

Zacatecas, Zacatecas, a 10 de junio 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 3.3743 Hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Capstone Gold 2015-2016**, ubicado en el o los municipio(s) de Morelos, en el estado de Zacatecas.

L. EN C. JOSÉ DE JESÚS ESPINO ZAPATA
REPRESENTANTE LEGAL DE CAPSTONE GOLD, S.A. DE C.V.

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de L. en C. José de Jesús Espino Zapata en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, 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 3.3743 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Capstone Gold 2015-2016**, con ubicación en el o los municipio(s) de Morelos en el estado de Zacatecas, y

RESULTANDO

- I. Que mediante ESCRITO S/N de fecha 18 de Diciembre de 2014, recibido en esta Delegación Federal 19 de Diciembre de 2014, L. en C. José de Jesús Espino Zapata, en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, S.A. de C.V., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 3.3743 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Capstone Gold 2015-2016**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Morelos en el estado de Zacatecas, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:

1.- Copia cotejada por personal de esta Delegación Federal, de la escritura pública número 7,224 de fecha 31 de diciembre del año 2003, relativa al Acta Constitutiva de la Sociedad Mercantil denominada Capstone Gold, S.A. de C.V.

2.- Copia simple de la escritura pública número 6,102 de fecha 14 de marzo del año 2008, donde consta el Poder General para Pleitos y Cobranzas y Actos de Administración otorgado por la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en favor del C. José de Jesús Espino Zapata.

3.- Identificación Oficial del C. José de Jesús Espino Zapata, Representante Legal de Capstone Gold, S.A. de C.V.

4.- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. J. Ismael Martínez Rodríguez y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de un predio denominado Bracho, situado al sureste de la ciudad de Morelos, Zacatecas, con una extensión superficial de 166-40-00 ha.

5.- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. J. Trinidad Medellín Delgado y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de un predio denominado El Ranchito o Cerro de las Minas, situado al sureste del Poblado de Hacienda Nueva, Morelos, Zacatecas.

6.- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. Jesús Benito López Domínguez y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de un predio denominado Huerta de Manuelillo, Rancho de Barreras, situado en el municipio de Vetagrande, Zacatecas, con una extensión superficial de 12-23-72 ha.

7.- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. José González Medellín y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de un predio, situado en el municipio de Vetagrande, Zacatecas, con una extensión superficial de 42-76-80 ha.

8.- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. Julián Martínez Mireles y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de una parcela situada en el Ejido Hacienda Nueva, Morelos, Zacatecas, con una extensión superficial de 71-93-12 ha.

9.- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietaria la C. Susana Bárcenas González y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de la Fracción C del Lote 147, ubicado en el Ejido Hacienda Nueva, Morelos, Zacatecas, con una extensión superficial de 36-00-00 ha.

10.- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. Tiburcio Gómez Medellín y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de los Lotes 149 y 150, ubicado en el Ejido Hacienda Nueva, Morelos, Zacatecas, con una extensión superficial de 40-09-44 ha.

11.- Estudio Técnico Justificativo para el Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales para el Proyecto de Exploración Capstone Gold 2015-2016, ubicado en el municipio de Morelos, Zacatecas, elaborado por el Ing. José Ramón Martínez Aguilar.

ii. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/0164 de fecha 28 de Enero de 2015 recibido el 05 de





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

Febrero de 2015, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Capstone Gold 2015-2016**, con ubicación en el o los municipio(s) Morelos en el estado de Zacatecas.

- III. Que mediante oficio de fecha 12 de Febrero de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 12 de Febrero de 2015, el Consejo Estatal Forestal envió la opinión técnica de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Capstone Gold 2015-2016**, con ubicación en el o los municipio(s) de Morelos en el estado de Zacatecas donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal

Con fecha 12 de febrero de 2015, se llevó a cabo la Reunión del Consejo Estatal Forestal, en la cual se puso a consideración del mismo, la solicitud de autorización del cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado Exploración Capstone Gold 2015-2016, ubicado en el municipio de Morelos, Zacatecas, para que se emitiera la opinión y observaciones técnicas respectivas, quedando aprobado por unanimidad el establecimiento del proyecto, condicionado a los resultados obtenidos en la verificación técnica de campo.

- IV. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/0336 de fecha 16 de Febrero de 2015 esta Delegación Federal notificó a L. en C. José de Jesús Espino Zapata en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, S.A. de C.V. que se llevaría a cabo la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado **Exploración Capstone Gold 2015-2016** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Morelos 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.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

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, 20 de febrero de 2015, se realizó la visita técnica, verificándose los sitios donde se pretenden establecer las planillas de barrenación, la apertura de brechas y patios de maniobras:

Los parámetros a valorar, encontrados en los sitios donde se pretenden establecer las planillas de barrenación, la apertura de brechas y patios de maniobras, cotejados con la información de gabinete en el Estudio Técnico Justificativo son los siguientes:

Se corroboró que la superficie, ubicación geográfica y vegetación forestal que se pretenden afectar corresponden con lo manifestado en el estudio técnico justificativo.

Se pudo cotejar que a la fecha de la verificación técnica de campo, no se han iniciado actividades de remoción de suelo y vegetación para la superficie solicitada.

Se corroboró que los volúmenes por especie de materias primas forestales que serán removidos por predio, dentro del área sujeta al Cambio de Uso de Suelo, corresponden a lo señalado en el Estudio Técnico Justificativo.

Se pudo corroborar que no se verán afectados cuerpos de agua permanentes y recursos asociados con la ejecución del proyecto.

Los servicios ambientales que se verán afectados en la implementación del proyecto rebasan más de cuatro dentro de la superficie que cubren los sitios.

Se corroboró que las especies de flora que se pretenden remover, corresponden con lo manifestado en el estudio técnico justificativo.

Se corroboró que el estado de conservación de la vegetación forestal que se pretende afectar corresponde para a una vegetación primaria en buen estado de conservación.

Se pudo verificar también que el predio, no ha sido afectado por algún incendio forestal.

Con el establecimiento de las planillas de barrenación, la apertura de brechas y patios de maniobras no se generarán impactos adicionales a la flora y fauna silvestre de los mencionados en el Estudio Técnico Justificativo, dado que es evidente el impacto antropogénico, por encontrarse dentro de los terrenos de la empresa minera.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

Se concluye que las medidas de prevención y mitigación de los impactos ocasionados a los recursos forestales, contempladas en el proyecto, si son las adecuadas.

Se pudo corroborar que las coordenadas geográficas o UTM que delimitan el área sujeta al cambio de uso de suelo en terrenos forestales, corresponden a lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo.

No existen tierras frágiles en el sitio donde se establecerá el proyecto.

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

vi. Que mediante oficio N° DFZ152-201/15/0548 de fecha 11 de Marzo 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 L. en C. José de Jesús Espino Zapata en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, 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 **\$165,373.53 (ciento sesenta y cinco mil trescientos setenta y tres 53/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 7 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Zacatecas.

vii. Que mediante ESCRITO S/N de fecha 29 de Abril de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 29 de Abril de 2015, L. en C. José de Jesús Espino Zapata en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, S.A. de C.V., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$165,373.53 (ciento sesenta y cinco mil trescientos setenta y tres 53/100M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 7 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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

Desarrollo Forestal Sustentable, así como de 120 al 127 de su Reglamento.

- III. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos por los artículos 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, así como 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, esta Unidad Administrativa se avocó a la revisión de la información y documentación que fue proporcionada por el promovente, mediante sus escritos de solicitud y subsecuentes, considerando lo siguiente:

1.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafos segundo y tercero, esta disposición establece:

Artículo 15...

Las promociones deberán hacerse por escrito en el que se precisará el nombre, denominación o razón social de quién o quiénes promuevan, en su caso de su representante legal, domicilio para recibir notificaciones así como nombre de la persona o personas autorizadas para recibirlas, la petición que se formula, los hechos o razones que dan motivo a la petición, el órgano administrativo a que se dirigen y lugar y fecha de su emisión. El escrito deberá estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.

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

Con vista en las constancias que obran en el expediente en que se actúa, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafo segundo y tercero fueron satisfechos mediante ESCRITO S/N de fecha 18 de Diciembre de 2014, el cual fue signado por L. en C. José de Jesús Espino Zapata, en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, 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 3.3743 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado Exploración Capstone Gold 2015-2016, con pretendida ubicación en el municipio de Morelos 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,





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

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 L. en C. José de Jesús Espino Zapata, en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, 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 cotejada por personal de esta Delegación Federal, de la escritura pública número 7,224 de fecha 31 de diciembre del año 2003, relativa al Acta Constitutiva de la Sociedad Mercantil denominada Capstone Gold, S.A. de C.V.

