5	242285.55	2682503.37

POLÍGONO: Acceso 158-7 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.55	2682403.87
2	242281.55	2682403.87
3	242281.55	2682478.37
4	242285.55	2682478.37
5	242285.55	2682403.87

POLÍGONO: Acceso 159 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242177.51	2682591.58
2	242179.5	2682591.7
3	242184.8	2682503.87
4	242180.79	2682503.87
5	242175.51	2682591.46
6	242177.51	2682591.58

POLÍGONO: Acceso 159-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242185.55	2682403.87
2	242181.55	2682403.87
3	242181.55	2682478.87
4	242185.55	2682478.87
5	242185.55	2682403.87

POLÍGONO: Acceso 16 a Planilla de Barrenación

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244290.44	2670984.9
2	244286.44	2670984.9
3	244284.99	2671053.22
4	244285.02	2671053.59
5	244285.05	2671053.72
6	244315.8	2671176.73
7	244302.65	2671251.25
8	244302.62	2671251.6
9	244302.62	2671317.72
10	244302.62	2671366.05
11	244288.56	2671459.9
12	244292.6	2671459.9
13	244306.6	2671366.5
14	244306.62	2671366.2
15	244306.62	2671317.72
16	244306.62	2671251.77
17	244319.81	2671177.01
18	244319.84	2671176.73
19	244319.83	2671176.45
20	244319.78	2671176.18
21	244288.99	2671053.01
22	244290.44	2670984.9

POLÍGONO: Acceso 160 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241073.56	2682802.86
2	241069.21	2682802.86
3	241066.8	2682808.47
4	241070.48	2682810.05
5	241073.56	2682802.86

POLÍGONO: Acceso 16-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244310.89	2670921.74
2	244307.17	2670920.27
3	244291.5	2670959.9
4	244295.8	2670959.9
5	244310.89	2670921.74

POLÍGONO: Acceso 161 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241154.35	2682778.75
2	241152.77	2682782.43
3	241168.54	2682787.94
4	241168.54	2682783.7
5	241154.35	2682778.75





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 162 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241413.1	2682690
2	241394.05	2682689.01
3	241394.05	2682693.02
4	241412.9	2682694
5	241413.1	2682690

POLÍGONO: Acceso 163 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242389.72	2683360.94
2	242385.7	2683360.94
3	242384.01	2683374.9
4	242388.04	2683374.9
5	242389.72	2683360.94

POLÍGONO: Acceso 163-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242388.19	2683356.94
2	242386.21	2683356.7
3	242386.18	2683356.94
4	242388.19	2683356.94

POLÍGONO: Acceso 164 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242377.51	2683511.57
2	242375.52	2683511.75
3	242381.34	2683574.91
4	242385.36	2683574.91
5	242379.5	2683511.39
6	242377.51	2683511.57

POLÍGONO: Acceso 165 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242386.49	2683898.92
2	242382.49	2683898.92
3	242382.49	2683972.92
4	242386.49	2683972.92
5	242386.49	2683898.92

POLÍGONO: Acceso 165-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242386.49	2683798.92





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	242382.49	2683798.92
3	242382.49	2683873.92
4	242386.49	2683873.92
5	242386.49	2683798.92

POLÍGONO: Acceso 165-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242386.5	2683735.51
2	242382.5	2683729.3
3	242382.49	2683773.92
4	242386.49	2683773.92
5	242386.5	2683735.51

POLÍGONO: Acceso 165-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242382.5	2683723.3
2	242386.5	2683729.48
3	242386.5	2683698.91
4	242382.5	2683698.91
5	242382.5	2683723.3

POLÍGONO: Acceso 166 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242802	2683189.4
2	242797.01	2683188.54
3	242797.01	2683192.6
4	242802	2683193.46
5	242802	2683189.4

POLÍGONO: Acceso 167 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242802.05	2683090.73
2	242802.05	2683086.73
3	242797.02	2683086.92
4	242797.02	2683090.93
5	242802.05	2683090.73

POLÍGONO: Acceso 168 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242802.1	2682989.82
2	242802.1	2682985.8
3	242797.02	2682986.26
4	242797.02	2682990.28
5	242802.1	2682989.82





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 169 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242802.15	2682888.9
2	242802.15	2682884.86
3	242797.03	2682885.59
4	242797.03	2682889.63
5	242802.15	2682888.9

POLÍGONO: Acceso 17 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244794.46	2671984.9
2	244790.29	2671984.9
3	244818.43	2672080.85
4	244822.27	2672079.73
5	244794.46	2671984.9

POLÍGONO: Acceso 170 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240783.68	2683174.92
2	240782.06	2683174.5
3	240781.95	2683174.94
4	240783.68	2683174.92

POLÍGONO: Acceso 171 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241970.52	2683186.39
2	241895.52	2683186.39
3	241895.52	2683190.39
4	241970.52	2683190.39
5	241970.52	2683186.39

POLÍGONO: Acceso 172 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241871.03	2683087.38
2	241795.03	2683087.38
3	241795.03	2683091.38
4	241871.03	2683091.38
5	241871.03	2683087.38

POLÍGONO: Acceso 173 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241970.53	2682987.38
2	241895.53	2682987.38





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	241895.53	2682991.38
4	241970.53	2682991.38
5	241970.53	2682987.38

POLÍGONO: Acceso 174 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241970.54	2682788.38
2	241895.54	2682788.37
3	241895.54	2682792.37
4	241970.54	2682792.38
5	241970.54	2682788.38

POLÍGONO: Acceso 175 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241871.03	2682887.38
2	241795.03	2682887.38
3	241795.03	2682891.38
4	241871.03	2682891.38
5	241871.03	2682887.38

POLÍGONO: Acceso 176 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241566.2	2682790.39
2	241566.2	2682792.41
3	241566.44	2682794.39
4	241569.54	2682794
5	241569.54	2682789.97
6	241566.2	2682790.39

POLÍGONO: Acceso 177 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241566.1	2682992.57
2	241566.1	2682994.67
3	241566.71	2682996.58
4	241569.53	2682995.67
5	241569.53	2682991.46
6	241566.1	2682992.57

POLÍGONO: Acceso 178 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242399.42	2682791.2
2	242399.18	2682787.21
3	242397.03	2682787.38
4	242397.03	2682791.39





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	242399.42	2682791.2

POLÍGONO: Acceso 179 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242372.02	2683196.01
2	242372.02	2683191.65
3	242320.2	2683214.17
4	242321.8	2683217.83
5	242372.02	2683196.01

POLÍGONO: Acceso 18 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244358.9	2672047.99
2	244301.2	2671983.4
3	244301.2	2671984.9
4	244297.19	2671984.9
5	244356.02	2672050.77
6	244356.25	2672050.98
7	244404.46	2672090.43
8	244430.73	2672134.22
9	244434.16	2672132.16
10	244407.71	2672088.08
11	244407.53	2672087.82
12	244407.28	2672087.57
13	244358.9	2672047.99

POLÍGONO: Acceso 180 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242327.95	2683290.79
2	242296.01	2683287.63
3	242296.01	2683291.64
4	242326.86	2683294.7
5	242327.95	2683290.79

POLÍGONO: Acceso 181 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242003.2	2683383.1
2	242000.2	2683379.87
3	241996.01	2683381.23
4	241996.01	2683385.43
5	242003.2	2683383.1

POLÍGONO: Acceso 19 a Planilla de Barrenación

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247008.66	2677958.24
2	247010.11	2677959.62
3	247043.13	2677925.12
4	247039.83	2677925.12
5	247039.83	2677922.79
6	247007.22	2677956.86
7	247008.66	2677958.24

POLÍGONO: Acceso 2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243828.98	2673562.43
2	243830.8	2673561.62
3	243796.49	2673484.9
4	243792.11	2673484.9
5	243826.79	2673562.43
6	243828.98	2673562.43

POLÍGONO: Acceso 20 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239780.51	2683898.88
2	239776.51	2683898.88
3	239776.51	2683972.88
4	239780.51	2683972.88
5	239780.51	2683898.88

POLÍGONO: Acceso 20-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239779.63	2683821.86
2	239779.18	2683822.15
3	239775.67	2683824.4
4	239776.34	2683873.88
5	239780.34	2683873.88
6	239779.63	2683821.86

POLÍGONO: Acceso 20-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239779.59	2683818.34
2	239779.49	2683811.53
3	239777.49	2683811.56
4	239775.49	2683811.59
5	239775.62	2683820.87
6	239777.56	2683819.63
7	239779.59	2683818.34

POLÍGONO: Acceso 21 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240011.71	2683786.89
2	240011.72	2683784.89
3	239991.03	2683784.57
4	239991.03	2683788.57
5	240011.68	2683788.89
6	240011.71	2683786.89

POLÍGONO: Acceso 22 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240011.67	2683885.84
2	239991.01	2683884.93
3	239991.01	2683888.94
4	240011.66	2683889.85
5	240011.67	2683885.84

POLÍGONO: Acceso 23 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240003.62	2683989.18
2	240003.62	2683987.16
3	239991.01	2683985.25
4	239991.01	2683989.3
5	240003.32	2683991.16
6	240003.62	2683989.18

POLÍGONO: Acceso 24 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240011.81	2683589.03
2	240011.81	2683587.03
3	240011.79	2683585.03
4	239991.04	2683585.24
5	239991.04	2683589.24
6	240011.81	2683589.03

POLÍGONO: Acceso 25 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240011.91	2683389.17
2	240011.91	2683387.17
3	240011.9	2683385.17
4	239991.03	2683385.29
5	239991.03	2683389.29
6	240011.91	2683389.17

POLÍGONO: Acceso 26 a Planilla de Barrenación

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239866.04	2683286.36
2	239791.04	2683286.36
3	239791.04	2683290.36
4	239866.04	2683290.36
5	239866.04	2683286.36

POLÍGONO: Acceso 27 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239965.54	2683186.36
2	239890.54	2683186.36
3	239890.54	2683190.36
4	239965.54	2683190.36
5	239965.54	2683186.36

POLÍGONO: Acceso 27-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240012.01	2683186.91
2	240012.01	2683184.9
3	240011.8	2683182.91
4	239990.54	2683185.11
5	239990.54	2683189.13
6	240012.01	2683186.91

POLÍGONO: Acceso 28 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239866.04	2683087.35
2	239791.05	2683087.35
3	239791.05	2683091.35
4	239866.04	2683091.35
5	239866.04	2683087.35

POLÍGONO: Acceso 29 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240012.1	2682996.41
2	239990.55	2682990.54
3	239990.55	2682994.69
4	240012.1	2683000.55
5	240012.1	2682996.41

POLÍGONO: Acceso 29-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239965.55	2682987.35
2	239890.55	2682987.35
3	239890.55	2682991.35





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	239965.55	2682991.35
5	239965.55	2682987.35

POLÍGONO: Acceso 30 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239957.49	2682891.57
2	239957.55	2682889.57
3	239891.05	2682887.7
4	239891.05	2682891.7
5	239957.44	2682893.57
6	239957.49	2682891.57

POLÍGONO: Acceso 3.1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243314.1	2673510.97
2	243312.28	2673511.85
3	243312.43	2673512.07

POLÍGONO: Acceso 31 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240012.19	2682797.57
2	240001.01	2682794.48
3	240001.01	2682798.63
4	240012.19	2682801.72
5	240012.19	2682797.57

POLÍGONO: Acceso 31-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239961.01	2682788.34
2	239890.56	2682788.34
3	239890.56	2682792.34
4	239961.01	2682792.34
5	239961.01	2682788.67
6	239961.01	2682788.34

POLÍGONO: Acceso 3.2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243314.51	2673507.95
2	243299.33	2673484.9
3	243294.54	2673484.9
4	243310.84	2673509.66
5	243312.98	2673508.62
6	243313.03	2673508.59





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 32 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239957.49	2682691.58
2	239957.53	2682689.58
3	239891.06	2682688.54
4	239891.06	2682692.54
5	239957.46	2682693.58
6	239957.49	2682691.58

POLÍGONO: Acceso 33 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239866.07	2682489.33
2	239791.07	2682489.33
3	239791.07	2682493.33
4	239866.07	2682493.33
5	239866.07	2682489.33

POLÍGONO: Acceso 34 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240066.56	2682588.34
2	239990.56	2682588.34
3	239990.56	2682592.34
4	240066.56	2682592.34
5	240066.56	2682588.34

POLÍGONO: Acceso 34-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239965.56	2682588.34
2	239890.56	2682588.34
3	239890.56	2682592.34
4	239965.56	2682592.34
5	239965.56	2682588.34

POLÍGONO: Acceso 35 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239780.4	2682391.53
2	239780.41	2682393.53
3	239866.07	2682393.35
4	239866.07	2682389.35
5	239780.4	2682389.53
6	239780.4	2682391.53

POLÍGONO: Acceso 35-1 a Planilla de Barrenación

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240067.07	2682389.33
2	239991.07	2682389.33
3	239991.07	2682393.33
4	240067.07	2682393.33
5	240067.07	2682389.33

POLÍGONO: Acceso 35-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239966.07	2682389.33
2	239891.07	2682389.33
3	239891.07	2682393.33
4	239966.07	2682393.33
5	239966.07	2682389.33

POLÍGONO: Acceso 36 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240239.44	2682494.12
2	240239.53	2682492.12
3	240192.07	2682489.92
4	240192.07	2682493.92
5	240238.1	2682496.06
6	240239.44	2682494.12

POLÍGONO: Acceso 36-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240167.07	2682489.34
2	240092.07	2682489.34
3	240092.07	2682493.34
4	240167.07	2682493.34
5	240167.07	2682489.34

POLÍGONO: Acceso 37 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240277.83	2682403.84
2	240273.65	2682403.84
3	240255.09	2682464.41
4	240258.91	2682465.59
5	240277.83	2682403.84

POLÍGONO: Acceso 38 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240246.71	2682488.83
2	240243.99	2682492.78
3	240267.06	2682493.14





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	240267.06	2682489.14
5	240246.71	2682488.83

POLÍGONO: Acceso 39 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240366.56	2682588.34
2	240291.56	2682588.34
3	240291.56	2682592.34
4	240366.56	2682592.34
5	240366.56	2682588.34

POLÍGONO: Acceso 4 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244357.1	2672879.12
2	244355.72	2672878.61
3	244355.52	2672878.52
4	244353.46	2672877.35
5	244295.09	2672959.9
6	244299.99	2672959.9
7	244357.1	2672879.12

POLÍGONO: Acceso 40 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240024.22	2682729.37
2	240025.38	2682731
3	240067.06	2682701.61
4	240067.06	2682696.71
5	240023.07	2682727.73
6	240024.22	2682729.37

POLÍGONO: Acceso 4-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244354.96	2672875.21
2	244356.71	2672876.2
3	244355.08	2672875.05
4	244354.96	2672875.21

POLÍGONO: Acceso 41 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240357.5	2682691.58
2	240357.54	2682689.58
3	240292.06	2682688.54
4	240292.06	2682692.54
5	240357.47	2682693.58





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	240357.5	2682691.58

POLÍGONO: Acceso 41-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240267.06	2682688.35
2	240192.06	2682688.34
3	240192.06	2682692.34
4	240267.06	2682692.35
5	240267.06	2682688.35

POLÍGONO: Acceso 42 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240016.15	2682897.38
2	240016.14	2682901.43
3	240067.05	2682893.36
4	240067.05	2682889.31
5	240016.15	2682897.38

POLÍGONO: Acceso 43 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240467.55	2682788.35
2	240391.55	2682788.35
3	240391.55	2682792.35
4	240467.55	2682792.35
5	240467.55	2682788.35

POLÍGONO: Acceso 43-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240326.2	2682788.35
2	240326.2	2682792.35
3	240366.55	2682792.35
4	240366.55	2682788.35
5	240326.2	2682788.35

POLÍGONO: Acceso 43-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240322.2	2682788.35
2	240291.55	2682788.35
3	240291.55	2682792.35
4	240322.2	2682792.35
5	240322.2	2682788.35

POLÍGONO: Acceso 44 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240267.05	2682887.35
2	240192.05	2682887.35
3	240192.05	2682891.35
4	240267.05	2682891.35
5	240267.05	2682887.35

POLÍGONO: Acceso 44-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240322.15	2682886.39
2	240322.15	2682882.36
3	240292.05	2682885.88
4	240292.05	2682889.91
5	240322.15	2682886.39

POLÍGONO: Acceso 45 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240455.98	2682987.36
2	240451.27	2682991.36
3	240467.54	2682991.36
4	240467.54	2682987.36
5	240455.98	2682987.36

POLÍGONO: Acceso 45-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240451.34	2682987.36
2	240391.54	2682987.36
3	240391.54	2682991.36
4	240446.63	2682991.36
5	240451.34	2682987.36

POLÍGONO: Acceso 45-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240326.1	2682987.36
2	240326.1	2682991.36
3	240366.54	2682991.36
4	240366.54	2682987.36
5	240326.1	2682987.36

POLÍGONO: Acceso 45-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240322.1	2682987.36
2	240291.54	2682987.36
3	240291.54	2682991.36
4	240322.1	2682991.36





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	240322.1	2682987.36

POLÍGONO: Acceso 46 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240377.5	2682891.57
2	240377.55	2682893.57
3	240468.05	2682891.63
4	240468.05	2682887.62
5	240377.46	2682889.57
6	240377.5	2682891.57