- Copia simple de la escritura pública número 6,102 de fecha 14 de marzo del año 2008, donde consta el Poder General para Pleitos y Cobranzas y Actos de Administración otorgado por la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en favor del C. José de Jesús Espino Zapata.

- Identificación Oficial del C. José de Jesús Espino Zapata, Representante Legal de Capstone Gold, S.A. de C.V.

- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. J. Ismael Martínez Rodríguez y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de un predio denominado Bracho, situado al sureste de la ciudad de Morelos, Zacatecas, con una extensión superficial de 166-40-00 ha.

- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

calidad de propietario el C. J. Trinidad Medellín Delgado y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de un predio denominado El Ranchito o Cerro de las Minas, situado al sureste del Poblado de Hacienda Nueva, Morelos, Zacatecas.

- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. Jesús Benito López Domínguez y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de un predio denominado Huerta de Manuelillo, Rancho de Barreras, situado en el municipio de Vetagrande, Zacatecas, con una extensión superficial de 12-23-72 ha.

- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. José González Medellín y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de un predio, situado en el municipio de Vetagrande, Zacatecas, con una extensión superficial de 42-76-80 ha.

- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. Julián Martínez Mireles y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de una parcela situada en el Ejido Hacienda Nueva, Morelos, Zacatecas, con una extensión superficial de 71-93-12 ha.

- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietaria la C. Susana Bárcenas González y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de la Fracción C del Lote 147, ubicado en el Ejido Hacienda Nueva, Morelos, Zacatecas, con una extensión superficial de 36-00-00 ha.

- Copia Certificada por el Notario Público número 1, de esta ciudad capital del estado de Zacatecas, Lic. Raúl Castro Montiel, del Contrato de Exploración, celebrado por una parte en calidad de propietario el C. Tiburcio Gómez Medellín y por la otra la empresa Capstone Gold, S.A. de C.V. en donde consta el consentimiento por parte del propietario para que la empresa realice el trámite motivo del presente, respecto de los Lotes 149 y 150, ubicado en el Ejido Hacienda Nueva, Morelos, Zacatecas, con una extensión superficial de 40-09-44 ha.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

en que se pretenda realizar el cambio de uso del suelo en los terrenos forestales, a través de planos georeferenciados;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 121 del RLGDFS, fueron satisfechos por el interesado mediante la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegación Federal, mediante ESCRITO S/N, de fecha 18 de Diciembre 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.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

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

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

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

De la lectura de la disposición anteriormente citada, se desprende que a esta autoridad administrativa sólo le está permitido autorizar el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por excepción, cuando el interesado demuestre a través de su estudio técnico justificativo, que se actualizan los supuestos siguientes:

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

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

1. Por lo que corresponde al **primero de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **no se comprometerá la biodiversidad**, se observó lo siguiente:

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

El proyecto se ubica, dentro de la Región Hidrológica El Salado (RH37), incluye parte de los estados de Zacatecas, San Luis Potosí, Nuevo León, Durango, Coahuila, Tamaulipas y Jalisco. La RH37 se encuentra conformada a su vez por 8 cuencas hidrológicas; la microcuenca se localiza dentro de la cuenca denominada Fresnillo-Yesca la cual tiene una superficie de aportación de 14,648.1 km² y abarca los Estados de San Luis Potosí y Zacatecas (en este último es donde se encuentra la microcuenca). El área solicitada para Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales (CUSTF) se ubica en la zona centro del estado de Zacatecas, en los municipios de Zacatecas y Morelos, Estado de Zacatecas. Los terrenos solicitados para CUSTF. Para la obtención de los datos florísticos se realizó censo de la vegetación arbórea, arbustiva y herbácea para los predios sujetos a CUSTF y recorridos en la cuenca hidrológico forestal.

De acuerdo al valor de importancia calculado para el material desértico micrófilo, se puede decir que las especies de mayor importancia ecológica es el gatuño (*Mimosa aculeaticarpa*), seguida





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

del Gordolobo (*Brickellia veronicifolia*) respectivamente. Los valores más altos en cuanto a cobertura los presenta la especie *Mimosa aculeaticarpa*, seguida de la especie *Opuntia streptacantha* y *O. leucotricha*; mientras que los valores más bajos los registraron *Prosopis laevigata*, *Mammillaria uncinata*, y *Stenocactus heteracanthus*.

De acuerdo al Estudio Técnico, se menciona que en la microcuenca se registraron un total de 64 especies de fauna de 4 grupos de vertebrados terrestres. Las aves fueron el grupo mejor representado, con un total de 48 especies repartidas en 9 órdenes y 19 familias. El segundo mejor representado son los mamíferos, con un total de 8 especies pertenecientes de los anfibios se registró una especie. Por último, para el caso de los reptiles, 7 especies. Para el grupo de las aves se obtuvo de 48 especies y la familia mejor representada corresponde a *Accipitridae* y *Emberezidae* con 5 especies cada una. Dentro del área sujeta al CUSTF se registraron un total de 8 especies de mamíferos, pertenecientes a 6 familias y 4 órdenes, el orden mejor representado corresponde al orden Carnívora con 3 familias y 5 especies. De las 64 especies de fauna en la microcuenca, 7 especies se encuentran dentro de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010; 4 son aves y 3 reptiles. Como se puede observar el grupo de anfibios se reporta una Diversidad baja con una especie, para reptiles una diversidad media y las aves una diversidad alta, sin embargo varias de estas son especies migratorias.

Los datos reportados de flora y fauna presentados en el Estudio dan como resultado que la biodiversidad del área del predio no se compromete ya que los índices a nivel Cuenca son mayores, que los del predio; se puede determinar que con la instauración del proyecto no se pone en riesgo la flora y la fauna en el área de la microcuenca e incluso a nivel predio.

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:

La erosión actual en el área de CUSTF es de 21.045 toneladas por hectárea por año. El grado de erosión actual en el área de CUSTF es moderada ya que se encuentra en el rango de pérdida de suelo de 10-50 ton/ha/año de acuerdo a la tabla establecida por SEMARNAT. Actualmente en la superficie solicitada a CUSTF se pierden aproximadamente 71.0435 toneladas de suelo por año, al realizar la remoción de la vegetación forestal se perderían 1,868.79 toneladas de suelo por año, es decir, 1,797.746 toneladas más de lo que actualmente se erosiona. Para asegurar que no se va a generar mayor erosión que la que se presenta actualmente se implementarán medidas de protección de suelos, que pretenden revertir este fenómeno. Con la implementación de las medias de mitigación planteadas se espera retener más suelo de lo que podría erosionarse en caso de realizarse la remoción de la vegetación forestal, por lo cual el realizar el cambio de uso de suelo en terrenos forestales no provocará la erosión de los suelos.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto a que, con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en cuestión, **no se provocará la erosión de los suelos.**

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

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

El volumen anual de escurrimiento del área sujeta al CUSTF que es de 1,241.177 m³. Por las características del proyecto la infiltración en el área de CUSTF disminuirá de manera temporal aproximadamente un 75.34%, dejando de infiltrarse 683.98 m³ de agua, mientras que el escurrimiento aumentara un 55.1%, o que es lo mismo 683.98 m³, por esta razón en el Estudio se establecen una serie de medidas de mitigación y compensatorias las cuales pretenden revertir este efecto.

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:

De acuerdo a lo citado en el Estudio Técnico Justificativo, el terreno que se pretende convertir de uso de suelo en un período de 2 años podrá incrementar un 5 % el valor de sus productos forestales maderables y no maderables actuales considerando un 5% anual de inflación promedio y que no existan pérdidas por mortalidad, incendios forestales y cortas clandestinas, principalmente. Con las estimaciones anteriores el valor del terreno sin el proyecto actualmente tendría un valor de \$3,587,470.550 pesos M.N., a un periodo de planeación de 2 años tendría un valor de \$3,766,844.07 Pesos M.N., en los 2 años tendría un aumento de valor del orden de los \$179,373.52 Pesos M.N.

Se estima que con la inversión total del proyecto, que es de \$ 26,568,000.00 millones de pesos se beneficiará a los habitantes de la región con empleos directos, empleos indirectos, pago de servicios profesionales, compra de materiales y combustibles, etc.

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

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 12 de febrero de 2015; condicionada a los resultados obtenidos en la verificación técnica de campo.

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

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

Previo a la preparación del terreno o remoción de la vegetación, 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:





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

Mediante oficio N° DFZ152-201/15/0548 de fecha 11 de Marzo de 2015, se notificó al interesado que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar al Fondo Forestal Mexicano (FFM) la cantidad de **\$165,373.53(ciento sesenta y cinco mil trescientos setenta y tres pesos 53/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 7 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 S/N de fecha 29 de Abril de 2015, recibido en esta Delegación Federal el 29 de Abril de 2015, L. en C. José de Jesús Espino Zapata, en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, S.A. de C.V., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **\$165,373.53(ciento sesenta y cinco mil trescientos setenta y tres pesos 53/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 7 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 3.3743 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Exploración Capstone Gold 2015-2016**, con ubicación en el o los municipio(s) de Morelos en el estado de Zacatecas, promovido por L. en C. José de Jesús Espino Zapata, en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, 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

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747443.450702	2525015.42502
2	747446.5735	2525013.2315
3	747447.086685	2525013.96211
4	747447.088495	2525010.62183
5	747448.438891	2525005.83909
6	747452.652995	2525000.76628
7	747452.693705	2525000.7153





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
78	745292.919495	2525190.08734
79	745292.818326	2525190.17036
80	745292.722804	2525190.25983
81	745292.682959	2525190.30083
82	745283.297503	2525200.23884

POLÍGONO: Acceso 10-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745285.465715	2525204.06764
2	745282.741059	2525200.8291
3	745282.718016	2525200.85442
4	745282.634989	2525200.95559
5	745282.558756	2525201.06197
6	745282.489645	2525201.17311
7	745282.46652	2525201.21428
8	745274.277302	2525216.20494
9	745274.238733	2525216.27919
10	745274.184719	2525216.3984
11	745274.159227	2525216.46311
12	745270.063747	2525227.41253
13	745269.358887	2525234.84052
14	745269.213668	2525243.84377
15	745269.225008	2525243.81874
16	745269.271109	2525243.69625
17	745269.282314	2525243.66225
18	745270.455933	2525239.99018
19	745270.482719	2525239.89895
20	745270.489361	2525239.87349
21	745272.213511	2525233.08281
22	745277.855876	2525217.99772

POLÍGONO: Acceso 11-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745588.88986	2524929.20019
2	745589.469794	2524928.71228
3	745589.437966	2524928.72194
4	745589.315478	2524928.76804
5	745589.196267	2524928.82205
6	745589.080845	2524928.88374
7	745588.969704	2524928.95286
8	745588.863322	2524929.02909
9	745588.762153	2524929.11212
10	745588.666631	2524929.20158
11	745588.577165	2524929.2971
12	745588.494138	2524929.39827
13	745588.417905	2524929.50465
14	745588.348794	2524929.6158





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
15	745588.287099	2524929.73122
16	745588.233086	2524929.85043
17	745588.221751	2524929.87839
18	745581.739156	2524946.2218
19	745571.863163	2524968.57051
20	745565.321933	2524981.85468
21	745567.047754	2524986.89938
22	745567.966654	2524985.50336
23	745568.028124	2524985.40374
24	745568.090081	2524985.28778
25	745575.470018	2524970.30034
26	745575.505092	2524970.22522
27	745585.413401	2524947.80338
28	745585.431817	2524947.76035
29	745585.443151	2524947.73239
30	745591.543059	2524932.35378

POLÍGONO: Acceso 11-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745399.123899	2525168.3037
2	745406.775961	2525161.8658
3	745408.206326	2525163.56593
4	745410.029489	2525162.41553
5	745424.322302	2525158.58674
6	745424.447604	2525158.54873
7	745424.502635	2525158.52915
8	745437.68796	2525153.61944
9	745467.681789	2525146.82642
10	745476.888991	2525144.89061
11	745484.123899	2525138.8037
12	745491.775908	2525132.36586
13	745493.69087	2525134.64198
14	745493.700351	2525134.6331
15	745493.789817	2525134.53758
16	745493.823131	2525134.4986
17	745503.286707	2525123.13235
18	745503.308055	2525123.10627
19	745511.092399	2525113.42978
20	745511.120764	2525113.39368
21	745511.196996	2525113.28729
22	745511.266108	2525113.17615
23	745511.26851	2525113.17198
24	745516.945206	2525103.28477
25	745517.004498	2525103.17352
26	745517.058512	2525103.05431
27	745517.102374	2525102.93838
28	745521.102421	2525091.28742
29	745521.10466	2525091.28086





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	745414.225634	2525072.14529
30	745414.640206	2525071.54578
31	745412.193102	2525068.6371
32	745419.845102	2525062.1993
33	745427.497168	2525055.7614
34	745428.44347	2525056.88617
35	745431.002255	2525054.84509
36	745431.073775	2525054.78526
37	745431.093749	2525054.76751
38	745448.239668	2525039.32082
39	745476.379446	2525023.79312
40	745476.413182	2525023.77408
41	745476.524322	2525023.70496
42	745476.612795	2525023.64231
43	745495.476744	2525009.50148
44	745484.782686	2525012.51889
45	745474.324993	2525020.35821
46	745446.105686	2525035.92979
47	745446.07195	2525035.94883
48	745445.96081	2525036.01795
49	745445.854427	2525036.09418
50	745445.753259	2525036.17721
51	745445.733285	2525036.19496
52	745428.461001	2525051.75549
53	745423.862791	2525055.42337
54	745423.791271	2525055.4832
55	745423.695749	2525055.57267
56	745423.688361	2525055.58009
57	745414.280609	2525065.08691
58	745414.19853	2525065.175
59	745414.115503	2525065.27617
60	745414.057221	2525065.35615
61	745410.836434	2525070.01368
62	745410.818483	2525070.04008
63	745410.749372	2525070.15122
64	745410.687677	2525070.26665
65	745410.664329	2525070.31566
66	745400.184436	2525093.10615
67	745388.490556	2525108.77928
68	745375.752005	2525118.35257
69	745375.736038	2525118.3647
70	745375.634869	2525118.44773
71	745375.554873	2525118.52184
72	745368.441765	2525125.48128
73	745358.941963	2525133.6992
74	745358.931746	2525133.7081
75	745358.917913	2525133.72035
76	745312.415834	2525175.26771
77	745292.926728	2525190.08181





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	747444.68264	2525004.42193
9	747443.163894	2525009.80092
10	747443.156793	2525009.82673
11	747443.127074	2525009.95419
12	747443.105755	2525010.08331
13	747443.092927	2525010.21356
14	747443.088645	2525010.34328
15	747443.086515	2525014.27548
16	747443.090797	2525014.40683
17	747443.103625	2525014.53707
18	747443.124944	2525014.6662
19	747443.154663	2525014.79366
20	747443.192655	2525014.9189
21	747443.238756	2525015.04139
22	747443.292769	2525015.1606
23	747443.354464	2525015.27602
24	747443.423576	2525015.38716

POLÍGONO: Acceso 10-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745290.333002	2525194.3197
2	745297.985037	2525187.88188
3	745299.719198	2525189.9431
4	745299.745265	2525189.92329
5	745300.870411	2525189.06804
6	745305.47249	2525185.5699
7	745314.899529	2525178.40419
8	745314.906762	2525178.39867
9	745315.007931	2525178.31564
10	745315.021764	2525178.3034
11	745360.379078	2525137.77883
12	745359.285402	2525136.4789
13	745366.937403	2525130.041
14	745374.589499	2525123.60314
15	745375.262922	2525124.40357
16	745378.259192	2525121.47202
17	745391.123314	2525111.80436
18	745391.139281	2525111.79223
19	745391.240449	2525111.70921
20	745391.335971	2525111.61974
21	745391.425437	2525111.52422
22	745391.508464	2525111.42305
23	745391.524746	2525111.40153
24	745403.516458	2525095.32922
25	745403.57641	2525095.24436
26	745403.645521	2525095.13321
27	745403.707216	2525095.01779
28	745403.730564	2525094.96878