POLÍGONO: Acceso 47 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240377.5	2682491.58
2	240379.5	2682491.62
3	240381.31	2682403.84
4	240377.31	2682403.84
5	240375.5	2682491.54
6	240377.5	2682491.58

POLÍGONO: Acceso 48 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240481.72	2682602.85
2	240477.71	2682602.85
3	240473	2682672.87
4	240477	2682673.14
5	240481.72	2682602.85

POLÍGONO: Acceso 48-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240482.56	2682503.34
2	240478.56	2682503.34
3	240478.56	2682577.85
4	240482.56	2682577.85
5	240482.56	2682503.34

POLÍGONO: Acceso 48-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240482.57	2682403.84
2	240478.57	2682403.84
3	240478.56	2682478.34
4	240482.56	2682478.34
5	240482.57	2682403.84





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 49 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240577.5	2682591.58
2	240579.5	2682591.64
3	240582.18	2682503.84
4	240578.18	2682503.84
5	240575.51	2682591.52
6	240577.5	2682591.58

POLÍGONO: Acceso 49-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240582.57	2682403.84
2	240578.57	2682403.84
3	240578.56	2682478.84
4	240582.56	2682478.84
5	240582.57	2682403.84

POLÍGONO: Acceso 5 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243760.49	2672969.05
2	243760.71	2672970.34
3	243761.96	2672973.12
4	243776.2	2672973.81
5	243776.2	2672969.8
6	243760.49	2672969.05

POLÍGONO: Acceso 50 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240644.22	2682729.37
2	240645.69	2682730.73
3	240671.65	2682702.85
4	240668.05	2682702.85
5	240668.05	2682700.84
6	240642.76	2682728
7	240644.22	2682729.37

POLÍGONO: Acceso 50-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240682.56	2682602.85
2	240678.56	2682602.85
3	240678.55	2682677.85
4	240682.55	2682677.85
5	240682.56	2682602.85

POLÍGONO: Acceso 50-2 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240682.56	2682503.85
2	240678.56	2682503.85
3	240678.56	2682577.85
4	240682.56	2682577.85
5	240682.56	2682503.85

POLÍGONO: Acceso 50-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240682.56	2682403.84
2	240678.56	2682403.84
3	240678.56	2682478.85
4	240682.56	2682478.85
5	240682.56	2682403.84

POLÍGONO: Acceso 5-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243758.17	2672970.94
2	243758.07	2672972.93
3	243759.05	2672972.98
4	243758.27	2672971.25
5	243758.23	2672971.16
6	243758.17	2672970.94

POLÍGONO: Acceso 51 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.56	2682382.43
2	240761.48	2682379.3
3	240759.65	2682382.86
4	240767.56	2682386.92
5	240767.56	2682382.43

POLÍGONO: Acceso 52 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240866.03	2682639.41
2	240867.52	2682640.9
3	240867.71	2682640.95
4	240869.64	2682641.44
5	240879.44	2682602.85
6	240875.32	2682602.85
7	240866.03	2682639.41

POLÍGONO: Acceso 52-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240882.56	2682503.85





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	240878.56	2682503.85
3	240878.56	2682577.85
4	240882.56	2682577.85
5	240882.56	2682503.85

POLÍGONO: Acceso 52-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240882.56	2682403.85
2	240878.56	2682403.85
3	240878.56	2682478.85
4	240882.56	2682478.85
5	240882.56	2682403.85

POLÍGONO: Acceso 53 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240977.5	2682591.58
2	240979.5	2682591.66
3	240983.05	2682503.85
4	240979.05	2682503.85
5	240975.51	2682591.5
6	240977.5	2682591.58

POLÍGONO: Acceso 53-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240983.56	2682403.85
2	240979.56	2682403.85
3	240979.56	2682478.85
4	240983.56	2682478.85
5	240983.56	2682403.85

POLÍGONO: Acceso 54 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241068.44	2682683.09
2	241068.68	2682681.59
3	241067.27	2682681.98
4	241064.39	2682683.08
5	241064.35	2682683.34
6	241066.32	2682683.66
7	241067.83	2682683.08
8	241068.44	2682683.09

POLÍGONO: Acceso 54-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241069.22	2682678.33





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	241081.54	2682602.86
3	241077.49	2682602.86
4	241064.95	2682679.65
5	241066.28	2682679.14
6	241066.41	2682679.1
7	241069.22	2682678.33

POLÍGONO: Acceso 54-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241083.56	2682503.35
2	241079.56	2682503.35
3	241079.55	2682577.86
4	241083.55	2682577.86
5	241083.56	2682503.35

POLÍGONO: Acceso 54-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241083.56	2682403.85
2	241079.56	2682403.85
3	241079.56	2682478.35
4	241083.56	2682478.35
5	241083.56	2682403.85

POLÍGONO: Acceso 55 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241177.51	2682491.58
2	241179.5	2682491.66
3	241183.06	2682403.85
4	241179.05	2682403.85
5	241175.51	2682491.5
6	241177.51	2682491.58

POLÍGONO: Acceso 56 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241280.16	2682536.8
2	241282.66	2682503.35
3	241278.65	2682503.35
4	241276.14	2682537.01
5	241279.72	2682537.28
6	241280.16	2682536.8

POLÍGONO: Acceso 56-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241283.56	2682403.85





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	241279.56	2682403.85
3	241279.56	2682478.35
4	241283.56	2682478.35
5	241283.56	2682403.85

POLÍGONO: Acceso 57 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240016.05	2683097.45
2	240016.05	2683101.5
3	240067.04	2683093.37
4	240067.04	2683089.32
5	240016.05	2683097.45

POLÍGONO: Acceso 57-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240167.04	2683087.36
2	240092.04	2683087.36
3	240092.04	2683091.36
4	240167.04	2683091.36
5	240167.04	2683087.36

POLÍGONO: Acceso 58 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240322.05	2683097.15
2	240292.04	2683090.2
3	240292.04	2683094.31
4	240322.05	2683101.26
5	240322.05	2683097.15

POLÍGONO: Acceso 59 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240467.53	2683186.37
2	240391.54	2683186.37
3	240391.54	2683190.37
4	240467.53	2683190.37
5	240467.53	2683186.37

POLÍGONO: Acceso 59-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240326.01	2683186.36
2	240326	2683190.36
3	240366.54	2683190.36
4	240366.54	2683186.36
5	240326.01	2683186.36





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 59-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240322.01	2683186.36
2	240291.54	2683186.36
3	240291.54	2683190.36
4	240322	2683190.36
5	240322.01	2683186.36

POLÍGONO: Acceso 59-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240558.71	2683185.02
2	240558.71	2683181.01
3	240492.53	2683185.54
4	240492.53	2683189.55
5	240558.71	2683185.02

POLÍGONO: Acceso 60 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240636.01	2683187.31
2	240636	2683189.31
3	240667.53	2683190.06
4	240667.53	2683186.06
5	240636.05	2683185.31
6	240636.01	2683187.31

POLÍGONO: Acceso 6.1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243761.4	2672481.98
2	243762.18	2672483.95
3	243762.19	2672483.99
4	243762.2	2672484.02
5	243762.77	2672485.75
6	243776.2	2672479.96
7	243776.2	2672475.61

POLÍGONO: Acceso 61 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240567.54	2683087.36
2	240493.04	2683087.36
3	240493.04	2683091.36
4	240567.54	2683091.36
5	240567.54	2683087.36

POLÍGONO: Acceso 6.2 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243759.01	2672483.01
2	243758.95	2672483.04
3	243759.75	2672484.87

POLÍGONO: Acceso 62 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240395.93	2683093.18
2	240402.33	2683089.04
3	240377.46	2683089.57
4	240377.5	2683091.57
5	240377.55	2683093.57
6	240395.93	2683093.18

POLÍGONO: Acceso 62-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240408.04	2683088.92
2	240401.64	2683093.05
3	240468.04	2683091.63
4	240468.04	2683087.63
5	240408.04	2683088.92

POLÍGONO: Acceso 63 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240177.5	2683411.57
2	240175.5	2683411.62
3	240177.19	2683474.87
4	240181.19	2683474.87
5	240179.5	2683411.52
6	240177.5	2683411.57

POLÍGONO: Acceso 64 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.51	2683898.89
2	240177.51	2683898.89
3	240177.51	2683972.89
4	240181.51	2683972.89
5	240181.51	2683898.89

POLÍGONO: Acceso 64-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.51	2683798.88
2	240177.51	2683798.88
3	240177.51	2683873.89
4	240181.51	2683873.89





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	240181.51	2683798.88

POLÍGONO: Acceso 64-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.52	2683698.88
2	240177.52	2683698.88
3	240177.51	2683773.88
4	240181.51	2683773.88
5	240181.52	2683698.88

POLÍGONO: Acceso 64-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.05	2683668.81
2	240177.11	2683671.19
3	240177.18	2683673.88
4	240181.18	2683673.88
5	240181.05	2683668.81

POLÍGONO: Acceso 64-4 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240180.95	2683665.38
2	240179.5	2683611.52
3	240177.5	2683611.57
4	240175.51	2683611.62
5	240177.02	2683667.79
6	240180.95	2683665.38

POLÍGONO: Acceso 65 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240267.03	2683286.37
2	240192.03	2683286.37
3	240192.03	2683290.37
4	240267.03	2683290.37
5	240267.03	2683286.37

POLÍGONO: Acceso 65-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240167.03	2683286.37
2	240092.03	2683286.36
3	240092.03	2683290.36
4	240167.03	2683290.37
5	240167.03	2683286.37

POLÍGONO: Acceso 65-2 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240321.96	2683283.25
2	240321.96	2683281.22
3	240321.63	2683279.25
4	240292.03	2683284.23
5	240292.03	2683288.29
6	240321.96	2683283.25

POLÍGONO: Acceso 66 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240384.01	2683361.36
2	240379.99	2683361.36
3	240378.7	2683374.87
4	240382.72	2683374.87
5	240384.01	2683361.36

POLÍGONO: Acceso 67 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240330.07	2683589.48
2	240325.89	2683592.77
3	240325.97	2683593.83
4	240367.02	2683590.42
5	240367.02	2683586.41
6	240330.07	2683589.48

POLÍGONO: Acceso 68 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240333.77	2683679.37
2	240333.47	2683681.34
3	240367.02	2683686.49
4	240367.02	2683682.44
5	240334.07	2683677.39
6	240333.77	2683679.37

POLÍGONO: Acceso 69 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240325.71	2683787.29
2	240325.71	2683789.29
3	240325.82	2683791.29
4	240367.01	2683789.06
5	240367.01	2683785.06
6	240325.71	2683787.29

POLÍGONO: Acceso 7 a Planilla de Barrenación

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244592.95	2672683.5
2	244594.09	2672681.86
3	244301.2	2672478.64
4	244301.2	2672483.51
5	244591.79	2672685.13
6	244592.8	2672683.68
7	244592.87	2672683.58
8	244592.95	2672683.5

POLÍGONO: Acceso 70 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240325.67	2683880.8
2	240325.67	2683882.81
3	240367.01	2683887.1
4	240367.01	2683883.08
5	240325.88	2683878.81
6	240325.67	2683880.8

POLÍGONO: Acceso 71 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240333.62	2683987.17
2	240333.62	2683989.18
3	240333.79	2683991.17
4	240367	2683988.43
5	240367	2683984.42
6	240333.62	2683987.17

POLÍGONO: Acceso 72 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240611.48	2683986.82
2	240610.75	2683988.89
3	240610.64	2683989.13
4	240610.51	2683989.32
5	240609.46	2683990.62
6	240612.78	2683990.99
7	240613.22	2683987.01
8	240611.48	2683986.82

POLÍGONO: Acceso 72-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240608.42	2683986.48
2	240593	2683984.77
3	240593	2683988.79
4	240605.93	2683990.23
5	240608.01	2683987.64





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	240608.42	2683986.48

POLÍGONO: Acceso 73 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240631.67	2683885.21
2	240631.67	2683883.21
3	240631.54	2683881.21
4	240593.01	2683883.61
5	240593.01	2683887.62
6	240631.67	2683885.21

POLÍGONO: Acceso 74 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240623.77	2683679.37
2	240623.45	2683677.39
3	240593.01	2683682.33
4	240593.01	2683686.38
5	240624.09	2683681.34
6	240623.77	2683679.37

POLÍGONO: Acceso 75 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240631.86	2683496.68
2	240593.02	2683488.09
3	240593.02	2683492.19
4	240631.85	2683500.78
5	240631.86	2683496.68

POLÍGONO: Acceso 76 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240581.92	2683361.31
2	240577.92	2683361.32
3	240578.23	2683374.87
4	240582.24	2683374.87
5	240581.92	2683361.31

POLÍGONO: Acceso 77 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240482.54	2683357.34
2	240482.57	2683355.82
3	240483.56	2683352.58
4	240483.23	2683351.15
5	240483.3	2683349.42
6	240481.23	2683351.34





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	240479.3	2683349.27
8	240479.23	2683351.27
9	240479.23	2683351.53
10	240479.28	2683351.79
11	240480.54	2683357.34
12	240482.54	2683357.34

POLÍGONO: Acceso 77-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240479.94	2683332.07
2	240482.01	2683330.14
3	240483.93	2683332.22
4	240484.01	2683330.22
5	240484.01	2683330.07
6	240482.96	2683300.37
7	240478.95	2683300.37
8	240480.01	2683330.14
9	240479.94	2683332.07

POLÍGONO: Acceso 78 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241383.5	2683898.9
2	241379.5	2683898.9
3	241379.49	2683972.91
4	241383.49	2683972.91
5	241383.5	2683898.9

POLÍGONO: Acceso 78-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241383.5	2683798.9
2	241379.5	2683798.9
3	241379.5	2683873.9
4	241383.5	2683873.9
5	241383.5	2683798.9

POLÍGONO: Acceso 78-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241383.51	2683698.9
2	241379.51	2683698.9
3	241379.5	2683773.9
4	241383.5	2683773.9
5	241383.51	2683698.9

POLÍGONO: Acceso 78-3 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241377.51	2683611.57
2	241375.51	2683611.68
3	241378.84	2683673.9
4	241382.84	2683673.9
5	241379.5	2683611.46
6	241377.51	2683611.57

POLÍGONO: Acceso 79 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241255.96	2683288.51
2	241255.95	2683292.52
3	241269.02	2683291.43
4	241269.02	2683287.42
5	241255.96	2683288.51

POLÍGONO: Acceso 79-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241470.02	2683286.39
2	241394.02	2683286.38
3	241394.02	2683290.38
4	241470.02	2683290.39
5	241470.02	2683286.39

POLÍGONO: Acceso 79-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241369.02	2683286.38
2	241294.02	2683286.38
3	241294.02	2683290.38
4	241369.02	2683290.38
5	241369.02	2683286.38

POLÍGONO: Acceso 8 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244786.12	2672371.54
2	244782.12	2672371.54
3	244786.13	2672459.9
4	244790.14	2672459.9
5	244786.12	2672371.54

POLÍGONO: Acceso 80 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241256.05	2683096.52
2	241256.05	2683100.78
3	241269.03	2683096.05





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	241269.03	2683091.8
5	241256.05	2683096.52

POLÍGONO: Acceso 80-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241369.03	2683087.38
2	241294.03	2683087.38
3	241294.03	2683091.38
4	241369.03	2683091.38
5	241369.03	2683087.38

POLÍGONO: Acceso 80-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241470.03	2683085.1
2	241468.67	2683084.29
3	241394.03	2683086.93
4	241394.03	2683090.94
5	241470.03	2683088.25
6	241470.03	2683085.1

POLÍGONO: Acceso 8-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244785.22	2672351.54
2	244785.21	2672351.45
3	244783.21	2672351.54
4	244785.22	2672351.54

POLÍGONO: Acceso 81 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241653.5	2683186.38
2	241659.29	2683190.38
3	241670.52	2683190.38
4	241670.52	2683186.38
5	241653.5	2683186.38

POLÍGONO: Acceso 81-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241648.22	2683186.38
2	241594.52	2683186.38
3	241594.52	2683190.38
4	241654.01	2683190.38
5	241648.22	2683186.38

POLÍGONO: Acceso 81-2 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241566.01	2683186.38
2	241566	2683190.38
3	241569.52	2683190.38
4	241569.52	2683186.38
5	241566.01	2683186.38

POLÍGONO: Acceso 81-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241562.01	2683186.38
2	241494.53	2683186.38
3	241494.53	2683190.38
4	241562	2683190.38
5	241562.01	2683186.38

POLÍGONO: Acceso 82 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241577.51	2683291.57
2	241577.57	2683293.57
3	241670.02	2683290.77
4	241670.02	2683286.77
5	241577.45	2683289.57
6	241577.51	2683291.57

POLÍGONO: Acceso 83.1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241809.91	2683258.46
2	241807.1	2683255.58
3	241790.27	2683275.89
4	241795.02	2683275.89
5	241795.02	2683276.43

POLÍGONO: Acceso 83.2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241809.02	2683253.25
2	241811.83	2683256.13
3	241812.54	2683255.28
4	241809.46	2683252.73

POLÍGONO: Acceso 84 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241983.69	2683898.91
2	241981.49	2683902.96
3	241981.49	2683972.92
4	241985.49	2683972.92





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	241985.49	2683898.91
6	241983.69	2683898.91