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
30	745521.142652	2525091.15562
31	745521.160333	2525091.08443
32	745525.593264	2525071.72723
33	745530.421762	2525057.40079
34	745530.438729	2525057.34804
35	745534.084867	2525045.45048
36	745540.481067	2525032.13175
37	745540.52595	2525032.0313
38	745540.572245	2525031.90824
39	745541.732142	2525028.4845
40	745540.098101	2525026.5423
41	745543.303834	2525023.84524
42	745543.969604	2525021.88004
43	745550.950864	2525011.9813
44	745550.979395	2525011.93975
45	745551.009322	2525011.8936
46	745559.939992	2524997.69775
47	745565.101407	2524989.85634
48	745559.220415	2524991.51571
49	745556.58751	2524995.51572
50	745556.565224	2524995.55035
51	745547.651662	2525009.719
52	745540.533872	2525019.81132
53	745540.505341	2525019.85287
54	745540.43623	2525019.96401
55	745540.374535	2525020.07944
56	745540.320522	2525020.19865
57	745540.274226	2525020.32171
58	745536.822837	2525030.50939
59	745530.413907	2525043.85463
60	745530.369024	2525043.95507
61	745530.322923	2525044.07756
62	745530.304565	2525044.13442
63	745526.62241	2525056.14951
64	745521.77081	2525070.54449
65	745521.73421	2525070.66562
66	745521.716529	2525070.7368
67	745517.28486	2525090.0885
68	745513.381171	2525101.4588
69	745507.877568	2525111.04453
70	745500.201935	2525120.58589
71	745490.899686	2525131.75837
72	745486.016771	2525135.41132
73	745486.006672	2525135.41892
74	745479.676852	2525140.21701
75	745466.843623	2525142.91519
76	745466.813354	2525142.9218
77	745436.67379	2525149.74782
78	745436.597925	2525149.76657





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
79	745436.472684	2525149.80456
80	745436.417652	2525149.82414
81	745423.195646	2525154.74752
82	745408.701271	2525158.6303
83	745408.575969	2525158.6683
84	745408.453481	2525158.7144
85	745408.334271	2525158.76842
86	745408.218848	2525158.83011
87	745408.151568	2525158.87074
88	745399.953108	2525164.04393
89	745399.909248	2525164.07242
90	745399.802866	2525164.14865
91	745399.761013	2525164.18166
92	745393.553965	2525169.21289
93	745388.487321	2525171.5841
94	745365.205863	2525174.70338
95	745365.081271	2525174.7241
96	745365.073284	2525174.7257
97	745333.624015	2525181.11463
98	745314.43325	2525184.44277
99	745311.130475	2525184.79647
100	745311.08239	2525184.80221
101	745311.055893	2525184.80588
102	745306.763055	2525185.42956
103	745305.47249	2525185.5699
104	745300.870411	2525189.06804
105	745299.745265	2525189.92329
106	745303.454858	2525189.81287
107	745307.231222	2525189.40223
108	745307.276068	2525189.39684
109	745307.302565	2525189.39317
110	745311.593789	2525188.76972
111	745314.923867	2525188.4131
112	745314.971952	2525188.40736
113	745315.052647	2525188.39506
114	745334.335795	2525185.0509
115	745334.384229	2525185.04188
116	745334.392215	2525185.04027
117	745365.803705	2525178.65902
118	745389.322694	2525175.50792
119	745389.447285	2525175.4872
120	745389.574743	2525175.45749
121	745389.699984	2525175.41949
122	745389.822471	2525175.37339
123	745389.904865	2525175.33707
124	745391.841062	2525174.43092

POLÍGONO: Acceso 12-1





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745540.658701	2524855.4366
2	745548.310759	2524848.9987
3	745549.816403	2524850.78831
4	745551.038837	2524849.70225
5	745561.955829	2524843.54426
6	745561.973224	2524843.53433
7	745562.084365	2524843.46522
8	745562.119763	2524843.44101
9	745571.348591	2524836.98407
10	745583.100153	2524828.93367
11	745583.187366	2524828.87041
12	745583.260534	2524828.81148
13	745594.306061	2524819.48007
14	745594.334062	2524819.45597
15	745594.398149	2524819.39726
16	745600.553565	2524813.50675
17	745600.585	2524813.476
18	745600.649557	2524813.40835
19	745612.22233	2524800.69937
20	745609.636336	2524797.62569
21	745609.604638	2524797.65171
22	745609.509116	2524797.74117
23	745609.444559	2524797.80882
24	745597.738321	2524810.66437
25	745591.677353	2524816.46449
26	745580.756259	2524825.69078
27	745569.079828	2524833.68971
28	745569.063599	2524833.70095
29	745559.906149	2524840.10795
30	745548.887571	2524846.32325
31	745548.870176	2524846.33317
32	745548.759036	2524846.40228
33	745548.652653	2524846.47852
34	745548.551484	2524846.56154
35	745548.541822	2524846.57007
36	745542.272844	2524852.13969
37	745533.476053	2524859.80051
38	745527.586578	2524861.81822
39	745528.424104	2524865.75952
40	745534.518665	2524863.67155
41	745533.006701	2524861.8744

POLÍGONO: Acceso 12-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745310.998099	2525047.62456
2	745323.203143	2525043.46006
3	745336.691173	2525039.20282
4	745357.041546	2525035.18209





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	745374.493131	2525031.91611
6	745374.515409	2525031.91181
7	745374.642866	2525031.8821
8	745374.71427	2525031.86153
9	745380.276888	2525030.14719
10	745387.6588	2525023.9366
11	745395.310808	2525017.49873
12	745396.435212	2525018.8352
13	745398.096852	2525017.42398
14	745398.120875	2525017.40325
15	745398.21713	2525017.31305
16	745411.037104	2525004.46645
17	745411.125103	2525004.37239
18	745411.20813	2525004.27122
19	745411.284363	2525004.16484
20	745411.353474	2525004.0537
21	745411.367611	2525004.02881
22	745418.083846	2524992.00159
23	745418.131404	2524991.91106
24	745418.185418	2524991.79185
25	745418.193386	2524991.77232
26	745422.529864	2524980.98269
27	745421.13106	2524973.73688
28	745414.529405	2524990.16252
29	745408.010202	2525001.8369
30	745395.444709	2525014.4285
31	745389.603483	2525019.38939
32	745379.664692	2525026.15021
33	745373.645199	2525028.00536
34	745356.295854	2525031.2522
35	745356.2761	2525031.256
36	745335.805914	2525035.3004
37	745335.677195	2525035.33037
38	745335.592845	2525035.35497
39	745321.977148	2525039.6525
40	745321.936256	2525039.66589
41	745321.933274	2525039.66691
42	745310.901817	2525043.43097
43	745310.072497	2525047.19924
44	745310.404947	2525046.91954

POLÍGONO: Acceso 12-3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745305.046077	2525051.4281
2	745306.132729	2525046.49057
3	745298.080407	2525053.26519
4	745298.049289	2525053.29192
5	745298.007619	2525053.32951





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	745293.214412	2525057.77706
7	745279.643105	2525069.75169
8	745279.552132	2525069.83715
9	745279.462665	2525069.93267
10	745279.379638	2525070.03384
11	745279.328152	2525070.10405
12	745269.495157	2525084.14413
13	745261.879917	2525094.10815
14	745261.860899	2525094.13345
15	745254.645603	2525103.8904
16	745254.590729	2525103.96843
17	745254.521617	2525104.07957
18	745254.459897	2525104.19504
19	745251.02353	2525111.16432
20	745248.323971	2525116.58546
21	745248.320532	2525116.5924
22	745248.266518	2525116.71161
23	745248.220417	2525116.8341
24	745248.188263	2525116.93803
25	745246.952502	2525121.35418
26	745246.055008	2525124.24153
27	745245.606424	2525125.42189
28	745248.536401	2525128.90441
29	745248.591769	2525128.80083
30	745248.645782	2525128.68162
31	745248.667564	2525128.62675
32	745249.816057	2525125.60474
33	745249.840376	2525125.53712
34	745249.856378	2525125.48789
35	745250.780693	2525122.51426
36	745250.796845	2525122.45955
37	745251.989162	2525118.19865
38	745254.605895	2525112.94384
39	745254.60936	2525112.93685
40	745257.968245	2525106.12471
41	745265.067621	2525096.52451
42	745272.698523	2525086.53999
43	745272.747668	2525086.47284
44	745282.468025	2525072.5936
45	745295.879663	2525060.75985
46	745295.8982	2525060.74308
47	745295.100801	2525059.7953
48	745302.752901	2525053.3574

POLÍGONO: Acceso 12-4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745242.148591	2525136.84507
2	745239.525892	2525133.72773





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	745239.077023	2525134.28275
4	745227.691332	2525147.51621
5	745210.813099	2525160.1305
6	745209.370471	2525166.49535
7	745211.475411	2525164.62921
8	745230.261653	2525150.58892
9	745230.281874	2525150.57361
10	745230.383042	2525150.49058
11	745230.478564	2525150.40112
12	745230.56803	2525150.3056
13	745230.580443	2525150.29131
14	745242.129062	2525136.86848

POLÍGONO: Acceso 13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745663.016751	2524653.70631
2	745655.797003	2524646.11955
3	745655.758582	2524646.16637
4	745655.682349	2524646.27275
5	745655.613237	2524646.38389
6	745655.551543	2524646.49932
7	745655.497529	2524646.61853
8	745655.451428	2524646.74101
9	745655.413437	2524646.86625
10	745655.383718	2524646.99371
11	745655.362398	2524647.12284
12	745655.34957	2524647.25309
13	745655.345288	2524647.38389
14	745655.34957	2524647.5147
15	745655.362398	2524647.64495
16	745655.383718	2524647.77407
17	745655.413437	2524647.90153
18	745655.451428	2524648.02677
19	745655.497529	2524648.14926
20	745655.551543	2524648.26847
21	745655.56796	2524648.30101
22	745657.628995	2524652.29519
23	745657.664546	2524652.36104
24	745661.535883	2524659.22092
25	745664.52349	2524665.59429
26	745664.53453	2524665.61745
27	745667.138203	2524670.99128
28	745672.730032	2524684.935
29	745678.960685	2524700.9842
30	745685.465081	2524730.88548
31	745684.247749	2524751.53392
32	745682.517431	2524776.73435
33	745680.292548	2524804.96933





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
34	745677.089664	2524832.54944
35	745677.080595	2524832.64934
36	745677.076894	2524832.73195
37	745676.165036	2524870.55563
38	745676.168737	2524870.73464
39	745676.181565	2524870.86488
40	745676.202884	2524870.99401
41	745676.232603	2524871.12147
42	745676.270594	2524871.24671
43	745676.316696	2524871.3692
44	745676.370709	2524871.48841
45	745676.432404	2524871.60383
46	745676.501515	2524871.71497
47	745676.577748	2524871.82136
48	745676.634774	2524871.89084
49	745680.206453	2524868.88586
50	745681.073525	2524832.9199
51	745684.270111	2524805.39402
52	745684.277282	2524805.32042
53	745686.505862	2524777.03852
54	745686.507345	2524777.01841
55	745688.239015	2524751.79828
56	745688.239431	2524751.79208
57	745688.240247	2524751.77898
58	745689.47432	2524730.84657
59	745689.477786	2524730.72887
60	745689.473504	2524730.59806
61	745689.460676	2524730.46782
62	745689.439357	2524730.33869
63	745689.432083	2524730.30375
64	745682.836027	2524699.98111
65	745682.813581	2524699.88858
66	745682.77559	2524699.76334
67	745682.746159	2524699.68241
68	745676.454879	2524683.47705
69	745676.446745	2524683.45643
70	745670.824806	2524669.43763
71	745670.816271	2524669.41669
72	745670.768379	2524669.31
73	745668.139859	2524663.88489
74	745665.125663	2524657.4548
75	745665.108501	2524657.41912
76	745665.056532	2524657.32073

POLÍGONO: Acceso 14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749209.184049	2525280.34211
2	749206.085693	2525282.87402





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	749217.546552	2525297.68775
4	749217.624724	2525297.78262
5	749217.714191	2525297.87814
6	749217.809712	2525297.96761
7	749217.843229	2525297.99635
8	749227.488553	2525306.08545
9	749227.556205	2525306.13974
10	749227.662587	2525306.21597
11	749227.773728	2525306.28508
12	749227.889151	2525306.34678
13	749228.008361	2525306.40079
14	749228.130849	2525306.44689
15	749228.158238	2525306.45597
16	749232.887871	2525307.98573
17	749241.727275	2525310.84476
18	749242.956255	2525311.24227
19	749243.054107	2525311.27118
20	749243.181564	2525311.3009
21	749243.223299	2525311.30874
22	749261.440745	2525314.53193
23	749273.15333	2525317.23472
24	749273.21285	2525317.2475
25	749273.341978	2525317.26882
26	749273.472224	2525317.28165
27	749273.60303	2525317.28593
28	749273.733836	2525317.28165
29	749273.863409	2525317.26891
30	749280.499506	2525316.39754
31	749280.628971	2525316.37618
32	749280.756429	2525316.34646
33	749280.88167	2525316.30847
34	749281.004158	2525316.26237
35	749281.123368	2525316.20835
36	749281.238791	2525316.14666
37	749281.330243	2525316.09054
38	749288.880508	2525311.17341
39	749284.178605	2525309.46206
40	749279.528004	2525312.49077
41	749273.700779	2525313.25593
42	749262.289784	2525310.62274
43	749262.230265	2525310.60995
44	749262.18853	2525310.60211
45	749244.056005	2525307.39395
46	749229.760174	2525302.77007
47	749220.578527	2525295.06984
48	749209.189004	2525280.34833

POLÍGONO: Acceso 15





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749037.250765	2525262.95926
2	749046.213454	2525258.68802
3	749046.130297	2525258.67429
4	749046.000051	2525258.66147
5	749045.869245	2525258.65718
6	749045.738439	2525258.66147
7	749045.706575	2525258.66381
8	749042.609284	2525258.91657
9	749040.951635	2525258.95837
10	749039.509878	2525258.95375
11	749039.503473	2525258.95374
12	749039.493698	2525258.95376
13	749037.466489	2525258.96367
14	749034.466977	2525258.88152
15	749031.172113	2525258.49849
16	749025.356482	2525255.97987
17	749021.158656	2525253.0276
18	749021.149629	2525253.02129
19	749017.105538	2525250.21029
20	749015.034019	2525248.57425
21	749015.011958	2525248.55707
22	749014.905575	2525248.48084
23	749014.794435	2525248.41173
24	749014.679012	2525248.35004
25	749014.559802	2525248.29602
26	749014.437314	2525248.24992
27	749014.312073	2525248.21193
28	749014.184616	2525248.18221
29	749014.142826	2525248.17531
30	749013.398727	2525252.37979
31	749014.6743	2525253.38721
32	749014.696361	2525253.40438
33	749014.772381	2525253.45992
34	749018.862101	2525256.30263
35	749023.223063	2525259.36964
36	749023.262453	2525259.39664
37	749023.373593	2525259.46576
38	749023.489016	2525259.52745
39	749023.578774	2525259.56899
40	749029.853247	2525262.28632
41	749029.8827	2525262.2988
42	749030.005188	2525262.3449
43	749030.130429	2525262.38289
44	749030.257886	2525262.41261
45	749030.387014	2525262.43393
46	749030.417121	2525262.43766
47	749034.092901	2525262.86497
48	749034.193041	2525262.87407
49	749034.269091	2525262.8776





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

POLÍGONO: Acceso 16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749009.079973	2525283.83795
2	749008.949166	2525283.83367
3	749008.81836	2525283.83795
4	749008.688114	2525283.85078
5	749008.558986	2525283.8721
6	749008.431528	2525283.90182
7	749008.306288	2525283.93981
8	749008.1838	2525283.98591
9	749008.064589	2525284.03993
10	749008.021153	2525284.06201
11	749005.016247	2525285.63601
12	749004.944261	2525285.67562
13	749004.833121	2525285.74473
14	749004.726738	2525285.82096
15	749004.62557	2525285.90399
16	749004.530048	2525285.99346
17	749004.490333	2525286.03432
18	749001.285727	2525289.42694
19	749001.235975	2525289.4816
20	749001.152948	2525289.58277
21	749001.076716	2525289.68915
22	749001.007604	2525289.80029
23	749000.94591	2525289.91572
24	749000.898538	2525290.01909
25	748998.771375	2525295.03228
26	748996.797785	2525298.92204
27	748991.510903	2525307.83937
28	748991.49922	2525307.85934
29	748991.437526	2525307.97476
30	748991.383512	2525308.09397
31	748991.381455	2525308.09896
32	748986.522014	2525319.92076
33	748986.47797	2525320.03826
34	748986.468194	2525320.06782
35	748982.857602	2525331.27434
36	748985.7628	2525331.7885
37	748984.679242	2525337.91107
38	748984.695271	2525337.89606
39	748984.784737	2525337.80053
40	748984.867764	2525337.69937
41	748984.943997	2525337.59298
42	748985.013108	2525337.48184
43	748985.074803	2525337.36642
44	748985.128817	2525337.24721
45	748985.174918	2525337.12472
46	748985.184694	2525337.09517