POLÍGONO: Acceso 84-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241985.5	2683798.91
2	241981.5	2683798.91
3	241981.49	2683873.91
4	241985.49	2683873.91
5	241985.5	2683798.91

POLÍGONO: Acceso 84-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241985.5	2683698.91
2	241981.5	2683698.91
3	241981.5	2683773.91
4	241985.5	2683773.91
5	241985.5	2683698.91

POLÍGONO: Acceso 84-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241985.5	2683599.9
2	241981.5	2683599.9
3	241981.5	2683673.91
4	241985.5	2683673.91
5	241985.5	2683599.9

POLÍGONO: Acceso 84-4 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242001.27	2683543.4
2	241998.93	2683542.66
3	241997.44	2683542.23
4	241985.83	2683574.9
5	241990.07	2683574.9
6	242001.27	2683543.4

POLÍGONO: Acceso 85 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241863.62	2683989.18
2	241863.62	2683987.18
3	241794.99	2683983.99
4	241794.99	2683988
5	241863.53	2683991.18
6	241863.62	2683989.18





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 86 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241871.67	2683882.8
2	241871.67	2683880.8
3	241871.54	2683878.8
4	241794.99	2683883.62
5	241794.99	2683887.63
6	241871.67	2683882.8

POLÍGONO: Acceso 87 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241871.71	2683786.89
2	241871.72	2683784.89
3	241795	2683784.47
4	241795	2683788.47
5	241871.7	2683788.89
6	241871.71	2683786.89

POLÍGONO: Acceso 88 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241863.77	2683679.37
2	241863.6	2683677.38
3	241795	2683683.31
4	241795	2683687.33
5	241863.94	2683681.36
6	241863.77	2683679.37

POLÍGONO: Acceso 89 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241817.66	2683560.24
2	241816.43	2683558.65
3	241795.01	2683575.21
4	241795.01	2683580.27
5	241818.88	2683561.82
6	241817.66	2683560.24

POLÍGONO: Acceso 9 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245345.95	2672439.03
2	245343.83	2672435.64
3	245301.2	2672462.25
4	245301.2	2672466.96
5	245345.95	2672439.03





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Acceso 90 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241785.61	2683499.9
2	241781.59	2683499.9
3	241783.01	2683516.17
4	241786.99	2683515.83
5	241785.61	2683499.9

POLÍGONO: Acceso 91 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241341.74	2682480.49
2	241339.16	2682484.01
3	241369.05	2682490.64
4	241369.05	2682486.54
5	241341.74	2682480.49

POLÍGONO: Acceso 92 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241384.19	2682400.11
2	241384.37	2682402.11
3	241469.56	2682394.52
4	241469.56	2682390.5
5	241384.01	2682398.12
6	241384.19	2682400.11

POLÍGONO: Acceso 92-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241569.56	2682389.36
2	241494.56	2682389.35
3	241494.56	2682393.35
4	241569.56	2682393.36
5	241569.56	2682389.36

POLÍGONO: Acceso 93 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241681.67	2683205.55
2	241683.66	2683206.64
3	241685.75	2683206.5
4	241685.37	2683200.88
5	241681.36	2683200.88
6	241681.67	2683205.55

POLÍGONO: Acceso 93-1 a Planilla de Barrenación

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.53	2683101.38
2	241680.53	2683101.38
3	241680.52	2683175.88
4	241684.52	2683175.88
5	241684.53	2683101.38

POLÍGONO: Acceso 93-2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.53	2683001.88
2	241680.53	2683001.88
3	241680.53	2683076.38
4	241684.53	2683076.38
5	241684.53	2683001.88

POLÍGONO: Acceso 93-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.54	2682901.37
2	241680.54	2682901.37
3	241680.53	2682976.88
4	241684.53	2682976.88
5	241684.54	2682901.37

POLÍGONO: Acceso 93-4 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.54	2682802.87
2	241680.54	2682802.87
3	241680.54	2682876.37
4	241684.54	2682876.37
5	241684.54	2682802.87

POLÍGONO: Acceso 93-5 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.54	2682702.37
2	241680.54	2682702.37
3	241680.54	2682777.87
4	241684.54	2682777.87
5	241684.54	2682702.37

POLÍGONO: Acceso 93-6 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.55	2682602.86
2	241680.55	2682602.86
3	241680.54	2682677.37
4	241684.54	2682677.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	241684.55	2682602.86

POLÍGONO: Acceso 93-7 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.55	2682503.36
2	241680.55	2682503.36
3	241680.55	2682577.86
4	241684.55	2682577.86
5	241684.55	2682503.36

POLÍGONO: Acceso 93-8 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.56	2682403.86
2	241680.56	2682403.86
3	241680.55	2682478.36
4	241684.55	2682478.36
5	241684.56	2682403.86

POLÍGONO: Acceso 93-9 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.67	2682373.43
2	241680.67	2682373.41
3	241680.63	2682378.86
4	241684.63	2682378.86
5	241684.67	2682373.43

POLÍGONO: Acceso 94 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241483.82	2683001.87
2	241479.81	2683001.87
3	241475.55	2683076.38
4	241479.55	2683076.38
5	241483.82	2683001.87

POLÍGONO: Acceso 94-1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.54	2682901.37
2	241480.54	2682901.37
3	241480.53	2682976.87
4	241484.53	2682976.87
5	241484.54	2682901.37

POLÍGONO: Acceso 94-2 a Planilla de Barrenación





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.54	2682802.87
2	241480.54	2682802.87
3	241480.54	2682876.37
4	241484.54	2682876.37
5	241484.54	2682802.87

POLÍGONO: Acceso 94-3 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.55	2682702.36
2	241480.55	2682702.36
3	241480.54	2682777.87
4	241484.54	2682777.87
5	241484.55	2682702.36

POLÍGONO: Acceso 94-4 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.55	2682602.86
2	241480.55	2682602.86
3	241480.55	2682677.36
4	241484.55	2682677.36
5	241484.55	2682602.86

POLÍGONO: Acceso 94-5 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.55	2682503.36
2	241480.55	2682503.36
3	241480.55	2682577.86
4	241484.55	2682577.86
5	241484.55	2682503.36

POLÍGONO: Acceso 95 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240636.15	2682888.72
2	240636.15	2682890.72
3	240667.55	2682891.17
4	240667.55	2682887.17
5	240636.18	2682886.72
6	240636.15	2682888.72

POLÍGONO: Acceso 96 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240636.2	2682790.4
2	240636.2	2682792.41
3	240636.29	2682794.4





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	240667.55	2682792.96
5	240667.55	2682788.95
6	240636.2	2682790.4

POLÍGONO: Acceso 97 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.55	2682787.54
2	240743.12	2682786
3	240742.87	2682790
4	240767.55	2682791.55
5	240767.55	2682787.54

POLÍGONO: Acceso 98.1 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.54	2682987.36
2	240692.54	2682987.36
3	240692.54	2682991.36
4	240767.54	2682991.36

POLÍGONO: Acceso 98.2 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240667.54	2682980.54
2	240666.9	2682980.22
3	240665.1	2682983.78
4	240667.54	2682985.02

POLÍGONO: Acceso 99 a Planilla de Barrenación

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240868.04	2683087.37
2	240793.54	2683087.37
3	240793.54	2683091.37
4	240868.04	2683091.37
5	240868.04	2683087.37

POLÍGONO: Ampliación Acceso Proyecto Segunda Ampliación Exploración Camino Rojo

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244615.51	2676392.05
2	244615.51	2676371.33
3	244613.51	2676371.33
4	244613.51	2676392.05

POLÍGONO: Ampliación del Patio 1

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244608.879	2676350.66
2	244609.41	2676351.33
3	244619.17	2676351.33
4	244619.17	2676340.38

POLÍGONO: Ampliación del Patio 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244622.17	2676351.33
2	244629.41	2676351.33
3	244627.26	2676332.29
4	244622.17	2676337.38

POLÍGONO: Cuarto de Núcleos-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246095.39	2674080.99
2	246095.29	2674080.85
3	246089.93	2674085.07
4	246090.07	2674085.07
5	246091.9	2674084.7
6	246094.02	2674083.89
7	246095.12	2674082.76

POLÍGONO: Cuarto de Núcleos-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246098.83	2674108.52
2	246100.84	2674101.28
3	246100.1	2674099.85
4	246099.37	2674098.87
5	246097.92	2674097.45
6	246097.5	2674096.35
7	246096.04	2674094.27
8	246095.3	2674092.84
9	246094.17	2674092.53
10	246092.44	2674092.12
11	246090.6	2674091.49
12	246088.76	2674091.19
13	246087.32	2674090.44
14	246085.87	2674089.02
15	246085.86	2674088.27
16	246072.89	2674098.46
17	246082.64	2674107.37
18	246086.61	2674107.3
19	246093.84	2674113.93

POLÍGONO: Cuarto de Núcleos-3





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246176.84	2674138.27
2	246171.64	2674137.25
3	246172.77	2674147.15
4	246179.02	2674142.24

POLÍGONO: Cuarto de Núcleos-4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246132.67	2674169.75
2	246123.4	2674167.03
3	246132.59	2674178.73
4	246142.87	2674170.65

POLÍGONO: Planilla 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239791.07	2682493.33
2	239791.07	2682489.33
3	239791.07	2682478.83
4	239768.99	2682478.83
5	239768.99	2682503.83
6	239791.07	2682503.83

POLÍGONO: Planilla 10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239866.04	2683087.35
2	239866.04	2683091.35
3	239866.04	2683101.35
4	239891.04	2683101.35
5	239891.04	2683076.35
6	239866.04	2683076.35

POLÍGONO: Planilla 100

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240667.55	2682887.17
2	240667.55	2682891.17
3	240667.55	2682901.86
4	240692.55	2682901.86
5	240692.55	2682876.86
6	240667.55	2682876.86

POLÍGONO: Planilla 101

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240793.54	2683091.37
2	240793.54	2683087.37
3	240793.54	2683076.87





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	240768.54	2683076.87
5	240768.54	2683101.87
6	240793.54	2683101.87

POLÍGONO: Planilla 102

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240567.54	2683087.36
2	240567.54	2683091.36
3	240567.54	2683101.86
4	240592.54	2683101.86
5	240592.54	2683076.86
6	240567.54	2683076.86

POLÍGONO: Planilla 103-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240669.64	2683076.87
2	240669.66	2683076.92
3	240675.72	2683094.03
4	240679.42	2683101.87
5	240692.54	2683101.87
6	240692.54	2683076.87

POLÍGONO: Planilla 103-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240667.54	2683079.92
2	240667.54	2683101.87
3	240676.1	2683101.87
4	240672.97	2683095.24
5	240672.91	2683095.11

POLÍGONO: Planilla 104

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240667.53	2683186.06
2	240667.53	2683190.06
3	240667.53	2683200.87
4	240692.53	2683200.87
5	240692.53	2683175.87
6	240667.53	2683175.87

POLÍGONO: Planilla 105

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240793.53	2683177.64
2	240790.31	2683177.85
3	240790.23	2683177.85





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	240776.72	2683177.99
5	240776.62	2683177.98
6	240768.53	2683177.42
7	240768.53	2683200.87
8	240793.53	2683200.87

POLÍGONO: Planilla 106

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241279.56	2682403.85
2	241283.56	2682403.85
3	241294.56	2682403.85
4	241294.56	2682378.85
5	241269.56	2682378.85
6	241269.56	2682403.85

POLÍGONO: Planilla 107

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241079.56	2682403.85
2	241083.56	2682403.85
3	241093.56	2682403.85
4	241093.56	2682378.85
5	241068.56	2682378.85
6	241068.56	2682403.85

POLÍGONO: Planilla 108

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241179.05	2682403.85
2	241183.06	2682403.85
3	241193.56	2682403.85
4	241193.56	2682378.85
5	241168.56	2682378.85
6	241168.56	2682403.85

POLÍGONO: Planilla 109-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241193.55	2682593.39
2	241188.57	2682598.2
3	241185.16	2682602.86
4	241193.55	2682602.86

POLÍGONO: Planilla 109-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241193.55	2682589.22
2	241193.55	2682577.86





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	241168.88	2682577.86
4	241168.84	2682602.86
5	241181.44	2682602.86
6	241186.22	2682596.32
7	241186.28	2682596.24
8	241186.39	2682596.13

POLÍGONO: Planilla 11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240067.06	2682696.71
2	240067.06	2682701.61
3	240067.06	2682702.34
4	240092.06	2682702.34
5	240092.06	2682677.34
6	240067.06	2682677.34

POLÍGONO: Planilla 110

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241269.55	2682599.86
2	241294.55	2682599.91
3	241294.55	2682577.86
4	241269.55	2682577.86

POLÍGONO: Planilla 111

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241083.55	2682577.86
2	241079.55	2682577.86
3	241068.55	2682577.86
4	241068.55	2682602.86
5	241077.49	2682602.86
6	241081.54	2682602.86
7	241093.55	2682602.86
8	241093.55	2682577.86

POLÍGONO: Planilla 112

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241168.54	2682783.7
2	241168.54	2682787.94
3	241168.54	2682802.86
4	241193.54	2682802.86
5	241193.54	2682777.86
6	241168.54	2682777.86

POLÍGONO: Planilla 113





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241069.21	2682802.86
2	241073.56	2682802.86
3	241093.55	2682802.86
4	241093.55	2682777.86
5	241068.55	2682777.86
6	241068.55	2682802.86

POLÍGONO: Planilla 114

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241294.54	2682800.5
2	241294.54	2682777.87
3	241269.54	2682777.87
4	241269.54	2682800.65

POLÍGONO: Planilla 115

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241193.54	2682994.1
2	241193.54	2682990
3	241193.54	2682976.87
4	241168.54	2682976.87
5	241168.54	2683001.87
6	241193.54	2683001.87

POLÍGONO: Planilla 116-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241090.48	2682976.87
2	241088.37	2682981.65
3	241088.29	2682981.8
4	241084.62	2682988.09
5	241078.89	2683000.33
6	241078.5	2683001.87
7	241093.54	2683001.87
8	241093.54	2682976.87

POLÍGONO: Planilla 116-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241087.21	2682976.87
2	241068.54	2682976.87
3	241068.54	2683001.87
4	241075.4	2683001.87
5	241076.02	2682999.45
6	241076.06	2682999.31
7	241076.11	2682999.19
8	241081.94	2682986.76
9	241082	2682986.64





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
10	241085.66	2682980.36

POLÍGONO: Planilla 117-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241294.54	2682994.24
2	241269.54	2682980.03
3	241269.54	2682999.77
4	241294.54	2682999.85

POLÍGONO: Planilla 117-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241270.06	2682976.87
2	241294.54	2682990.79
3	241294.54	2682976.87

POLÍGONO: Planilla 118

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241294.53	2683200.1
2	241294.53	2683175.88
3	241269.53	2683175.88
4	241269.53	2683200.12

POLÍGONO: Planilla 119

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241193.53	2683175.88
2	241168.53	2683175.88
3	241168.53	2683200.88
4	241193.53	2683200.88

POLÍGONO: Planilla 12

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240092.03	2683290.36
2	240092.03	2683286.36
3	240092.03	2683275.36
4	240067.03	2683275.36
5	240067.03	2683300.36
6	240092.03	2683300.36

POLÍGONO: Planilla 120

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241084.48	2683200.88
2	241088.8	2683200.88
3	241093.53	2683200.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	241093.53	2683175.88
5	241068.53	2683175.88
6	241068.53	2683200.88

POLÍGONO: Planilla 121

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240883.93	2682777.86
2	240879.91	2682777.86
3	240868.55	2682777.86
4	240868.55	2682802.86
5	240893.55	2682802.86
6	240893.55	2682777.86

POLÍGONO: Planilla 122

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240667.55	2682788.95
2	240667.55	2682792.96
3	240667.55	2682802.86
4	240692.55	2682802.86
5	240692.55	2682777.86
6	240667.55	2682777.86

POLÍGONO: Planilla 123

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.55	2682787.54
2	240767.55	2682791.55
3	240767.55	2682802.86
4	240792.55	2682802.86
5	240792.55	2682777.86
6	240767.55	2682777.86

POLÍGONO: Planilla 124

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240882.54	2682976.87
2	240878.54	2682976.87
3	240868.54	2682976.87
4	240868.54	2682998.02
5	240868.54	2683001.87
6	240870.3	2683001.87
7	240893.54	2683001.87
8	240893.54	2682976.87

POLÍGONO: Planilla 125

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.54	2682987.36
2	240767.54	2682991.36
3	240767.54	2683001.86
4	240792.54	2683001.86
5	240792.54	2682976.86
6	240767.54	2682976.86

POLÍGONO: Planilla 126

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240692.54	2682991.36
2	240692.54	2682987.36
3	240692.54	2682976.86
4	240667.54	2682976.86
5	240667.54	2682980.54
6	240667.54	2682985.02
7	240667.54	2683001.86
8	240692.54	2683001.86

POLÍGONO: Planilla 127

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241494.56	2682393.35
2	241494.56	2682389.35
3	241494.56	2682378.85
4	241469.56	2682378.85
5	241469.56	2682390.5
6	241469.56	2682394.52
7	241469.56	2682403.85
8	241494.56	2682403.85

POLÍGONO: Planilla 128

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241569.56	2682389.36
2	241569.56	2682393.36
3	241569.56	2682403.86
4	241594.56	2682403.86
5	241594.56	2682378.86
6	241569.56	2682378.86

POLÍGONO: Planilla 129

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.63	2682378.86
2	241680.63	2682378.86
3	241670.56	2682378.86
4	241670.56	2682403.86
5	241680.56	2682403.86





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	241684.56	2682403.86
7	241695.56	2682403.86
8	241695.56	2682378.86

POLÍGONO: Planilla 13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240092.07	2682493.34
2	240092.07	2682489.34
3	240092.07	2682478.34
4	240067.07	2682478.34
5	240067.07	2682503.34
6	240092.07	2682503.34

POLÍGONO: Planilla 130

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.55	2682577.86
2	241480.55	2682577.86
3	241469.55	2682577.86
4	241469.55	2682602.86
5	241480.55	2682602.86
6	241484.55	2682602.86
7	241494.55	2682602.86
8	241494.55	2682577.86

POLÍGONO: Planilla 131

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.55	2682577.86
2	241680.55	2682577.86
3	241670.55	2682577.86
4	241670.55	2682602.86
5	241680.55	2682602.86
6	241684.55	2682602.86
7	241695.55	2682602.86
8	241695.55	2682577.86

POLÍGONO: Planilla 132

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241594.55	2682577.86
2	241569.55	2682577.86
3	241569.55	2682602.86
4	241594.55	2682602.86

POLÍGONO: Planilla 133

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241569.54	2682789.97
2	241569.54	2682794
3	241569.54	2682802.87
4	241594.54	2682802.87
5	241594.54	2682777.87
6	241569.54	2682777.87

POLÍGONO: Planilla 134

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.54	2682777.87
2	241480.54	2682777.87
3	241469.54	2682777.87
4	241469.54	2682802.87
5	241480.54	2682802.87
6	241484.54	2682802.87
7	241494.54	2682802.87
8	241494.54	2682777.87

POLÍGONO: Planilla 135

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.54	2682777.87
2	241680.54	2682777.87
3	241670.54	2682777.87
4	241670.54	2682802.87
5	241680.54	2682802.87
6	241684.54	2682802.87
7	241695.54	2682802.87
8	241695.54	2682777.87

POLÍGONO: Planilla 136

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.53	2682976.87
2	241480.53	2682976.87
3	241469.53	2682976.87
4	241469.53	2683001.87
5	241479.81	2683001.87
6	241483.82	2683001.87
7	241494.53	2683001.87
8	241494.53	2682976.87

POLÍGONO: Planilla 137

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.53	2682976.88
2	241680.53	2682976.88
3	241670.53	2682976.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	241670.53	2683001.88
5	241680.53	2683001.88
6	241684.53	2683001.88
7	241695.53	2683001.88
8	241695.53	2682976.88

POLÍGONO: Planilla 138

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241569.53	2682991.46
2	241569.53	2682995.67
3	241569.53	2683001.88
4	241594.53	2683001.88
5	241594.53	2682976.88
6	241569.53	2682976.88

POLÍGONO: Planilla 139

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.52	2683175.88
2	241680.52	2683175.88
3	241670.52	2683175.88
4	241670.52	2683186.38
5	241670.52	2683190.38
6	241670.52	2683198.6
7	241674	2683200.88
8	241681.36	2683200.88
9	241685.37	2683200.88
10	241695.52	2683200.88
11	241695.52	2683175.88

POLÍGONO: Planilla 14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240092.04	2683091.36
2	240092.04	2683087.36
3	240092.04	2683076.36
4	240067.04	2683076.36
5	240067.04	2683089.32
6	240067.04	2683093.37
7	240067.04	2683101.36
8	240092.04	2683101.36

POLÍGONO: Planilla 140

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241494.53	2683190.38
2	241494.53	2683186.38
3	241494.53	2683175.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	241469.53	2683175.88
5	241469.53	2683200.88
6	241494.53	2683200.88

POLÍGONO: Planilla 141

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241594.52	2683190.38
2	241594.52	2683186.38
3	241594.52	2683175.88
4	241569.52	2683175.88
5	241569.52	2683186.38
6	241569.52	2683190.38
7	241569.52	2683200.88
8	241594.52	2683200.88

POLÍGONO: Planilla 142

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241895.55	2682393.36
2	241895.55	2682389.36
3	241895.55	2682378.86
4	241870.55	2682378.86
5	241870.55	2682403.86
6	241895.55	2682403.86

POLÍGONO: Planilla 143

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241970.55	2682389.36
2	241970.55	2682393.36
3	241970.55	2682403.86
4	241980.8	2682403.86
5	241984.8	2682403.86
6	241995.55	2682403.86
7	241995.55	2682378.86
8	241970.55	2682378.86

POLÍGONO: Planilla 144

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242081.55	2682403.86
2	242085.55	2682403.86
3	242096.55	2682403.86
4	242096.55	2682378.86
5	242071.55	2682378.86
6	242071.55	2682403.86

POLÍGONO: Planilla 145





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241895.55	2682592.37
2	241895.55	2682588.37
3	241895.55	2682577.87
4	241870.55	2682577.87
5	241870.55	2682602.87
6	241895.55	2682602.87

POLÍGONO: Planilla 146

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.54	2682577.87
2	242081.54	2682577.87
3	242071.54	2682577.87
4	242071.54	2682588.37
5	242071.54	2682592.37
6	242071.54	2682602.87
7	242096.54	2682602.87
8	242096.54	2682577.87

POLÍGONO: Planilla 147

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241995.55	2682592.37
2	241995.55	2682588.37
3	241995.55	2682577.87
4	241970.55	2682577.87
5	241970.55	2682588.37
6	241970.55	2682592.37
7	241970.55	2682602.87
8	241995.55	2682602.87

POLÍGONO: Planilla 148

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.54	2682777.88
2	242081.54	2682777.88
3	242071.54	2682777.88
4	242071.54	2682802.88
5	242081.54	2682802.88
6	242085.54	2682802.88
7	242096.54	2682802.88
8	242096.54	2682777.88

POLÍGONO: Planilla 149

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241970.54	2682788.38
2	241970.54	2682792.38
3	241970.54	2682802.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	241995.54	2682802.88
5	241995.54	2682777.88
6	241970.54	2682777.88

POLÍGONO: Planilla 15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240067.05	2682889.31
2	240067.05	2682893.36
3	240067.05	2682901.35
4	240092.05	2682901.35
5	240092.05	2682876.35
6	240067.05	2682876.35

POLÍGONO: Planilla 150-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241895.54	2682792.37
2	241895.54	2682788.37
3	241895.54	2682777.87
4	241876.2	2682777.87
5	241876.19	2682802.87
6	241895.54	2682802.87

POLÍGONO: Planilla 150-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241872.2	2682777.87
2	241870.54	2682777.87
3	241870.54	2682800.59
4	241872.19	2682800.6

POLÍGONO: Planilla 151-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241895.53	2682991.38
2	241895.53	2682987.38
3	241895.53	2682976.88
4	241876.11	2682976.88
5	241876.1	2683001.88
6	241895.53	2683001.88

POLÍGONO: Planilla 151-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241872.11	2682976.88
2	241870.53	2682976.88
3	241870.53	2683000.36
4	241872.1	2683000.36





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 152

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241970.53	2682987.38
2	241970.53	2682991.38
3	241970.53	2683001.88
4	241995.53	2683001.88
5	241995.53	2682976.88
6	241970.53	2682976.88

POLÍGONO: Planilla 153

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.53	2682976.88
2	242081.53	2682976.88
3	242071.53	2682976.88
4	242071.53	2683001.88
5	242081.53	2683001.88
6	242085.53	2683001.88
7	242096.53	2683001.88
8	242096.53	2682976.88

POLÍGONO: Planilla 154-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242096.52	2683180.01
2	242093.69	2683182.06
3	242093.56	2683182.14
4	242093.43	2683182.21
5	242087.08	2683185.07
6	242086.98	2683185.11
7	242086.85	2683185.15
8	242079.96	2683187.03
9	242075.19	2683188.97
10	242071.52	2683192.18
11	242071.52	2683200.89
12	242096.52	2683200.89

POLÍGONO: Planilla 154-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242096.52	2683176.29
2	242096.52	2683175.89
3	242085.07	2683175.89
4	242081.07	2683175.89
5	242071.52	2683175.89
6	242071.52	2683188.19
7	242073.42	2683186.53
8	242073.64	2683186.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	242073.83	2683186.28
10	242078.91	2683184.22
11	242078.96	2683184.2
12	242079.08	2683184.16
13	242085.96	2683182.28
14	242092.06	2683179.54

POLÍGONO: Planilla 155-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241895.52	2683190.39
2	241895.52	2683186.39
3	241895.52	2683175.89
4	241876.01	2683175.89
5	241876	2683200.89
6	241895.52	2683200.89

POLÍGONO: Planilla 155-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241872.01	2683175.89
2	241870.52	2683175.89
3	241870.52	2683200.89
4	241872	2683200.89

POLÍGONO: Planilla 156

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241970.52	2683186.39
2	241970.52	2683190.39
3	241970.52	2683200.89
4	241995.52	2683200.89
5	241995.52	2683175.89
6	241970.52	2683175.89

POLÍGONO: Planilla 157-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242380.62	2682378.87
2	242378.76	2682388.61
3	242377.47	2682396.02
4	242378.06	2682403.87
5	242396.55	2682403.87
6	242396.55	2682378.87

POLÍGONO: Planilla 157-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242377.56	2682378.87





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	242371.55	2682378.87
3	242371.55	2682403.87
4	242375.05	2682403.87
5	242374.47	2682396.06
6	242374.46	2682395.95
7	242374.49	2682395.69
8	242375.81	2682388.07

POLÍGONO: Planilla 158

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242281.55	2682403.87
2	242285.55	2682403.87
3	242295.55	2682403.87
4	242295.55	2682378.87
5	242270.55	2682378.87
6	242270.55	2682403.87

POLÍGONO: Planilla 159

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242181.55	2682403.87
2	242185.55	2682403.87
3	242195.55	2682403.87
4	242195.55	2682378.87
5	242170.55	2682378.87
6	242170.55	2682403.87

POLÍGONO: Planilla 160

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240558.71	2683194.66
2	240583.71	2683194.66
3	240583.71	2683169.66
4	240558.71	2683169.66

POLÍGONO: Planilla 16-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240292.06	2682490.25
2	240286.64	2682485.84
3	240280.06	2682481.97
4	240272.09	2682478.34
5	240267.06	2682478.34
6	240267.06	2682489.14
7	240267.06	2682493.14
8	240267.06	2682503.34
9	240292.06	2682503.34





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 161

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240192.07	2682493.92
2	240192.07	2682489.92
3	240192.07	2682478.84
4	240167.07	2682478.84
5	240167.07	2682489.34
6	240167.07	2682493.34
7	240167.07	2682503.84
8	240192.07	2682503.84

POLÍGONO: Planilla 16-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240279.33	2682478.34
2	240281.38	2682479.27
3	240281.51	2682479.34
4	240288.27	2682483.31
5	240288.45	2682483.44
6	240292.06	2682486.38
7	240292.06	2682478.34

POLÍGONO: Planilla 162

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240192.06	2682692.34
2	240192.06	2682688.34
3	240192.06	2682677.84
4	240167.06	2682677.84
5	240167.06	2682702.84
6	240192.06	2682702.84

POLÍGONO: Planilla 163

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240192.05	2682891.35
2	240192.05	2682887.35
3	240192.05	2682876.85
4	240167.05	2682876.85
5	240167.05	2682901.85
6	240192.05	2682901.85

POLÍGONO: Planilla 164

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240167.04	2683087.36
2	240167.04	2683091.36
3	240167.04	2683101.86
4	240192.04	2683101.86





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	240192.04	2683076.86
6	240167.04	2683076.86

POLÍGONO: Planilla 165

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240192.03	2683290.37
2	240192.03	2683286.37
3	240192.03	2683275.87
4	240167.03	2683275.87
5	240167.03	2683286.37
6	240167.03	2683290.37
7	240167.03	2683300.87
8	240192.03	2683300.87

POLÍGONO: Planilla 166

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240578.57	2682403.84
2	240582.57	2682403.84
3	240593.07	2682403.84
4	240593.07	2682378.84
5	240568.07	2682378.84
6	240568.07	2682403.84

POLÍGONO: Planilla 167

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240582.56	2682478.84
2	240578.56	2682478.84
3	240568.06	2682478.84
4	240568.06	2682503.84
5	240578.18	2682503.84
6	240582.18	2682503.84
7	240593.06	2682503.84
8	240593.06	2682478.84

POLÍGONO: Planilla 168

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240682.56	2682478.85
2	240678.56	2682478.85
3	240668.06	2682478.85
4	240668.06	2682503.85
5	240678.56	2682503.85
6	240682.56	2682503.85
7	240693.06	2682503.85
8	240693.06	2682478.85





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 169

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240979.56	2682403.85
2	240983.56	2682403.85
3	240994.06	2682403.85
4	240994.06	2682378.85
5	240969.06	2682378.85
6	240969.06	2682403.85

POLÍGONO: Planilla 17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240292.03	2683288.29
2	240292.03	2683284.23
3	240292.03	2683275.37
4	240267.03	2683275.37
5	240267.03	2683286.37
6	240267.03	2683290.37
7	240267.03	2683300.37
8	240292.03	2683300.37

POLÍGONO: Planilla 170

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240983.56	2682478.85
2	240979.56	2682478.85
3	240969.06	2682478.85
4	240969.06	2682503.85
5	240979.05	2682503.85
6	240983.05	2682503.85
7	240994.06	2682503.85
8	240994.06	2682478.85

POLÍGONO: Planilla 171

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240882.56	2682478.85
2	240878.56	2682478.85
3	240868.06	2682478.85
4	240868.06	2682503.85
5	240878.56	2682503.85
6	240882.56	2682503.85
7	240893.06	2682503.85
8	240893.06	2682478.85

POLÍGONO: Planilla 172

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240682.55	2682677.85





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	240678.55	2682677.85
3	240668.05	2682677.85
4	240668.05	2682700.84
5	240668.05	2682702.85
6	240671.65	2682702.85
7	240693.05	2682702.85
8	240693.05	2682677.85

POLÍGONO: Planilla 173-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240581.11	2682876.86
2	240585.51	2682889.57
3	240590.22	2682901.86
4	240593.05	2682901.86
5	240593.05	2682876.86

POLÍGONO: Planilla 173-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240577.94	2682876.86
2	240568.05	2682876.86
3	240568.05	2682901.86
4	240587.01	2682901.86
5	240582.7	2682890.62
6	240582.68	2682890.58

POLÍGONO: Planilla 174

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240994.05	2682784.67
2	240994.05	2682779.91
3	240994.05	2682777.86
4	240969.05	2682777.86
5	240969.05	2682802.86
6	240994.05	2682802.86

POLÍGONO: Planilla 175

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240969.04	2682886.39
2	240969.04	2682890.4
3	240969.04	2682901.86
4	240994.04	2682901.86
5	240994.04	2682876.86
6	240969.04	2682876.86

POLÍGONO: Planilla 176





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240969.04	2682987.52
2	240969.04	2682991.52
3	240969.04	2683001.87
4	240994.04	2683001.87
5	240994.04	2682976.87
6	240969.04	2682976.87

POLÍGONO: Planilla 177

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240994.03	2683091.37
2	240994.03	2683087.37
3	240994.03	2683076.87
4	240969.03	2683076.87
5	240969.03	2683087.88
6	240969.03	2683091.88
7	240969.03	2683101.87
8	240994.03	2683101.87

POLÍGONO: Planilla 178

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240868.04	2683087.37
2	240868.04	2683091.37
3	240868.04	2683101.87
4	240893.04	2683101.87
5	240893.04	2683076.87
6	240868.04	2683076.87

POLÍGONO: Planilla 179

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240969.03	2683182.52
2	240969.03	2683186.7
3	240969.03	2683200.87
4	240994.03	2683200.87
5	240994.03	2683175.87
6	240969.03	2683175.87

POLÍGONO: Planilla 18

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240292.04	2683094.31
2	240292.04	2683090.2
3	240292.04	2683076.36
4	240267.04	2683076.36
5	240267.04	2683101.36
6	240292.04	2683101.36





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 180-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240893.03	2683196.56
2	240892.9	2683196.24
3	240892.92	2683196.24
4	240890.05	2683189.16
5	240887.14	2683183.58
6	240882.5	2683178.69
7	240878.48	2683175.87
8	240868.03	2683175.87
9	240868.03	2683200.87
10	240893.03	2683200.87

POLÍGONO: Planilla 180-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240883.7	2683175.87
2	240884.34	2683176.33
3	240884.44	2683176.4
4	240884.57	2683176.52
5	240889.46	2683181.67
6	240889.6	2683181.83
7	240889.7	2683182.01
8	240892.75	2683187.83
9	240892.8	2683187.96
10	240893.03	2683188.53
11	240893.03	2683175.87

POLÍGONO: Planilla 181

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241394.02	2683290.38
2	241394.02	2683286.38
3	241394.02	2683275.88
4	241369.02	2683275.88
5	241369.02	2683286.38
6	241369.02	2683290.38
7	241369.02	2683300.88
8	241394.02	2683300.88

POLÍGONO: Planilla 182

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241369.04	2682888.69
2	241369.04	2682892.71
3	241369.04	2682901.87
4	241394.04	2682901.87
5	241394.04	2682876.87
6	241369.04	2682876.87