Handwritten signature



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
47	748990.251437	2525321.36905
48	748995.025801	2525309.75422
49	749000.272004	2525300.9055
50	749000.283687	2525300.88554
51	749000.335194	2525300.79048
52	749002.369382	2525296.78128
53	749002.37957	2525296.76092
54	749002.426941	2525296.65755
55	749004.440383	2525291.91237
56	749007.168535	2525289.02415
57	749009.87718	2525287.60533
58	749009.949166	2525287.56572
59	749010.060307	2525287.49661
60	749010.166689	2525287.42038
61	749010.267858	2525287.33735
62	749010.36338	2525287.24789
63	749010.452846	2525287.15236
64	749010.535873	2525287.05119
65	749010.612106	2525286.94481
66	749010.681217	2525286.83367
67	749010.742912	2525286.71825
68	749010.796926	2525286.59904
69	749010.843027	2525286.47655
70	749010.881018	2525286.35131
71	749010.910737	2525286.22385
72	749010.932056	2525286.09472
73	749010.944884	2525285.96448
74	749010.949166	2525285.83367
75	749010.944884	2525285.70287
76	749010.932056	2525285.57262
77	749010.910737	2525285.44349
78	749010.881018	2525285.31603
79	749010.843027	2525285.19079
80	749010.796926	2525285.0683
81	749010.742912	2525284.94909
82	749010.681217	2525284.83367
83	749010.612106	2525284.72253
84	749010.535873	2525284.61615
85	749010.452846	2525284.51498
86	749010.36338	2525284.41946
87	749010.267858	2525284.32999
88	749010.166689	2525284.24696
89	749010.060307	2525284.17073
90	749009.949166	2525284.10162
91	749009.833744	2525284.03993
92	749009.714533	2525283.98591
93	749009.592045	2525283.93981
94	749009.466805	2525283.90182
95	749009.339347	2525283.8721





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
96	749009.210219	2525283.85078

POLÍGONO: Acceso 17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	748961.42392	2525431.29064
2	748962.127402	2525427.31576
3	748962.04007	2525427.30134
4	748961.909824	2525427.28851
5	748961.779018	2525427.28423
6	748961.744581	2525427.28452
7	748938.652152	2525427.6822
8	748938.634748	2525427.68257
9	748916.859918	2525428.24718
10	748916.780953	2525428.25079
11	748916.650707	2525428.26362
12	748916.593379	2525428.27201
13	748907.673356	2525429.71033
14	748898.406562	2525429.71033
15	748893.937466	2525429.52416
16	748881.076488	2525426.69965
17	748881.037655	2525426.69152
18	748880.995881	2525426.68462
19	748880.298633	2525430.62414
20	748893.250364	2525433.46859
21	748893.289197	2525433.47671
22	748893.418325	2525433.49803
23	748893.548571	2525433.51086
24	748893.596135	2525433.51341
25	748898.281681	2525433.7086
26	748898.364923	2525433.71033
27	748907.833567	2525433.71033
28	748907.964373	2525433.70605
29	748908.09462	2525433.69322
30	748908.151947	2525433.68483
31	748917.097703	2525432.24236
32	748938.729729	2525431.68145

POLÍGONO: Acceso 18-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749082.968787	2525433.34178
2	749082.927002	2525433.33488
3	749082.2152	2525437.35659
4	749099.212446	2525445.8191
5	749115.617502	2525454.30018
6	749132.146114	2525464.23944
7	749133.539893	2525460.41005
8	749117.623761	2525450.8391





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	749117.593086	2525450.82103
10	749117.511565	2525450.77645
11	749101.035908	2525442.25888
12	749101.008813	2525442.24513
13	749083.46999	2525433.51297
14	749083.463184	2525433.5096
15	749083.343974	2525433.45559
16	749083.221486	2525433.40949
17	749083.096245	2525433.3715

POLÍGONO: Acceso 18-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749140.432199	2525470.7115
2	749139.874325	2525470.50766
3	749141.283357	2525473.5314
4	749141.302448	2525473.57122
5	749141.31225	2525473.59082
6	749145.226165	2525481.31295
7	749148.335349	2525496.99465
8	749150.032241	2525507.1732
9	749150.043444	2525507.23449
10	749150.047179	2525507.25283
11	749151.233476	2525512.93827
12	749152.021769	2525518.89546
13	749152.44084	2525522.72024
14	749152.446052	2525522.76346
15	749152.447166	2525522.7702
16	749156.525115	2525523.49193
17	749156.539534	2525523.40459
18	749156.552362	2525523.27435
19	749156.556644	2525523.14354
20	749156.552362	2525523.01274
21	749156.539534	2525522.88249
22	749156.518164	2525522.75311
23	749156.40751	2525522.19756
24	749155.99553	2525518.43751
25	749155.990231	2525518.39363
26	749155.189178	2525512.34001
27	749155.168032	2525512.21219
28	749155.164297	2525512.19386
29	749153.971125	2525506.47546
30	749152.275873	2525496.30676
31	749152.264912	2525496.24668
32	749149.096168	2525480.26457
33	749149.066328	2525480.1365
34	749149.028337	2525480.01126
35	749148.982236	2525479.88878
36	749148.928222	2525479.76956





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
37	749148.91842	2525479.74996
38	749145.220681	2525472.45435

POLÍGONO: Acceso 19-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749202.999431	2525094.26762
2	749175.449933	2525078.38603
3	749172.82489	2525078.39349
4	749167.877759	2525078.56726
5	749167.949962	2525078.63488
6	749168.051131	2525078.71791
7	749168.157514	2525078.79414
8	749168.269223	2525078.86358
9	749200.49453	2525097.44066
10	749206.170524	2525108.37116
11	749209.836899	2525122.50344
12	749211.1567	2525129.52174
13	749213.746102	2525148.33554
14	749213.765853	2525148.45302
15	749213.795572	2525148.58048
16	749213.833563	2525148.70572
17	749213.879665	2525148.82821
18	749213.933177	2525148.9464
19	749215.604508	2525152.34038
20	749215.666453	2525152.45631
21	749215.735565	2525152.56745
22	749215.811797	2525152.67383
23	749215.894824	2525152.775
24	749215.98429	2525152.87052
25	749216.079812	2525152.95999
26	749216.180981	2525153.04301
27	749216.287363	2525153.11925
28	749216.335183	2525153.15022
29	749218.207351	2525154.32544
30	749218.270672	2525154.36357
31	749218.386095	2525154.42527
32	749218.505305	2525154.47928
33	749218.627793	2525154.52538
34	749218.753034	2525154.56337
35	749218.880492	2525154.59309
36	749219.00962	2525154.61441
37	749219.139866	2525154.62724
38	749219.243394	2525154.63134
39	749222.91839	2525154.68147
40	749228.034803	2525155.70006
41	749233.473959	2525157.09832
42	749238.171711	2525159.62122
43	749243.852815	2525163.20274





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
44	749257.813691	2525174.80485
45	749261.03879	2525178.90015
46	749264.73971	2525188.77023
47	749264.612246	2525193.54878
48	749263.274222	2525195.7985
49	749251.844384	2525196.98745
50	749251.790259	2525196.99383
51	749251.6851	2525197.01053
52	749237.541391	2525199.64486
53	749237.517422	2525199.64948
54	749237.389965	2525199.6792
55	749237.264724	2525199.71719
56	749237.142236	2525199.76329
57	749237.023025	2525199.8173
58	749236.907603	2525199.879
59	749236.796462	2525199.94811
60	749236.69008	2525200.02434
61	749236.588911	2525200.10737
62	749236.493389	2525200.19684
63	749236.415727	2525200.27902
64	749212.022309	2525227.59965
65	749212.010505	2525227.61299
66	749211.927478	2525227.71416
67	749211.851245	2525227.82054
68	749211.782134	2525227.93168
69	749211.720439	2525228.0471
70	749211.666425	2525228.16631
71	749211.652681	2525228.20037
72	749200.858587	2525255.67625
73	749200.82623	2525255.76468
74	749200.788238	2525255.88992
75	749200.758519	2525256.01738
76	749200.7372	2525256.1465
77	749200.728359	2525256.22588
78	749200.096846	2525263.14924
79	749204.04964	2525263.84881
80	749204.685907	2525256.87333
81	749215.244681	2525229.99645
82	749238.944863	2525203.45225
83	749252.338346	2525200.95765
84	749264.686817	2525199.67314
85	749264.740941	2525199.66676
86	749264.87007	2525199.64544
87	749264.997527	2525199.61572
88	749265.122768	2525199.57773
89	749265.245256	2525199.53163
90	749265.364466	2525199.47762
91	749265.479889	2525199.41592
92	749265.59103	2525199.34681