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 183

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241394.05	2682693.02
2	241394.05	2682689.01
3	241394.05	2682677.86
4	241369.05	2682677.86
5	241369.05	2682702.86
6	241394.05	2682702.86

POLÍGONO: Planilla 184

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241369.05	2682486.54
2	241369.05	2682490.64
3	241369.05	2682503.86
4	241394.05	2682503.86
5	241394.05	2682478.86
6	241369.05	2682478.86

POLÍGONO: Planilla 185

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241795.02	2683276.43
2	241795.02	2683275.89
3	241790.27	2683275.89
4	241770.02	2683275.89
5	241770.02	2683300.89
6	241795.02	2683300.89

POLÍGONO: Planilla 186

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241795.03	2682891.38
2	241795.03	2682887.38
3	241795.03	2682876.88
4	241770.03	2682876.88
5	241770.03	2682901.88
6	241795.03	2682901.88

POLÍGONO: Planilla 187

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241795.03	2683091.38
2	241795.03	2683087.38
3	241795.03	2683076.88
4	241770.03	2683076.88
5	241770.03	2683101.88
6	241795.03	2683101.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 188

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241795.04	2682686.17
2	241795.04	2682681.67
3	241795.04	2682677.87
4	241770.04	2682677.87
5	241770.04	2682702.87
6	241795.04	2682702.87

POLÍGONO: Planilla 189

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241784.55	2682478.86
2	241780.55	2682478.86
3	241770.05	2682478.86
4	241770.05	2682503.86
5	241779.92	2682503.86
6	241783.92	2682503.86
7	241795.05	2682503.86
8	241795.05	2682478.86

POLÍGONO: Planilla 19

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240292.05	2682889.91
2	240292.05	2682885.88
3	240292.05	2682876.35
4	240267.05	2682876.35
5	240267.05	2682887.35
6	240267.05	2682891.35
7	240267.05	2682901.35
8	240292.05	2682901.35

POLÍGONO: Planilla 190

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241780.55	2682403.86
2	241784.55	2682403.86
3	241795.06	2682403.86
4	241795.06	2682378.86
5	241770.06	2682378.86
6	241770.06	2682403.86

POLÍGONO: Planilla 191

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242185.55	2682478.87
2	242181.55	2682478.87





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	242171.05	2682478.87
4	242171.05	2682503.87
5	242180.79	2682503.87
6	242184.8	2682503.87
7	242196.05	2682503.87
8	242196.05	2682478.87

POLÍGONO: Planilla 192-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242186.16	2682876.88
2	242186.14	2682901.88
3	242196.03	2682901.88
4	242196.03	2682876.88

POLÍGONO: Planilla 192-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242182.16	2682876.88
2	242171.03	2682876.88
3	242171.03	2682901.88
4	242182.14	2682901.88

POLÍGONO: Planilla 193-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242186.06	2683076.89
2	242186.05	2683101.89
3	242196.02	2683101.89
4	242196.02	2683076.89

POLÍGONO: Planilla 193-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242182.06	2683076.89
2	242171.02	2683076.89
3	242171.02	2683101.89
4	242182.05	2683101.89

POLÍGONO: Planilla 194-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242185.96	2683275.9
2	242185.95	2683300.9
3	242196.02	2683300.9
4	242196.02	2683275.9

POLÍGONO: Planilla 194-2





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242181.96	2683275.9
2	242171.02	2683275.9
3	242171.02	2683300.9
4	242181.95	2683300.9

POLÍGONO: Planilla 195

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242296.02	2683175.89
2	242271.02	2683175.89
3	242271.02	2683200.89
4	242296.02	2683200.89

POLÍGONO: Planilla 196

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.53	2682976.89
2	242281.53	2682976.89
3	242271.03	2682976.89
4	242271.03	2683001.89
5	242281.53	2683001.89
6	242285.53	2683001.89
7	242296.03	2683001.89
8	242296.03	2682976.89

POLÍGONO: Planilla 197

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.53	2682777.88
2	242281.53	2682777.88
3	242271.03	2682777.88
4	242271.03	2682802.88
5	242281.53	2682802.88
6	242285.53	2682802.88
7	242296.03	2682802.88
8	242296.03	2682777.88

POLÍGONO: Planilla 198

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.54	2682577.87
2	242281.54	2682577.87
3	242271.04	2682577.87
4	242271.04	2682602.87
5	242281.54	2682602.87
6	242285.54	2682602.87
7	242296.04	2682602.87
8	242296.04	2682577.87





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 199-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242377.03	2682577.87
2	242375.69	2682584.91
3	242375.69	2682592.21
4	242378.36	2682602.87
5	242397.04	2682602.87
6	242397.04	2682577.87

POLÍGONO: Planilla 199-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242373.98	2682577.87
2	242372.04	2682577.87
3	242372.04	2682602.87
4	242375.27	2682602.87
5	242372.74	2682592.75
6	242372.71	2682592.65
7	242372.69	2682592.39
8	242372.69	2682584.77
9	242372.71	2682584.5

POLÍGONO: Planilla 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239768.99	2682677.84
2	239768.99	2682702.84
3	239791.06	2682702.84
4	239791.06	2682677.84

POLÍGONO: Planilla 20

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240292.06	2682692.54
2	240292.06	2682688.54
3	240292.06	2682677.35
4	240267.06	2682677.35
5	240267.06	2682688.35
6	240267.06	2682692.35
7	240267.06	2682702.35
8	240292.06	2682702.35

POLÍGONO: Planilla 200

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242397.03	2682791.39
2	242397.03	2682787.38
3	242397.03	2682777.88
4	242372.03	2682777.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	242372.03	2682802.88
6	242397.03	2682802.88

POLÍGONO: Planilla 201-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242397.03	2682990.27
2	242395.47	2682991.42
3	242391.69	2683001.89
4	242397.03	2683001.89

POLÍGONO: Planilla 201-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242382.13	2683001.89
2	242388.55	2683001.89
3	242388.6	2683001.65
4	242388.65	2683001.45
5	242391.1	2682994.69
6	242382.41	2683001.7
7	242382.21	2683001.84

POLÍGONO: Planilla 201-3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242397.03	2682978.99
2	242397.03	2682976.89
3	242372.03	2682976.89
4	242372.03	2683001.89
5	242375.96	2683001.89
6	242380.63	2682999.28
7	242389.58	2682992.06
8	242389.63	2682992.02
9	242392.96	2682989.55
10	242395.85	2682981.56
11	242395.9	2682981.44

POLÍGONO: Planilla 202

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242372.02	2683191.65
2	242372.02	2683196.01
3	242372.02	2683200.9
4	242397.02	2683200.9
5	242397.02	2683175.9
6	242372.02	2683175.9

POLÍGONO: Planilla 203





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242621.71	2683237.61
2	242621.71	2683242.36
3	242621.71	2683260.52
4	242646.71	2683260.52
5	242646.71	2683235.52
6	242621.71	2683235.52

POLÍGONO: Planilla 204

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241394.03	2683090.94
2	241394.03	2683086.93
3	241394.03	2683076.88
4	241369.03	2683076.88
5	241369.03	2683087.38
6	241369.03	2683091.38
7	241369.03	2683101.88
8	241394.03	2683101.88

POLÍGONO: Planilla 205

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242597.02	2683089.34
2	242597.02	2683085.29
3	242597.02	2683076.9
4	242572.02	2683076.9
5	242572.02	2683101.9
6	242597.02	2683101.9

POLÍGONO: Planilla 206-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242597.03	2682891.72
2	242597.01	2682891.73
3	242596.97	2682891.75
4	242573.94	2682898.88
5	242572.03	2682899.47
6	242572.03	2682901.89
7	242597.03	2682901.89

POLÍGONO: Planilla 206-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242597.03	2682888.56
2	242597.03	2682876.89
3	242572.03	2682876.89
4	242572.03	2682896.33
5	242573.07	2682896.01
6	242596.06	2682888.89





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 207

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242597.04	2682694.86
2	242597.04	2682690.79
3	242597.04	2682677.88
4	242572.04	2682677.88
5	242572.04	2682702.88
6	242597.04	2682702.88

POLÍGONO: Planilla 208

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242586.54	2682478.87
2	242582.54	2682478.87
3	242572.04	2682478.87
4	242572.04	2682503.87
5	242581.78	2682503.87
6	242585.79	2682503.87
7	242597.04	2682503.87
8	242597.04	2682478.87

POLÍGONO: Planilla 209

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242582.55	2682403.87
2	242586.55	2682403.87
3	242597.05	2682403.87
4	242597.05	2682378.87
5	242572.05	2682378.87
6	242572.05	2682403.87

POLÍGONO: Planilla 21

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240468.05	2682887.62
2	240468.05	2682891.63
3	240468.05	2682901.36
4	240493.05	2682901.36
5	240493.05	2682876.36
6	240468.05	2682876.36

POLÍGONO: Planilla 210

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242797.01	2683192.6
2	242797.01	2683188.54
3	242797.01	2683175.9
4	242772.01	2683175.9





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	242772.01	2683200.9
6	242797.01	2683200.9

POLÍGONO: Planilla 211

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.51	2683175.9
2	242933.51	2683175.9
3	242923.01	2683175.9
4	242923.01	2683200.9
5	242933.51	2683200.9
6	242937.51	2683200.9
7	242948.01	2683200.9
8	242948.01	2683175.9

POLÍGONO: Planilla 212

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242797.02	2683090.93
2	242797.02	2683086.92
3	242797.02	2683076.9
4	242772.02	2683076.9
5	242772.02	2683101.9
6	242797.02	2683101.9

POLÍGONO: Planilla 213

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242797.02	2682990.28
2	242797.02	2682986.26
3	242797.02	2682976.89
4	242772.02	2682976.89
5	242772.02	2683001.89
6	242797.02	2683001.89

POLÍGONO: Planilla 214

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.52	2682976.9
2	242933.52	2682976.9
3	242923.02	2682976.9
4	242923.02	2683001.9
5	242933.52	2683001.9
6	242937.52	2683001.9
7	242948.02	2683001.9
8	242948.02	2682976.9

POLÍGONO: Planilla 215





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242797.03	2682889.63
2	242797.03	2682885.59
3	242797.03	2682876.89
4	242772.03	2682876.89
5	242772.03	2682901.89
6	242797.03	2682901.89

POLÍGONO: Planilla 216-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242792.89	2682777.89
2	242786.82	2682787
3	242781.1	2682795.27
4	242781.04	2682795.34
5	242775.15	2682802.89
6	242797.03	2682802.89
7	242797.03	2682777.89

POLÍGONO: Planilla 216-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242789.29	2682777.89
2	242772.03	2682777.89
3	242772.03	2682802.01
4	242778.65	2682793.52
5	242784.34	2682785.31

POLÍGONO: Planilla 217

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.53	2682777.89
2	242933.53	2682777.89
3	242923.03	2682777.89
4	242923.03	2682802.89
5	242948.03	2682802.89
6	242948.03	2682777.89

POLÍGONO: Planilla 218

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242785.43	2682577.88
2	242781.42	2682577.88
3	242772.04	2682577.88
4	242772.04	2682602.88
5	242797.04	2682602.88
6	242797.04	2682577.88

POLÍGONO: Planilla 219





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242923.04	2682602.88
2	242948.04	2682602.88
3	242948.04	2682577.88
4	242923.04	2682577.88

POLÍGONO: Planilla 220

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242772.05	2682390.41
2	242772.05	2682394.42
3	242772.05	2682403.87
4	242797.05	2682403.87
5	242797.05	2682378.87
6	242772.05	2682378.87

POLÍGONO: Planilla 22-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240473.86	2682677.35
2	240482.91	2682689.28
3	240483.01	2682689.43
4	240489.09	2682699.89
5	240489.17	2682700.05
6	240489.31	2682700.37
7	240490.16	2682702.35
8	240493.05	2682702.35
9	240493.05	2682677.35

POLÍGONO: Planilla 221

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242933.54	2682403.88
2	242937.54	2682403.88
3	242948.04	2682403.88
4	242948.04	2682378.88
5	242923.04	2682378.88
6	242923.04	2682403.88

POLÍGONO: Planilla 22-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240469.94	2682677.35
2	240468.05	2682677.35
3	240468.05	2682702.35
4	240486.9	2682702.35
5	240486.45	2682701.32
6	240480.46	2682691.02
7	240471.41	2682679.09





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 222

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241194	2683988.17
2	241194	2683984.16
3	241194	2683972.9
4	241169	2683972.9
5	241169	2683997.9
6	241194	2683997.9

POLÍGONO: Planilla 223

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241194	2683887.46
2	241194	2683883.45
3	241194	2683873.9
4	241169	2683873.9
5	241169	2683898.9
6	241194	2683898.9

POLÍGONO: Planilla 224

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241194	2683788.48
2	241194	2683784.48
3	241194	2683773.9
4	241169	2683773.9
5	241169	2683798.9
6	241194	2683798.9

POLÍGONO: Planilla 225

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241194.01	2683687.15
2	241194.01	2683683.13
3	241194.01	2683673.89
4	241169.01	2683673.89
5	241169.01	2683698.89
6	241194.01	2683698.89

POLÍGONO: Planilla 226

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240367	2683984.42
2	240367	2683988.43
3	240367	2683997.89
4	240392	2683997.89
5	240392	2683972.89
6	240367	2683972.89



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 227

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240367.01	2683883.08
2	240367.01	2683887.1
3	240367.01	2683898.89
4	240392.01	2683898.89
5	240392.01	2683873.89
6	240367.01	2683873.89

POLÍGONO: Planilla 228

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240367.01	2683785.06
2	240367.01	2683789.06
3	240367.01	2683798.89
4	240392.01	2683798.89
5	240392.01	2683773.89
6	240367.01	2683773.89

POLÍGONO: Planilla 229

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240367.02	2683682.44
2	240367.02	2683686.49
3	240367.02	2683698.88
4	240392.02	2683698.88
5	240392.02	2683673.88
6	240367.02	2683673.88

POLÍGONO: Planilla 23

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240482.56	2682478.34
2	240478.56	2682478.34
3	240468.06	2682478.34
4	240468.06	2682503.34
5	240478.56	2682503.34
6	240482.56	2682503.34
7	240493.06	2682503.34
8	240493.06	2682478.34

POLÍGONO: Planilla 230

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241194.01	2683588.52
2	241194.01	2683584.51
3	241194.01	2683574.89
4	241169.01	2683574.89
5	241169.01	2683599.89





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	241194.01	2683599.89

POLÍGONO: Planilla 231

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241169.02	2683399.88
2	241194.02	2683399.88
3	241194.02	2683374.88
4	241169.02	2683374.88

POLÍGONO: Planilla 232

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241795.01	2683580.27
2	241795.01	2683575.21
3	241795.01	2683574.9
4	241770.01	2683574.9
5	241770.01	2683599.9
6	241795.01	2683599.9

POLÍGONO: Planilla 233

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241795	2683788.47
2	241795	2683784.47
3	241795	2683773.91
4	241770	2683773.91
5	241770	2683798.91
6	241795	2683798.91

POLÍGONO: Planilla 234

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241794.99	2683887.63
2	241794.99	2683883.62
3	241794.99	2683873.91
4	241769.99	2683873.91
5	241769.99	2683898.91
6	241794.99	2683898.91

POLÍGONO: Planilla 235

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241794.99	2683988
2	241794.99	2683983.99
3	241794.99	2683972.91
4	241769.99	2683972.91
5	241769.99	2683997.91
6	241794.99	2683997.91





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 236

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241795	2683687.33
2	241795	2683683.31
3	241795	2683673.9
4	241770	2683673.9
5	241770	2683698.9
6	241795	2683698.9

POLÍGONO: Planilla 237

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241990.07	2683574.9
2	241985.83	2683574.9
3	241971	2683574.9
4	241971	2683599.9
5	241981.5	2683599.9
6	241985.5	2683599.9
7	241996	2683599.9
8	241996	2683574.9

POLÍGONO: Planilla 238

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241985.5	2683773.91
2	241981.5	2683773.91
3	241971	2683773.91
4	241971	2683798.91
5	241981.5	2683798.91
6	241985.5	2683798.91
7	241996	2683798.91
8	241996	2683773.91

POLÍGONO: Planilla 239

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241985.5	2683673.91
2	241981.5	2683673.91
3	241971	2683673.91
4	241971	2683698.91
5	241981.5	2683698.91
6	241985.5	2683698.91
7	241996	2683698.91
8	241996	2683673.91

POLÍGONO: Planilla 24

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240478.95	2683300.37
2	240482.96	2683300.37
3	240493.03	2683300.37
4	240493.03	2683275.37
5	240468.03	2683275.37
6	240468.03	2683300.37

POLÍGONO: Planilla 240

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241971.01	2683399.9
2	241996.01	2683399.9
3	241996.01	2683374.9
4	241971.01	2683374.9

POLÍGONO: Planilla 241

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241985.49	2683972.92
2	241981.49	2683972.92
3	241970.99	2683972.92
4	241970.99	2683997.92
5	241995.99	2683997.92
6	241995.99	2683972.92

POLÍGONO: Planilla 242-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241995.92	2683873.91
2	241991.29	2683883.97
3	241987.15	2683892.54
4	241987.12	2683892.61
5	241983.69	2683898.91
6	241985.49	2683898.91
7	241995.99	2683898.91
8	241995.99	2683873.91

POLÍGONO: Planilla 242-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241992.62	2683873.91
2	241985.49	2683873.91
3	241981.49	2683873.91
4	241970.99	2683873.91
5	241970.99	2683898.91
6	241980.28	2683898.91
7	241984.47	2683891.21
8	241988.58	2683882.69





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 243

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242386.49	2683972.92
2	242382.49	2683972.92
3	242371.99	2683972.92
4	242371.99	2683997.92
5	242396.99	2683997.92
6	242396.99	2683972.92

POLÍGONO: Planilla 244

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242386.49	2683773.92
2	242382.49	2683773.92
3	242371.99	2683773.92
4	242371.99	2683798.92
5	242382.49	2683798.92
6	242386.49	2683798.92
7	242396.99	2683798.92
8	242396.99	2683773.92

POLÍGONO: Planilla 245

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242385.36	2683574.91
2	242381.34	2683574.91
3	242372	2683574.91
4	242372	2683599.91
5	242397	2683599.91
6	242397	2683574.91

POLÍGONO: Planilla 246

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242388.04	2683374.9
2	242384.01	2683374.9
3	242372.01	2683374.9
4	242372.01	2683399.9
5	242397.01	2683399.9
6	242397.01	2683374.9

POLÍGONO: Planilla 247

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242386.49	2683873.92
2	242382.49	2683873.92
3	242371.99	2683873.92
4	242371.99	2683898.92
5	242382.49	2683898.92





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	242386.49	2683898.92
7	242396.99	2683898.92
8	242396.99	2683873.92

POLÍGONO: Planilla 248

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242382.5	2683698.91
2	242386.5	2683698.91
3	242397	2683698.91
4	242397	2683673.91
5	242372	2683673.91
6	242372	2683698.91

POLÍGONO: Planilla 249

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242596.98	2683976.23
2	242596.98	2683972.93
3	242594.65	2683972.93
4	242571.98	2683972.93
5	242571.98	2683997.93
6	242596.98	2683997.93

POLÍGONO: Planilla 25

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240493.04	2683091.36
2	240493.04	2683087.36
3	240493.04	2683076.36
4	240468.04	2683076.36
5	240468.04	2683087.63
6	240468.04	2683091.63
7	240468.04	2683101.36
8	240493.04	2683101.36

POLÍGONO: Planilla 250

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242588.13	2683673.92
2	242584.1	2683673.92
3	242572	2683673.92
4	242572	2683698.92
5	242582.49	2683698.92
6	242586.49	2683698.92
7	242597	2683698.92
8	242597	2683673.92

POLÍGONO: Planilla 251





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242586.49	2683873.92
2	242582.49	2683873.92
3	242571.99	2683873.92
4	242571.99	2683898.92
5	242580.36	2683898.92
6	242584.41	2683898.92
7	242596.99	2683898.92
8	242596.99	2683873.92

POLÍGONO: Planilla 252

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242586.49	2683773.92
2	242582.49	2683773.92
3	242571.99	2683773.92
4	242571.99	2683798.92
5	242582.49	2683798.92
6	242586.49	2683798.92
7	242596.99	2683798.92
8	242596.99	2683773.92

POLÍGONO: Planilla 253

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242600.36	2683503.02
2	242604.37	2683503.02
3	242615.64	2683503.02
4	242615.64	2683478.02
5	242590.64	2683478.02
6	242590.64	2683503.02

POLÍGONO: Planilla 254

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242599.71	2683578.02
2	242595.7	2683578.02
3	242584.43	2683578.02
4	242584.43	2683603.02
5	242593.29	2683603.02
6	242597.32	2683603.02
7	242609.43	2683603.02
8	242609.43	2683578.02

POLÍGONO: Planilla 255

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241383.5	2683773.9
2	241379.5	2683773.9
3	241369	2683773.9





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	241369	2683798.9
5	241379.5	2683798.9
6	241383.5	2683798.9
7	241394	2683798.9
8	241394	2683773.9

POLÍGONO: Planilla 256

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241382.84	2683673.9
2	241378.84	2683673.9
3	241369.01	2683673.9
4	241369.01	2683698.9
5	241379.51	2683698.9
6	241383.51	2683698.9
7	241394.01	2683698.9
8	241394.01	2683673.9

POLÍGONO: Planilla 257

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241383.49	2683972.91
2	241379.49	2683972.91
3	241368.99	2683972.91
4	241368.99	2683997.91
5	241393.99	2683997.91
6	241393.99	2683972.91

POLÍGONO: Planilla 258

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241383.5	2683873.9
2	241379.5	2683873.9
3	241369	2683873.9
4	241369	2683898.9
5	241379.5	2683898.9
6	241383.5	2683898.9
7	241394	2683898.9
8	241394	2683873.9

POLÍGONO: Planilla 259

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241389.13	2683474.89
2	241384.77	2683474.89
3	241369.01	2683474.89
4	241369.01	2683499.89
5	241394.01	2683499.89
6	241394.01	2683474.89





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 26

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241094.04	2682893.1
2	241094.04	2682889.06
3	241094.04	2682876.37
4	241069.04	2682876.37
5	241069.04	2682901.37
6	241094.04	2682901.37

POLÍGONO: Planilla 260

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.51	2683873.89
2	240177.51	2683873.89
3	240167.01	2683873.89
4	240167.01	2683898.89
5	240177.51	2683898.89
6	240181.51	2683898.89
7	240192.01	2683898.89
8	240192.01	2683873.89

POLÍGONO: Planilla 261

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.51	2683773.88
2	240177.51	2683773.88
3	240167.01	2683773.88
4	240167.01	2683798.88
5	240177.51	2683798.88
6	240181.51	2683798.88
7	240192.01	2683798.88
8	240192.01	2683773.88

POLÍGONO: Planilla 262

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.51	2683972.89
2	240177.51	2683972.89
3	240167.01	2683972.89
4	240167.01	2683997.89
5	240192.01	2683997.89
6	240192.01	2683972.89

POLÍGONO: Planilla 263-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.18	2683673.88
2	240177.18	2683673.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	240172.67	2683673.88
4	240167.02	2683677.3
5	240167.02	2683698.88
6	240177.52	2683698.88
7	240181.52	2683698.88
8	240192.02	2683698.88
9	240192.02	2683673.88

POLÍGONO: Planilla 263-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240167.09	2683673.88
2	240167.02	2683673.88
3	240167.02	2683673.93

POLÍGONO: Planilla 264

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240181.19	2683474.87
2	240177.19	2683474.87
3	240167.03	2683474.87
4	240167.03	2683499.87
5	240192.03	2683499.87
6	240192.03	2683474.87

POLÍGONO: Planilla 265

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241781.59	2683499.9
2	241785.61	2683499.9
3	241795.01	2683499.9
4	241795.01	2683474.9
5	241770.01	2683474.9
6	241770.01	2683499.9

POLÍGONO: Planilla 266

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239991.01	2683888.94
2	239991.01	2683884.93
3	239991.01	2683873.88
4	239966.01	2683873.88
5	239966.01	2683898.88
6	239991.01	2683898.88

POLÍGONO: Planilla 267

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239991.02	2683773.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	239966.02	2683773.88
3	239966.02	2683798.88
4	239991.02	2683798.88

POLÍGONO: Planilla 268

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239991.02	2683574.87
2	239966.02	2683574.87
3	239966.02	2683599.87
4	239991.02	2683599.87

POLÍGONO: Planilla 269

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239991.01	2683989.3
2	239991.01	2683985.25
3	239991.01	2683972.89
4	239966.01	2683972.89
5	239966.01	2683997.89
6	239991.01	2683997.89

POLÍGONO: Planilla 27

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241083.56	2682478.35
2	241079.56	2682478.35
3	241069.06	2682478.35
4	241069.06	2682503.35
5	241079.56	2682503.35
6	241083.56	2682503.35
7	241094.06	2682503.35
8	241094.06	2682478.35

POLÍGONO: Planilla 270

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239991.03	2683389.29
2	239991.03	2683385.29
3	239991.03	2683374.87
4	239966.03	2683374.87
5	239966.03	2683399.87
6	239991.03	2683399.87

POLÍGONO: Planilla 271

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239780.51	2683972.88
2	239776.51	2683972.88





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	239766.01	2683972.88
4	239766.01	2683997.88
5	239791.01	2683997.88
6	239791.01	2683972.88

POLÍGONO: Planilla 272

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239780.34	2683873.88
2	239776.34	2683873.88
3	239766.01	2683873.88
4	239766.01	2683898.88
5	239776.51	2683898.88
6	239780.51	2683898.88
7	239791.01	2683898.88
8	239791.01	2683873.88

POLÍGONO: Planilla 273

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239766.02	2683698.87
2	239791.02	2683698.87
3	239791.02	2683673.87
4	239766.02	2683673.87

POLÍGONO: Planilla 274-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239791.03	2683491.02
2	239785.23	2683485.59
3	239780.71	2683482.84
4	239769.31	2683480.35
5	239769.12	2683480.3
6	239769.08	2683480.28
7	239768.99	2683480.25
8	239768.99	2683499.87
9	239791.03	2683499.87

POLÍGONO: Planilla 274-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239768.99	2683474.87
2	239768.99	2683475.15
3	239768.41	2683474.92
4	239768.3	2683474.87
5	239766.03	2683474.87
6	239766.03	2683475.87
7	239770.07	2683477.45
8	239781.59	2683479.96





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	239781.83	2683480.04
10	239782.05	2683480.15
11	239786.92	2683483.11
12	239787.11	2683483.24
13	239787.17	2683483.3
14	239791.03	2683486.92
15	239791.03	2683474.87

POLÍGONO: Planilla 275

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240367.02	2683586.41
2	240367.02	2683590.42
3	240367.02	2683599.88
4	240392.02	2683599.88
5	240392.02	2683574.88
6	240367.02	2683574.88

POLÍGONO: Planilla 276

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240593	2683988.79
2	240593	2683984.77
3	240593	2683972.9
4	240568	2683972.9
5	240568	2683997.9
6	240593	2683997.9

POLÍGONO: Planilla 277

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240593.01	2683887.62
2	240593.01	2683883.61
3	240593.01	2683873.89
4	240568.01	2683873.89
5	240568.01	2683898.89
6	240593.01	2683898.89

POLÍGONO: Planilla 278

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240593.01	2683686.38
2	240593.01	2683682.33
3	240593.01	2683673.89
4	240568.01	2683673.89
5	240568.01	2683698.89
6	240593.01	2683698.89

POLÍGONO: Planilla 279





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240593.02	2683492.19
2	240593.02	2683488.09
3	240593.02	2683474.88
4	240568.02	2683474.88
5	240568.02	2683499.88
6	240593.02	2683499.88

POLÍGONO: Planilla 28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241081.93	2683300.38
2	241086.02	2683300.38
3	241094.03	2683300.38
4	241094.03	2683275.38
5	241069.03	2683275.38
6	241069.03	2683300.38

POLÍGONO: Planilla 280

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240582.24	2683374.87
2	240578.23	2683374.87
3	240568.03	2683374.87
4	240568.03	2683399.87
5	240593.03	2683399.87
6	240593.03	2683374.87

POLÍGONO: Planilla 281

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240382.72	2683374.87
2	240378.7	2683374.87
3	240367.03	2683374.87
4	240367.03	2683399.87
5	240392.03	2683399.87
6	240392.03	2683374.87

POLÍGONO: Planilla 282

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240776.86	2683374.88
2	240772.44	2683374.88
3	240768.02	2683374.88
4	240768.02	2683399.88
5	240793.02	2683399.88
6	240793.02	2683374.88

POLÍGONO: Planilla 283





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240785.65	2683599.88
2	240790.31	2683599.88
3	240793.02	2683599.88
4	240793.02	2683574.88
5	240768.02	2683574.88
6	240768.02	2683599.88

POLÍGONO: Planilla 284

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240776.31	2683798.89
2	240780.37	2683798.89
3	240793.01	2683798.89
4	240793.01	2683773.89
5	240768.01	2683773.89
6	240768.01	2683798.89

POLÍGONO: Planilla 285

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240781.99	2683972.9
2	240777.99	2683972.9
3	240768	2683972.9
4	240768	2683997.9
5	240793	2683997.9
6	240793	2683972.9

POLÍGONO: Planilla 286

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240969	2683884.12
2	240969	2683888.12
3	240969	2683898.9
4	240994	2683898.9
5	240994	2683873.9
6	240969	2683873.9

POLÍGONO: Planilla 287

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240969.01	2683585.26
2	240969.01	2683589.26
3	240969.01	2683599.89
4	240994.01	2683599.89
5	240994.01	2683574.89
6	240969.01	2683574.89

POLÍGONO: Planilla 288





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240969.02	2683484.86
2	240969.02	2683488.86
3	240969.02	2683499.88
4	240994.02	2683499.88
5	240994.02	2683474.88
6	240969.02	2683474.88

POLÍGONO: Planilla 289

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240971.79	2683374.88
2	240969.02	2683374.88
3	240969.02	2683377.77
4	240969.02	2683399.88
5	240994.02	2683399.88
6	240994.02	2683374.88

POLÍGONO: Planilla 29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241069.03	2683087.37
2	241069.03	2683091.37
3	241069.03	2683101.37
4	241094.03	2683101.37
5	241094.03	2683076.37
6	241069.03	2683076.37

POLÍGONO: Planilla 290

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241194.02	2683489.95
2	241194.02	2683485.94
3	241194.02	2683474.89
4	241169.02	2683474.89
5	241169.02	2683499.89
6	241194.02	2683499.89

POLÍGONO: Planilla 291

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241570	2683888.17
2	241570	2683892.36
3	241570	2683898.91
4	241595	2683898.91
5	241595	2683873.91
6	241570	2683873.91

POLÍGONO: Planilla 292





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241570	2683786.12
2	241570	2683790.16
3	241570	2683798.9
4	241595	2683798.9
5	241595	2683773.9
6	241570	2683773.9

POLÍGONO: Planilla 293

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241570.01	2683582.2
2	241570.01	2683586.33
3	241570.01	2683599.9
4	241595.01	2683599.9
5	241595.01	2683574.9
6	241570.01	2683574.9

POLÍGONO: Planilla 294-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242185.67	2683873.92
2	242185.66	2683898.92
3	242195.99	2683898.92
4	242195.99	2683873.92

POLÍGONO: Planilla 294-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242181.67	2683873.92
2	242170.99	2683873.92
3	242170.99	2683898.92
4	242181.66	2683898.92

POLÍGONO: Planilla 295-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242185.72	2683773.91
2	242185.71	2683798.91
3	242196	2683798.91
4	242196	2683773.91

POLÍGONO: Planilla 295-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242181.72	2683773.91
2	242171	2683773.91
3	242171	2683798.91
4	242181.71	2683798.91





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 296

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242171	2683599.91
2	242196	2683599.91
3	242196	2683574.91
4	242171	2683574.91

POLÍGONO: Planilla 297

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242171.01	2683499.9
2	242196.01	2683499.9
3	242196.01	2683474.9
4	242171.01	2683474.9

POLÍGONO: Planilla 298

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242796.99	2683887.95
2	242796.99	2683883.94
3	242796.99	2683873.93
4	242771.99	2683873.93
5	242771.99	2683898.93
6	242796.99	2683898.93

POLÍGONO: Planilla 299

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242796.99	2683787.29
2	242796.99	2683783.27
3	242796.99	2683773.92
4	242771.99	2683773.92
5	242771.99	2683798.92
6	242796.99	2683798.92

POLÍGONO: Planilla 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239768.99	2682876.85
2	239768.99	2682901.85
3	239791.05	2682901.85
4	239791.05	2682876.85

POLÍGONO: Planilla 30

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241269.04	2682884.63
2	241269.04	2682888.72
3	241269.04	2682901.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	241294.04	2682901.37
5	241294.04	2682876.37
6	241269.04	2682876.37

POLÍGONO: Planilla 300

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242797	2683593.52
2	242797	2683589.32
3	242797	2683574.92
4	242772	2683574.92
5	242772	2683599.92
6	242797	2683599.92

POLÍGONO: Planilla 301

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242797	2683491.36
2	242797	2683487.31
3	242797	2683474.91
4	242772	2683474.91
5	242772	2683499.91
6	242797	2683499.91

POLÍGONO: Planilla 302

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242797.01	2683384.47
2	242797.01	2683380.15
3	242797.01	2683374.91
4	242772.01	2683374.91
5	242772.01	2683399.91
6	242797.01	2683399.91

POLÍGONO: Planilla 303

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242947.98	2683972.93
2	242922.98	2683972.93
3	242922.98	2683997.93
4	242947.98	2683997.93

POLÍGONO: Planilla 304

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242922.98	2683898.93
2	242947.98	2683898.93
3	242947.98	2683873.93
4	242922.98	2683873.93





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 305

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242922.99	2683798.92
2	242947.99	2683798.92
3	242947.99	2683773.92
4	242922.99	2683773.92

POLÍGONO: Planilla 306

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242922.99	2683698.92
2	242947.99	2683698.92
3	242947.99	2683673.92
4	242922.99	2683673.92

POLÍGONO: Planilla 307

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242923	2683599.92
2	242948	2683599.92
3	242948	2683574.92
4	242923	2683574.92

POLÍGONO: Planilla 308

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242923	2683488.16
2	242923	2683492.26
3	242923	2683499.91
4	242948	2683499.91
5	242948	2683474.91
6	242923	2683474.91