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
93	749265.697412	2525199.27058
94	749265.798581	2525199.18755
95	749265.894103	2525199.09808
96	749265.983569	2525199.00256
97	749266.066596	2525198.90139
98	749266.142828	2525198.79501
99	749266.198842	2525198.70622
100	749268.316589	2525195.1455
101	749268.329687	2525195.12315
102	749268.391381	2525195.00773
103	749268.445395	2525194.88852
104	749268.491496	2525194.76603
105	749268.529488	2525194.64079
106	749268.559207	2525194.51333
107	749268.580526	2525194.3842
108	749268.593354	2525194.25396
109	749268.596925	2525194.17648
110	749268.748694	2525188.48678
111	749268.749405	2525188.43345
112	749268.745123	2525188.30264
113	749268.732294	2525188.1724
114	749268.710975	2525188.04327
115	749268.681256	2525187.91581
116	749268.643265	2525187.79057
117	749268.622085	2525187.73126
118	749264.675029	2525177.20476
119	749264.650107	2525177.14158
120	749264.596094	2525177.02237
121	749264.534399	2525176.90694
122	749264.465287	2525176.7958
123	749264.389055	2525176.68942
124	749264.373612	2525176.66955
125	749260.825606	2525172.16422
126	749260.758022	2525172.08291
127	749260.668556	2525171.98739
128	749260.573034	2525171.89793
129	749260.532632	2525171.86343
130	749246.308582	2525160.04262
131	749246.247815	2525159.99408
132	749246.141433	2525159.91785
133	749246.096885	2525159.88893
134	749240.245953	2525156.20035
135	749240.17936	2525156.16016
136	749240.125625	2525156.13022
137	749235.152939	2525153.45967
138	749235.091252	2525153.42791
139	749234.972042	2525153.37389
140	749234.849554	2525153.32779
141	749234.724313	2525153.2898





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
142	749234.704629	2525153.28463
143	749228.977324	2525151.8123
144	749228.869874	2525151.78781
145	749223.51938	2525150.72261
146	749223.39009	2525150.70126
147	749223.259844	2525150.68843
148	749223.156316	2525150.68434
149	749219.858872	2525150.63936
150	749218.942189	2525150.06393
151	749217.664625	2525147.46958
152	749215.112647	2525128.92769
153	749215.096873	2525128.83076
154	749213.755431	2525121.69738
155	749213.751453	2525121.67683
156	749213.725795	2525121.56477
157	749209.985577	2525107.14786
158	749209.981517	2525107.13246
159	749209.943525	2525107.00722
160	749209.897424	2525106.88473
161	749209.843411	2525106.76552
162	749209.824621	2525106.72839
163	749203.774956	2525095.0783
164	749203.732051	2525095
165	749203.662939	2525094.88886
166	749203.586707	2525094.78248
167	749203.50368	2525094.68131
168	749203.414214	2525094.58579
169	749203.318692	2525094.49632
170	749203.217523	2525094.41329
171	749203.11114	2525094.33706

POLÍGONO: Acceso 19-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749203.32436	2525271.80015
2	749203.76041	2525267.01968
3	749202.570601	2525273.74246
4	749201.82991	2525277.92761
5	749202.186037	2525278.66831
6	749202.194777	2525278.68626
7	749202.256472	2525278.80168
8	749202.325584	2525278.91282
9	749202.401816	2525279.0192
10	749202.484843	2525279.12037
11	749202.545779	2525279.18678
12	749206.085693	2525282.87402
13	749209.184049	2525280.34211
14	749209.10597	2525280.24716
15	749209.044699	2525280.18107





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
16	749209.016654	2525280.1515
17	749205.652554	2525276.64708
18	749204.116747	2525273.45278

POLÍGONO: Acceso 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747860.323869	2524706.26004
2	747860.178941	2524706.08811
3	747859.957275	2524706.19171
4	747856.45396	2524707.87534
5	747857.093049	2524708.63351
6	747859.121224	2524713.0046
7	747859.141696	2524713.04738
8	747859.203391	2524713.1628
9	747859.208016	2524713.17077
10	747862.367409	2524718.58524
11	747862.39165	2524718.62568
12	747868.481462	2524728.51883
13	747869.262073	2524731.40104
14	747869.759173	2524734.27653
15	747869.76837	2524734.32601
16	747869.777687	2524734.37023
17	747870.22379	2524736.37506
18	747870.723633	2524740.16303
19	747870.871058	2524742.46666
20	747870.871257	2524742.46973
21	747870.884085	2524742.59998
22	747870.905404	2524742.72911
23	747870.935123	2524742.85656
24	747870.973114	2524742.9818
25	747871.019215	2524743.10429
26	747871.055221	2524743.18376
27	747874.812992	2524741.43148
28	747874.711168	2524739.84039
29	747874.710969	2524739.83732
30	747874.698102	2524739.70678
31	747874.177927	2524735.76472
32	747874.156685	2524735.63618
33	747874.147368	2524735.59196
34	747873.69257	2524733.54806
35	747873.187702	2524730.62763
36	747873.178505	2524730.57815
37	747873.148786	2524730.45069
38	747873.147385	2524730.44549
39	747872.266739	2524727.19393
40	747872.230149	2524727.07389
41	747872.184048	2524726.95141
42	747872.130034	2524726.8322





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	747872.06834	2524726.71677
44	747872.039474	2524726.66836
45	747865.810378	2524716.54894
46	747862.710161	2524711.23588
47	747860.608885	2524706.70726
48	747860.588413	2524706.66447
49	747860.526719	2524706.54905
50	747860.457607	2524706.43791
51	747860.381375	2524706.33153

POLÍGONO: Acceso 20

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747860.323869	2524706.26004
2	747860.178941	2524706.08811
3	747859.957275	2524706.19171
4	747856.45396	2524707.87534
5	747857.093049	2524708.63351
6	747859.121224	2524713.0046
7	747859.141696	2524713.04738
8	747859.203391	2524713.1628
9	747859.208016	2524713.17077
10	747862.367409	2524718.58524
11	747862.39165	2524718.62568
12	747868.481462	2524728.51883
13	747869.262073	2524731.40104
14	747869.759173	2524734.27653
15	747869.76837	2524734.32601
16	747869.777687	2524734.37023
17	747870.22379	2524736.37506
18	747870.723633	2524740.16303
19	747870.871058	2524742.46666
20	747870.871257	2524742.46973
21	747870.884085	2524742.59998
22	747870.905404	2524742.72911
23	747870.935123	2524742.85656
24	747870.973114	2524742.9818
25	747871.019215	2524743.10429
26	747871.055221	2524743.18376
27	747874.812992	2524741.43148
28	747874.711168	2524739.84039
29	747874.710969	2524739.83732
30	747874.698102	2524739.70678
31	747874.177927	2524735.76472
32	747874.156685	2524735.63618
33	747874.147368	2524735.59196
34	747873.69257	2524733.54806
35	747873.187702	2524730.62763
36	747873.178505	2524730.57815





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
37	747873.148786	2524730.45069
38	747873.147385	2524730.44549
39	747872.266739	2524727.19393
40	747872.230149	2524727.07389
41	747872.184048	2524726.95141
42	747872.130034	2524726.8322
43	747872.06834	2524726.71677
44	747872.039474	2524726.66836
45	747865.810378	2524716.54894
46	747862.710161	2524711.23588
47	747860.608885	2524706.70726
48	747860.588413	2524706.66447
49	747860.526719	2524706.54905
50	747860.457607	2524706.43791
51	747860.381375	2524706.33153

POLÍGONO: Acceso 21

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747703.774702	2524818.86531
2	747703.774054	2524818.84551
3	747697.329499	2524825.89329
4	747696.232833	2524828.81693
5	747696.211567	2524828.87647
6	747696.173576	2524829.00171
7	747696.143857	2524829.12916
8	747696.124712	2524829.24228
9	747695.178471	2524836.00676
10	747695.176296	2524836.02277
11	747695.163468	2524836.15302
12	747695.159186	2524836.28383
13	747695.163468	2524836.41463
14	747695.170652	2524836.49768
15	747695.634979	2524840.8152
16	747695.640623	2524840.8624
17	747695.661942	2524840.99152
18	747695.683259	2524841.08654
19	747697.304511	2524847.56977
20	747697.312913	2524847.60222
21	747697.350904	2524847.72746
22	747697.378322	2524847.80318
23	747697.811582	2524848.9285
24	747697.830266	2524848.97526
25	747697.884279	2524849.09447
26	747697.945974	2524849.20989
27	747698.015086	2524849.32103
28	747698.042223	2524849.35891
29	747698.0669	2524849.3415
30	747701.364929	2524847.02497