POLÍGONO: Planilla 309

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.5	2683374.91
2	242933.5	2683374.91
3	242923	2683374.91
4	242923	2683399.91
5	242948	2683399.91
6	242948	2683374.91

POLÍGONO: Planilla 31

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241294.03	2683091.38
2	241294.03	2683087.38





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	241294.03	2683076.38
4	241269.03	2683076.38
5	241269.03	2683091.8
6	241269.03	2683096.05
7	241269.03	2683101.38
8	241294.03	2683101.38

POLÍGONO: Planilla 310

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	247039.83	2677922.79
2	247039.83	2677925.12
3	247043.13	2677925.12
4	247064.83	2677925.12
5	247064.83	2677900.12
6	247039.83	2677900.12

POLÍGONO: Planilla 311

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	248570.11	2677081.05
2	248545.11	2677081.05
3	248545.11	2677106.05
4	248570.11	2677106.05

POLÍGONO: Planilla 312

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246384.82	2676227.5
2	246409.82	2676227.5
3	246409.82	2676202.5
4	246384.82	2676202.5

POLÍGONO: Planilla 313

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242301.2	2675971.77
2	242301.2	2675967.68
3	242301.2	2675959.9
4	242276.2	2675959.9
5	242276.2	2675984.9
6	242301.2	2675984.9

POLÍGONO: Planilla 314-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244838.37	2674775
2	244813.37	2674775
3	244813.37	2674791.15





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	244838.37	2674791.15

POLÍGONO: Planilla 314-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244813.37	2674771
2	244838.37	2674771
3	244838.37	2674766.15
4	244813.37	2674766.15

POLÍGONO: Planilla 315

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243294.54	2673484.9
2	243299.33	2673484.9
3	243301.2	2673484.9
4	243301.2	2673459.9
5	243276.2	2673459.9
6	243276.2	2673484.9

POLÍGONO: Planilla 316

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243792.11	2673484.9
2	243796.49	2673484.9
3	243801.2	2673484.9
4	243801.2	2673459.9
5	243776.2	2673459.9
6	243776.2	2673484.9

POLÍGONO: Planilla 317

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244301.2	2673482.82
2	244301.2	2673478.06
3	244301.2	2673459.9
4	244276.2	2673459.9
5	244276.2	2673484.9
6	244301.2	2673484.9

POLÍGONO: Planilla 318

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244776.2	2673482.59
2	244776.2	2673484.9
3	244779.52	2673484.9
4	244801.2	2673484.9
5	244801.2	2673459.9
6	244776.2	2673459.9





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 319

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245276.2	2673476.01
2	245276.2	2673480.42
3	245276.2	2673484.9
4	245301.2	2673484.9
5	245301.2	2673459.9
6	245276.2	2673459.9

POLÍGONO: Planilla 32

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241294.02	2683290.38
2	241294.02	2683286.38
3	241294.02	2683275.38
4	241269.02	2683275.38
5	241269.02	2683287.42
6	241269.02	2683291.43
7	241269.02	2683300.38
8	241294.02	2683300.38

POLÍGONO: Planilla 320

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245776.2	2673474.72
2	245776.2	2673478.96
3	245776.2	2673484.9
4	245801.2	2673484.9
5	245801.2	2673459.9
6	245776.2	2673459.9

POLÍGONO: Planilla 321

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	246012.61	2673681.72
2	246012.61	2673686.77
3	246012.7	2673686.77
4	246037.61	2673686.77
5	246037.61	2673661.77
6	246012.61	2673661.77

POLÍGONO: Planilla 322

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243776.2	2672969.8
2	243776.2	2672973.81
3	243776.2	2672984.9
4	243801.2	2672984.9





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	243801.2	2672959.9
6	243776.2	2672959.9

POLÍGONO: Planilla 323

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244299.99	2672959.9
2	244295.09	2672959.9
3	244276.2	2672959.9
4	244276.2	2672984.9
5	244301.2	2672984.9
6	244301.2	2672959.9

POLÍGONO: Planilla 324

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244801.2	2672972.77
2	244801.2	2672968.73
3	244801.2	2672959.9
4	244776.2	2672959.9
5	244776.2	2672972.06
6	244776.2	2672976.09
7	244776.2	2672984.9
8	244801.2	2672984.9

POLÍGONO: Planilla 325

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245276.2	2672972.32
2	245276.2	2672976.36
3	245276.2	2672984.9
4	245301.2	2672984.9
5	245301.2	2672959.9
6	245276.2	2672959.9

POLÍGONO: Planilla 326

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245720.11	2672939.36
2	245695.11	2672939.36
3	245695.11	2672964.36
4	245720.11	2672964.36

POLÍGONO: Planilla 327

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	243776.2	2672475.61
2	243776.2	2672479.96
3	243776.2	2672484.9





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	243801.2	2672484.9
5	243801.2	2672459.9
6	243776.2	2672459.9

POLÍGONO: Planilla 328

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244301.2	2672483.51
2	244301.2	2672478.64
3	244301.2	2672459.9
4	244276.2	2672459.9
5	244276.2	2672484.9
6	244301.2	2672484.9

POLÍGONO: Planilla 329

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244790.14	2672459.9
2	244786.13	2672459.9
3	244776.2	2672459.9
4	244776.2	2672484.9
5	244801.2	2672484.9
6	244801.2	2672459.9

POLÍGONO: Planilla 33

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241283.56	2682478.35
2	241279.56	2682478.35
3	241269.06	2682478.35
4	241269.06	2682503.35
5	241278.65	2682503.35
6	241282.66	2682503.35
7	241294.06	2682503.35
8	241294.06	2682478.35

POLÍGONO: Planilla 330

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	245301.2	2672466.96
2	245301.2	2672462.25
3	245301.2	2672459.9
4	245276.2	2672459.9
5	245276.2	2672484.9
6	245301.2	2672484.9

POLÍGONO: Planilla 331

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244301.2	2671983.4
2	244301.2	2671959.9
3	244276.2	2671959.9
4	244276.2	2671984.9
5	244297.19	2671984.9
6	244301.2	2671984.9

POLÍGONO: Planilla 332

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244790.29	2671984.9
2	244794.46	2671984.9
3	244801.2	2671984.9
4	244801.2	2671959.9
5	244776.2	2671959.9
6	244776.2	2671984.9

POLÍGONO: Planilla 333

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244292.6	2671459.9
2	244288.56	2671459.9
3	244276.2	2671459.9
4	244276.2	2671484.9
5	244301.2	2671484.9
6	244301.2	2671459.9

POLÍGONO: Planilla 334

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	244295.8	2670959.9
2	244291.5	2670959.9
3	244276.2	2670959.9
4	244276.2	2670984.9
5	244286.44	2670984.9
6	244290.44	2670984.9
7	244301.2	2670984.9
8	244301.2	2670959.9

POLÍGONO: Planilla 335

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240001.01	2682798.63
2	240001.01	2682794.48
3	240001.01	2682788.67
4	240001.01	2682768.67
5	239981.01	2682768.67
6	239961.01	2682768.67
7	239961.01	2682788.34





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	239961.01	2682788.67
9	239961.01	2682792.34
10	239961.01	2682808.67
11	239981.01	2682808.67
12	240001.01	2682808.67

POLÍGONO: Planilla 34

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241470.02	2683286.39
2	241470.02	2683290.39
3	241470.02	2683300.39
4	241495.02	2683300.39
5	241495.02	2683275.39
6	241470.02	2683275.39

POLÍGONO: Planilla 35-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241495.03	2683097.96
2	241489.27	2683096.43
3	241489.06	2683096.36
4	241488.86	2683096.26
5	241481.9	2683091.99
6	241476.04	2683088.66
7	241470.03	2683085.1
8	241470.03	2683088.25
9	241470.03	2683101.38
10	241495.03	2683101.38

POLÍGONO: Planilla 35-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241479.55	2683076.38
2	241475.55	2683076.38
3	241470.03	2683076.38
4	241470.03	2683081.62
5	241477.54	2683086.06
6	241483.41	2683089.39
7	241483.45	2683089.41
8	241490.25	2683093.59
9	241495.03	2683094.86
10	241495.03	2683076.38

POLÍGONO: Planilla 36

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241480.55	2682503.36
2	241484.55	2682503.36





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	241495.05	2682503.36
4	241495.05	2682478.36
5	241470.05	2682478.36
6	241470.05	2682503.36

POLÍGONO: Planilla 37

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.55	2682677.36
2	241480.55	2682677.36
3	241470.05	2682677.36
4	241470.05	2682702.36
5	241480.55	2682702.36
6	241484.55	2682702.36
7	241495.05	2682702.36
8	241495.05	2682677.36

POLÍGONO: Planilla 38

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241484.54	2682876.37
2	241480.54	2682876.37
3	241470.04	2682876.37
4	241470.04	2682901.37
5	241480.54	2682901.37
6	241484.54	2682901.37
7	241495.04	2682901.37
8	241495.04	2682876.37

POLÍGONO: Planilla 39

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.54	2682677.37
2	241680.54	2682677.37
3	241670.04	2682677.37
4	241670.04	2682702.37
5	241680.54	2682702.37
6	241684.54	2682702.37
7	241695.04	2682702.37
8	241695.04	2682677.37

POLÍGONO: Planilla 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239791.05	2683091.35
2	239791.05	2683087.35
3	239791.05	2683076.85
4	239768.99	2683076.85
5	239768.99	2683101.85





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	239791.05	2683101.85

POLÍGONO: Planilla 40

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.55	2682478.36
2	241680.55	2682478.36
3	241670.05	2682478.36
4	241670.05	2682503.36
5	241680.55	2682503.36
6	241684.55	2682503.36
7	241695.05	2682503.36
8	241695.05	2682478.36

POLÍGONO: Planilla 41

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241670.02	2683286.77
2	241670.02	2683290.77
3	241670.02	2683300.39
4	241695.02	2683300.39
5	241695.02	2683275.39
6	241670.02	2683275.39

POLÍGONO: Planilla 42

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.54	2682876.37
2	241680.54	2682876.37
3	241670.04	2682876.37
4	241670.04	2682901.37
5	241680.54	2682901.37
6	241684.54	2682901.37
7	241695.04	2682901.37
8	241695.04	2682876.37

POLÍGONO: Planilla 43

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241684.53	2683076.38
2	241680.53	2683076.38
3	241670.03	2683076.38
4	241670.03	2683101.38
5	241680.53	2683101.38
6	241684.53	2683101.38
7	241695.03	2683101.38
8	241695.03	2683076.38

POLÍGONO: Planilla 44-1





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241896.02	2683298.74
2	241893.19	2683295.22
3	241891.88	2683293.67
4	241891.7	2683293.58
5	241891.5	2683293.44
6	241891.34	2683293.28
7	241889.2	2683290.83
8	241885.7	2683287.95
9	241879.91	2683283.32
10	241875.96	2683280.42
11	241875.95	2683300.39
12	241896.02	2683300.39

POLÍGONO: Planilla 44-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241871.02	2683276.97
2	241871.02	2683300.39
3	241871.95	2683300.39
4	241871.96	2683277.62
5	241871.84	2683277.53

POLÍGONO: Planilla 44-3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241896.02	2683291.5
2	241894.84	2683292.52
3	241895.49	2683293.3
4	241895.51	2683293.32
5	241896.02	2683293.95

POLÍGONO: Planilla 44-4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241896.02	2683287.29
2	241896.02	2683275.39
3	241875.96	2683275.39
4	241875.96	2683276.72
5	241876.49	2683277.08
6	241876.53	2683277.11
7	241881.72	2683280.92
8	241881.77	2683280.96
9	241887.6	2683285.62
10	241891.21	2683288.59
11	241891.37	2683288.76
12	241892.76	2683290.34
13	241892.85	2683290.28
14	241895.07	2683288.36





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 45-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241872.06	2683076.38
2	241871.03	2683076.38
3	241871.03	2683087.38
4	241871.03	2683091.38
5	241871.03	2683101.38
6	241872.05	2683101.38

POLÍGONO: Planilla 45-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241876.06	2683076.38
2	241876.05	2683099.99
3	241896.03	2683100.01
4	241896.03	2683076.38

POLÍGONO: Planilla 46

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241896.05	2682493.4
2	241896.05	2682489.4
3	241896.05	2682478.36
4	241871.05	2682478.36
5	241871.05	2682503.36
6	241896.05	2682503.36

POLÍGONO: Planilla 47-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241872.16	2682876.38
2	241871.03	2682876.38
3	241871.03	2682887.38
4	241871.03	2682891.38
5	241871.03	2682901.38
6	241872.14	2682901.38

POLÍGONO: Planilla 47-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	241876.16	2682876.38
2	241876.15	2682900.05
3	241896.03	2682900.05
4	241896.03	2682876.38

POLÍGONO: Planilla 48

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.53	2682876.38





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	242081.53	2682876.38
3	242071.03	2682876.38
4	242071.03	2682901.38
5	242081.53	2682901.38
6	242085.53	2682901.38
7	242096.03	2682901.38
8	242096.03	2682876.38

POLÍGONO: Planilla 49

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.52	2683076.39
2	242081.52	2683076.39
3	242071.02	2683076.39
4	242071.02	2683101.39
5	242081.46	2683101.39
6	242085.46	2683101.39
7	242096.02	2683101.39
8	242096.02	2683076.39

POLÍGONO: Planilla 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239791.04	2683290.36
2	239791.04	2683286.36
3	239791.04	2683275.86
4	239768.99	2683275.86
5	239768.99	2683300.86
6	239791.04	2683300.86

POLÍGONO: Planilla 50

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242085.55	2682478.37
2	242081.55	2682478.37
3	242071.05	2682478.37
4	242071.05	2682503.37
5	242081.55	2682503.37
6	242085.55	2682503.37
7	242096.05	2682503.37
8	242096.05	2682478.37

POLÍGONO: Planilla 51

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242081.54	2682702.37
2	242085.54	2682702.37
3	242096.04	2682702.37
4	242096.04	2682677.37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	242071.04	2682677.37
6	242071.04	2682702.37

POLÍGONO: Planilla 52

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242096.02	2683275.39
2	242071.02	2683275.39
3	242071.02	2683300.39
4	242096.02	2683300.39

POLÍGONO: Planilla 53

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.53	2682876.38
2	242281.53	2682876.38
3	242271.03	2682876.38
4	242271.03	2682901.38
5	242281.53	2682901.38
6	242285.53	2682901.38
7	242296.03	2682901.38
8	242296.03	2682876.38

POLÍGONO: Planilla 54

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.54	2682677.38
2	242281.54	2682677.38
3	242271.04	2682677.38
4	242271.04	2682702.38
5	242281.54	2682702.38
6	242285.54	2682702.38
7	242296.04	2682702.38
8	242296.04	2682677.38

POLÍGONO: Planilla 55

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.55	2682478.37
2	242281.55	2682478.37
3	242271.05	2682478.37
4	242271.05	2682503.37
5	242281.55	2682503.37
6	242285.55	2682503.37
7	242296.05	2682503.37
8	242296.05	2682478.37

POLÍGONO: Planilla 56





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242296.01	2683291.64
2	242296.01	2683287.63
3	242296.01	2683275.4
4	242271.01	2683275.4
5	242271.01	2683300.4
6	242296.01	2683300.4

POLÍGONO: Planilla 57

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242285.52	2683076.39
2	242281.52	2683076.39
3	242271.02	2683076.39
4	242271.02	2683101.39
5	242296.02	2683101.39
6	242296.02	2683076.39

POLÍGONO: Planilla 58

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.52	2683076.4
2	242933.52	2683076.4
3	242923.02	2683076.4
4	242923.02	2683101.4
5	242933.52	2683101.4
6	242937.52	2683101.4
7	242948.02	2683101.4
8	242948.02	2683076.4

POLÍGONO: Planilla 59

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.51	2683275.41
2	242933.51	2683275.41
3	242923.01	2683275.41
4	242923.01	2683300.41
5	242933.51	2683300.41
6	242937.51	2683300.41
7	242948.01	2683300.41
8	242948.01	2683275.41

POLÍGONO: Planilla 6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239891.06	2682692.54
2	239891.06	2682688.54
3	239891.06	2682677.34
4	239866.06	2682677.34
5	239866.06	2682702.34





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	239891.06	2682702.34

POLÍGONO: Planilla 60

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242937.54	2682478.38
2	242933.54	2682478.38
3	242923.04	2682478.38
4	242923.04	2682503.38
5	242933.54	2682503.38
6	242937.54	2682503.38
7	242948.04	2682503.38
8	242948.04	2682478.38

POLÍGONO: Planilla 61

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242931.11	2682677.39
2	242926.62	2682677.39
3	242923.03	2682677.39
4	242923.03	2682702.39
5	242933.53	2682702.39
6	242937.53	2682702.39
7	242948.03	2682702.39
8	242948.03	2682677.39

POLÍGONO: Planilla 62

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	242933.52	2682901.39
2	242937.52	2682901.39
3	242948.02	2682901.39
4	242948.02	2682876.39
5	242923.02	2682876.39
6	242923.02	2682901.39

POLÍGONO: Planilla 63

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239891.07	2682393.33
2	239891.07	2682389.33
3	239891.07	2682378.83
4	239866.07	2682378.83
5	239866.07	2682389.35
6	239866.07	2682393.35
7	239866.07	2682403.83
8	239891.07	2682403.83

POLÍGONO: Planilla 64





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239991.07	2682393.33
2	239991.07	2682389.33
3	239991.07	2682378.83
4	239966.07	2682378.83
5	239966.07	2682389.33
6	239966.07	2682393.33
7	239966.07	2682403.83
8	239991.07	2682403.83

POLÍGONO: Planilla 65

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240067.07	2682389.33
2	240067.07	2682393.33
3	240067.07	2682403.83
4	240092.07	2682403.83
5	240092.07	2682378.83
6	240067.07	2682378.83

POLÍGONO: Planilla 66-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239990.56	2682592.34
2	239990.56	2682588.34
3	239990.56	2682577.84
4	239969	2682577.84
5	239969	2682602.84
6	239990.56	2682602.84

POLÍGONO: Planilla 66-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239966	2682577.84
2	239965.56	2682577.84
3	239965.56	2682588.34
4	239965.56	2682592.34
5	239965.56	2682602.84
6	239966	2682602.84

POLÍGONO: Planilla 67

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239890.56	2682592.34
2	239890.56	2682588.34
3	239890.56	2682577.84
4	239865.56	2682577.84
5	239865.56	2682602.84
6	239890.56	2682602.84





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 68

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240066.56	2682588.34
2	240066.56	2682592.34
3	240066.56	2682602.84
4	240091.56	2682602.84
5	240091.56	2682577.84
6	240066.56	2682577.84

POLÍGONO: Planilla 69

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240091.55	2682800.41
2	240091.55	2682777.85
3	240066.55	2682777.85
4	240066.55	2682800.52

POLÍGONO: Planilla 7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239866.07	2682489.33
2	239866.07	2682493.33
3	239866.07	2682503.33
4	239891.07	2682503.33
5	239891.07	2682478.33
6	239866.07	2682478.33

POLÍGONO: Planilla 70

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239890.56	2682792.34
2	239890.56	2682788.34
3	239890.56	2682777.84
4	239865.56	2682777.84
5	239865.56	2682802.84
6	239890.56	2682802.84

POLÍGONO: Planilla 71

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239990.55	2682994.69
2	239990.55	2682990.54
3	239990.55	2682976.85
4	239965.55	2682976.85
5	239965.55	2682987.35
6	239965.55	2682991.35
7	239965.55	2683001.85
8	239990.55	2683001.85





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 72

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239890.55	2682991.35
2	239890.55	2682987.35
3	239890.55	2682976.85
4	239865.55	2682976.85
5	239865.55	2683001.85
6	239890.55	2683001.85

POLÍGONO: Planilla 73

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240066.55	2682999.74
2	240091.55	2682999.82
3	240091.55	2682976.85
4	240066.55	2682976.85

POLÍGONO: Planilla 74

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239990.54	2683189.13
2	239990.54	2683185.11
3	239990.54	2683175.86
4	239965.54	2683175.86
5	239965.54	2683186.36
6	239965.54	2683190.36
7	239965.54	2683200.86
8	239990.54	2683200.86

POLÍGONO: Planilla 75

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240091.54	2683200.36
2	240091.54	2683175.86
3	240066.54	2683175.86
4	240066.54	2683200.45

POLÍGONO: Planilla 76

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239890.54	2683190.36
2	239890.54	2683186.36
3	239890.54	2683175.86
4	239865.54	2683175.86
5	239865.54	2683200.86
6	239890.54	2683200.86

POLÍGONO: Planilla 77





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240273.65	2682403.84
2	240277.83	2682403.84
3	240291.57	2682403.84
4	240291.57	2682378.84
5	240266.57	2682378.84
6	240266.57	2682403.84

POLÍGONO: Planilla 78

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240377.31	2682403.84
2	240381.31	2682403.84
3	240391.57	2682403.84
4	240391.57	2682378.84
5	240366.57	2682378.84
6	240366.57	2682403.84

POLÍGONO: Planilla 79

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240478.57	2682403.84
2	240482.57	2682403.84
3	240492.57	2682403.84
4	240492.57	2682378.84
5	240467.57	2682378.84
6	240467.57	2682403.84

POLÍGONO: Planilla 8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239891.05	2682891.7
2	239891.05	2682887.7
3	239891.05	2682876.35
4	239866.05	2682876.35
5	239866.05	2682901.35
6	239891.05	2682901.35

POLÍGONO: Planilla 80

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240482.56	2682577.85
2	240478.56	2682577.85
3	240467.56	2682577.85
4	240467.56	2682602.85
5	240477.71	2682602.85
6	240481.72	2682602.85
7	240492.56	2682602.85
8	240492.56	2682577.85





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 81

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240291.56	2682592.34
2	240291.56	2682588.34
3	240291.56	2682577.84
4	240266.56	2682577.84
5	240266.56	2682602.84
6	240291.56	2682602.84

POLÍGONO: Planilla 82-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240382.28	2682577.84
2	240366.56	2682577.84
3	240366.56	2682588.34
4	240366.56	2682592.34
5	240366.56	2682602.84
6	240390.86	2682602.84
7	240388.99	2682596.56
8	240388.98	2682596.52
9	240386.37	2682586.99
10	240383.65	2682581.29
11	240383.61	2682581.2

POLÍGONO: Planilla 82-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240385.5	2682577.84
2	240386.38	2682580.05
3	240389.13	2682585.82
4	240389.19	2682585.96
5	240389.23	2682586.07
6	240391.56	2682594.59
7	240391.56	2682577.84

POLÍGONO: Planilla 83

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240467.55	2682788.35
2	240467.55	2682792.35
3	240467.55	2682802.85
4	240492.55	2682802.85
5	240492.55	2682777.85
6	240467.55	2682777.85

POLÍGONO: Planilla 84

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240391.55	2682792.35





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	240391.55	2682788.35
3	240391.55	2682777.85
4	240366.55	2682777.85
5	240366.55	2682788.35
6	240366.55	2682792.35
7	240366.55	2682802.85
8	240391.55	2682802.85

POLÍGONO: Planilla 85

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240291.55	2682792.35
2	240291.55	2682788.35
3	240291.55	2682777.85
4	240266.55	2682777.85
5	240266.55	2682802.85
6	240291.55	2682802.85

POLÍGONO: Planilla 86

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240469.95	2682976.86
2	240467.54	2682979.5
3	240467.54	2682987.36
4	240467.54	2682991.36
5	240467.54	2683001.86
6	240492.54	2683001.86
7	240492.54	2682976.86

POLÍGONO: Planilla 87

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240291.54	2682991.36
2	240291.54	2682987.36
3	240291.54	2682976.86
4	240266.54	2682976.86
5	240266.54	2683001.86
6	240291.54	2683001.86

POLÍGONO: Planilla 88

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240391.54	2682991.36
2	240391.54	2682987.36
3	240391.54	2682976.86
4	240366.54	2682976.86
5	240366.54	2682987.36
6	240366.54	2682991.36
7	240366.54	2683001.86





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	240391.54	2683001.86

POLÍGONO: Planilla 89

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240391.54	2683190.37
2	240391.54	2683186.37
3	240391.54	2683175.86
4	240366.54	2683175.86
5	240366.54	2683186.36
6	240366.54	2683190.36
7	240366.54	2683200.86
8	240391.54	2683200.86

POLÍGONO: Planilla 9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	239866.04	2683286.36
2	239866.04	2683290.36
3	239866.04	2683300.36
4	239891.04	2683300.36
5	239891.04	2683275.36
6	239866.04	2683275.36

POLÍGONO: Planilla 90

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240291.54	2683190.36
2	240291.54	2683186.36
3	240291.54	2683175.86
4	240266.54	2683175.86
5	240266.54	2683200.86
6	240291.54	2683200.86

POLÍGONO: Planilla 91

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240492.53	2683189.55
2	240492.53	2683185.54
3	240492.53	2683175.87
4	240467.53	2683175.87
5	240467.53	2683186.37
6	240467.53	2683190.37
7	240467.53	2683200.87
8	240492.53	2683200.87

POLÍGONO: Planilla 92

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240878.56	2682403.85
2	240882.56	2682403.85
3	240893.56	2682403.85
4	240893.56	2682378.85
5	240868.56	2682378.85
6	240868.56	2682403.85

POLÍGONO: Planilla 93-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240692.57	2682384.75
2	240688.52	2682381.35
3	240685.58	2682378.84
4	240667.57	2682378.84
5	240667.57	2682403.84
6	240678.56	2682403.84
7	240682.56	2682403.84
8	240692.57	2682403.84

POLÍGONO: Planilla 93-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240690.2	2682378.84
2	240690.46	2682379.06
3	240692.57	2682380.84
4	240692.57	2682378.84

POLÍGONO: Planilla 94

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.56	2682382.43
2	240767.56	2682386.92
3	240767.56	2682403.84
4	240792.56	2682403.84
5	240792.56	2682378.84
6	240767.56	2682378.84

POLÍGONO: Planilla 95

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240682.56	2682577.85
2	240678.56	2682577.85
3	240667.56	2682577.85
4	240667.56	2682602.85
5	240678.56	2682602.85
6	240682.56	2682602.85
7	240692.56	2682602.85
8	240692.56	2682577.85



1



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

POLÍGONO: Planilla 96

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240882.56	2682577.85
2	240878.56	2682577.85
3	240868.56	2682577.85
4	240868.56	2682602.85
5	240875.32	2682602.85
6	240879.44	2682602.85
7	240893.56	2682602.85
8	240893.56	2682577.85

POLÍGONO: Planilla 97-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240773.79	2682577.85
2	240774.81	2682580.57
3	240774.88	2682580.83
4	240774.88	2682580.87
5	240776	2682588.17
6	240776.01	2682588.29
7	240776.8	2682599.22
8	240777.19	2682602.85
9	240792.56	2682602.85
10	240792.56	2682577.85

POLÍGONO: Planilla 97-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240770.58	2682577.85
2	240767.56	2682577.85
3	240767.56	2682602.85
4	240774.17	2682602.85
5	240773.81	2682599.52
6	240773.81	2682599.46
7	240773.02	2682588.56
8	240771.94	2682581.47

POLÍGONO: Planilla 98

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240767.54	2682884.31
2	240767.54	2682888.41
3	240767.54	2682901.86
4	240792.54	2682901.86
5	240792.54	2682876.86
6	240767.54	2682876.86

POLÍGONO: Planilla 99





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	240878.54	2682901.86
2	240882.54	2682901.86
3	240893.54	2682901.86
4	240893.54	2682876.86
5	240868.54	2682876.86
6	240868.54	2682901.86

- 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: Ejido San Tiburcio

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-32-026-TIB-007/15

ESPECIE	VOLÚMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Acacia farnesiana	.0623	Metros cúbicos r.t.a.
Parthenium argentatum	176.605	Kilogramos de material vegetativo
Atriplex canescens	62.191	Kilogramos de material vegetativo
Dasyllirion cedrosanum	1622.798	Kilogramos de material vegetativo
Echinocactus horizonthalonius	2.798	Kilogramos de material vegetativo
Jatropha dioica	319.554	Kilogramos de material vegetativo
Opuntia leucotricha	9000.644	Kilogramos de material vegetativo
Opuntia macrodasys	741.65	Kilogramos de material vegetativo
Opuntia rastrera	196189.933	Kilogramos de material vegetativo
Tecoma stans	2.828	Kilogramos de material vegetativo
Yucca carnerosana	33.0717	Metros cúbicos r.t.a.
Yucca filifera	258.7916	Metros cúbicos r.t.a.
Ariocarpus retusus	.81	Kilogramos de material vegetativo
Coryphantha delicata	1.147	Kilogramos de material vegetativo
Echinocactus platyacanthus	11099.986	Kilogramos de material vegetativo
Ferocactus pilosus	4957.687	Kilogramos de material vegetativo
Ferocactus haematacanthus	4.113	Kilogramos de material vegetativo
Prosopis glandulosa	16.1711	Metros cúbicos r.t.a.
Agave lecheguilla	1126.215	Kilogramos de material vegetativo
Agave striata	317.484	Kilogramos de material vegetativo
Mammillaria formosa	5129	Kilogramos de material vegetativo
Echinocereus pectinatus	15.639	Kilogramos de material vegetativo
Flourensia cernua	7448.602	Kilogramos de material vegetativo
Fouquieria splendens	1.486	Metros cúbicos r.t.a.
Parthenium incanum	290.884	Kilogramos de material vegetativo
Castilleja tenuiflora	.027	Kilogramos de material vegetativo
Opuntia cantabrigiensis	17973.472	Kilogramos de material vegetativo
Acacia constricta	.2299	Metros cúbicos r.t.a.
Gochnatia hypoleuca	.233	Metros cúbicos r.t.a.
Mimosa biuncifera	59.085	Kilogramos de material vegetativo
Forestiera angustifolia	.4261	Metros cúbicos r.t.a.
Rhus microphylla	.048	Metros cúbicos r.t.a.
Cuscuta sp.	.094	Kilogramos de material vegetativo





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

Koeberlinia spinosa	17.187	Kilogramos de material vegetativo
Larrea tridentata	25937.735	Kilogramos de material vegetativo
Salvia bellotiflora	82.666	Kilogramos de material vegetativo
Dalea bicolor	2.237	Kilogramos de material vegetativo
Echinocereus enneacanthus (dubius)	80.553	Kilogramos de material vegetativo
Viguiera sp.	70.509	Kilogramos de material vegetativo
Mammillaria sp.	1.636	Kilogramos de material vegetativo
Rhus virens	.0088	Metros cúbicos r.t.a.
Berberis trifoliolata	1.028	Kilogramos de material vegetativo
Salsola kali	15.218	Kilogramos de material vegetativo
Agave scabra	3454.989	Kilogramos de material vegetativo
Tiquilia canescens	7.336	Kilogramos de material vegetativo
Buddleja marrubliifolia	6.015	Kilogramos de material vegetativo
Lophophora williamsii	.47	Kilogramos de material vegetativo
Neolloydea conoidea	242.74	Kilogramos de material vegetativo
Condalia spathulata	.5444	Metros cúbicos r.t.a.
Gymnosperma glutinosum	134.766	Kilogramos de material vegetativo
Senna sp.	2.918	Kilogramos de material vegetativo
Ephedra aspera	56.659	Kilogramos de material vegetativo
Acalypha sp.	.36	Kilogramos de material vegetativo
Euphorbia antisiphylitica	5.379	Kilogramos de material vegetativo
Cylindropuntia imbricata	3833.283	Kilogramos de material vegetativo
Opuntia stenopetala	4642.107	Kilogramos de material vegetativo
Mammillaria heyderi vargennifera	66.286	Kilogramos de material vegetativo
Sphaeralcea angustifolia	2.427	Kilogramos de material vegetativo
Stenocactus sp.	1.08	Kilogramos de material vegetativo
Mimosa Sygophylla	232.866	Kilogramos de material vegetativo
Zinnia acerosa	9.065	Kilogramos de material vegetativo
Cylindropuntia tunicata	11.541	Kilogramos de material vegetativo
Zinnia peruviana	.008	Kilogramos de material vegetativo
Bouvardia ternifolia	.72	Kilogramos de material vegetativo
Hilaria belangeri	12.237	Kilogramos de material vegetativo
Houstonia rubra	8.23	Kilogramos de material vegetativo
Nemastylis sp.	303.826	Kilogramos de material vegetativo
Mortonia palmeri	4.4602	Metros cúbicos r.t.a.
Ephedra compacta	1.293	Kilogramos de material vegetativo
Solanum elaeagnifolium	.692	Kilogramos de material vegetativo
Echinocereus stramineus	155.12	Kilogramos de material vegetativo
Buddleja scordioides	23.792	Kilogramos de material vegetativo
Lindleya mespiloides	.583	Metros cúbicos r.t.a.

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio de uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este Resolutivo.
- V. El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna silvestre, así como la colecta, comercialización y tráfico de las especies de flora silvestre que se encuentren en el área del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XIV de este Resolutivo.
- VI. Previo al inicio de las actividades de desmonte del área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, deberá implementar el programa de rescate y reubicación de las especies de flora, propuesto en el estudio técnico justificativo, así mismo, en caso de localizarse en los predios forestales requeridos, especies con categoría de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010, estas deberán ser 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 36 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 Minera Peñasquito, S.A. de C.V., será la única responsable ante la PROFEPA en el estado de Zacatecas, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en que incurran.
- II. La Empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., será la única responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la construcción y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico justificativo y en la presente autorización.
- III. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Zacatecas, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considere pertinentes para verificar que sólo se afecte la superficie forestal





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

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 Minera Peñasquito, S.A. de C.V., es la única titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.
- V. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Delegación Federal, en los términos y para los efectos que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, adjuntando al mismo el documento en el que conste el consentimiento expreso del adquirente para recibir la titularidad de la autorización y responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma, así como los documentos legales que acrediten el derecho sobre los terrenos donde se efectuará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de quien pretenda ser el nuevo titular.
- VI. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

TERCERO.- Notifíquese personalmente a la Ing. José de Jesús García Velazquez, en su carácter de Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., la presente resolución del proyecto denominado **Segunda Ampliación Camino Rojo**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL
EN ZACATECAS

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. Juan José Guerra Abud.- Secretario del Medio Ambiente y Recursos Naturales.- México, D. F.
QFB. Martha García Irujo.- Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones Federales y Coordinaciones Regionales.- México, D.F.
Lic. César Murillo Juárez.- 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.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/0902

BITÁCORA: 32/DS-0075/10/14

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