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
31	747701.155268	2524846.48042
32	747699.597276	2524840.25015
33	747699.17417	2524836.31592
34	747700.055558	2524830.01506
35	747701.545887	2524826.04194
36	747701.567153	2524825.9824
37	747701.568242	2524825.97918
38	747702.521397	2524823.15553
39	747702.534295	2524823.11597
40	747703.682549	2524819.46541
41	747703.706553	2524819.38295
42	747703.736272	2524819.25549
43	747703.757591	2524819.12636
44	747703.77042	2524818.99611

POLÍGONO: Acceso 22

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747790.400845	2524745.6174
2	747792.552521	2524738.77674
3	747787.393023	2524741.84879
4	747786.591393	2524744.39735
5	747785.655548	2524747.16973
6	747784.099383	2524751.31836
7	747784.078118	2524751.3779
8	747784.040126	2524751.50314
9	747784.010407	2524751.6306
10	747783.991263	2524751.74371
11	747783.045021	2524758.50819
12	747783.042846	2524758.52421
13	747783.030018	2524758.65445
14	747783.025736	2524758.78526
15	747783.030018	2524758.91606
16	747783.037203	2524758.99912
17	747783.50153	2524763.31663
18	747783.507173	2524763.36383
19	747783.528493	2524763.49296
20	747783.549809	2524763.58797
21	747785.171061	2524770.07121
22	747785.179463	2524770.10365
23	747785.217454	2524770.22889
24	747785.244872	2524770.30461
25	747785.802294	2524771.75242
26	747785.820978	2524771.79918
27	747785.856964	2524771.8786
28	747789.485634	2524770.18652
29	747789.021819	2524768.98185
30	747787.463827	2524762.75158
31	747787.04072	2524758.81735





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
32	747787.922109	2524752.51649
33	747789.412438	2524748.54337
34	747789.433703	2524748.48383
35	747789.434793	2524748.48062
36	747790.387947	2524745.65696

POLÍGONO: Acceso 23

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747070.861313	2523704.68764
2	747068.182408	2523701.7115
3	747068.105774	2523701.78328
4	747068.081173	2523701.80831
5	747028.603802	2523742.69626
6	746984.680657	2523782.61533
7	746987.356764	2523785.58835
8	747031.342405	2523745.61248
9	747031.411477	2523745.54663
10	747031.436077	2523745.52159

POLÍGONO: Acceso 24

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	746881.362938	2523881.90929
2	746881.232132	2523881.90501
3	746881.101326	2523881.90929
4	746881.069415	2523881.91164
5	746872.556218	2523882.60656
6	746862.7627	2523883.01666
7	746860.24668	2523887.12552
8	746872.763136	2523886.60141
9	746872.810268	2523886.59887
10	746872.842179	2523886.59653
11	746878.78055	2523886.11178
12	746880.082899	2523884.9395
13	746882.718119	2523882.56743
14	746882.646346	2523882.49079
15	746882.550824	2523882.40133
16	746882.449655	2523882.3183
17	746882.343272	2523882.24207
18	746882.232132	2523882.17296
19	746882.116709	2523882.11126
20	746881.997499	2523882.05725
21	746881.875011	2523882.01115
22	746881.74977	2523881.97316
23	746881.622313	2523881.94344
24	746881.493184	2523881.92212

POLÍGONO: Acceso 25-1





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745676.548958	2524356.44227
2	745676.112446	2524353.58289
3	745675.359503	2524353.7846
4	745672.225111	2524354.62447
5	745672.601196	2524357.08802
6	745672.615836	2524357.1719
7	745679.160272	2524390.46929
8	745679.161156	2524390.47376
9	745679.190875	2524390.60121
10	745679.222023	2524390.70593
11	745682.982423	2524402.19036
12	745684.42621	2524406.88553
13	745688.29249	2524405.84955
14	745686.800419	2524400.99737
15	745686.789464	2524400.96285
16	745683.061553	2524389.57765

POLÍGONO: Acceso 25-10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745677.458623	2524663.07989
2	745625.246812	2524608.21398
3	745626.455	2524612.723
4	745624.51154	2524613.24375
5	745655.797003	2524646.11955
6	745663.016751	2524653.70631
7	745674.611756	2524665.89072
8	745674.646364	2524665.9262
9	745674.717097	2524665.99356
10	745758.062376	2524741.57048
11	745758.539301	2524742.00295
12	745759.100412	2524737.1121
13	745758.694454	2524736.74397

POLÍGONO: Acceso 25-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745700.201696	2524444.57808
2	745691.233685	2524415.41427
3	745687.367405	2524416.45024
4	745696.399006	2524445.82085
5	745696.416805	2524445.87588
6	745696.444913	2524445.9534
7	745704.84007	2524467.69601
8	745710.151837	2524491.94212
9	745710.173652	2524492.03176
10	745711.20504	2524495.88095
11	745715.06874	2524494.84566
12	745714.049297	2524491.04105





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
13	745708.714637	2524466.69044
14	745708.692822	2524466.60081
15	745708.654831	2524466.47557
16	745708.626723	2524466.39805

POLÍGONO: Acceso 25-3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745574.067224	2524478.10935
2	745563.971549	2524422.94851
3	745562.40563	2524423.36809
4	745560.095206	2524423.98717
5	745570.146853	2524478.90745
6	745570.152604	2524478.93757
7	745570.181524	2524479.06204
8	745574.83432	2524496.53455
9	745578.698028	2524495.49928

POLÍGONO: Acceso 25-4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745462.05321	2524434.05928
2	745462.04036	2524434.00869
3	745458.176005	2524435.04417
4	745479.707875	2524524.69818
5	745483.572895	2524523.66255

POLÍGONO: Acceso 25-5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745557.778297	2524413.8434
2	745557.647491	2524413.83911
3	745557.516684	2524413.8434
4	745557.427662	2524413.85123
5	745550.436867	2524414.6243
6	745550.395643	2524414.6293
7	745550.266515	2524414.65062
8	745550.139057	2524414.68033
9	745550.013817	2524414.71833
10	745549.891329	2524414.76443
11	745549.772118	2524414.81844
12	745549.690277	2524414.86118
13	745540.710278	2524419.81742
14	745540.676696	2524419.83638
15	745540.565556	2524419.90549
16	745540.459173	2524419.98173
17	745540.358004	2524420.06475
18	745540.262482	2524420.15422
19	745540.173016	2524420.24974





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
20	745540.089989	2524420.35091
21	745540.048642	2524420.40678
22	745529.101834	2524435.7487
23	745529.066949	2524435.79922
24	745528.997838	2524435.91036
25	745528.936143	2524436.02578
26	745528.88213	2524436.14499
27	745528.836028	2524436.26748
28	745528.798037	2524436.39272
29	745528.78086	2524436.46171
30	745524.98914	2524452.93376
31	745520.363907	2524464.85877
32	745520.334703	2524464.93912
33	745520.303989	2524465.03792
34	745516.351019	2524479.02097
35	745510.799116	2524496.31348
36	745508.069468	2524504.19069
37	745497.311041	2524526.25316
38	745497.260939	2524526.36439
39	745497.214838	2524526.48688
40	745497.176847	2524526.61212
41	745497.147128	2524526.73958
42	745497.144662	2524526.75218
43	745496.885248	2524528.10158
44	745498.767511	2524535.12628
45	745499.752372	2524533.60342
46	745499.805019	2524533.51732
47	745499.866713	2524533.4019
48	745499.920727	2524533.28269
49	745499.966828	2524533.1602
50	745500.004819	2524533.03496
51	745500.034538	2524532.9075
52	745500.037004	2524532.8949
53	745501.022645	2524527.76788
54	745511.7175	2524505.83578
55	745511.767602	2524505.72455
56	745511.809598	2524505.61403
57	745514.586129	2524497.60152
58	745514.590234	2524497.58955
59	745514.600636	2524497.55806
60	745520.170291	2524480.21026
61	745520.190603	2524480.14295
62	745524.127414	2524466.21706
63	745528.770524	2524454.24596
64	745528.799728	2524454.16561
65	745528.837719	2524454.04037
66	745528.854896	2524453.97138
67	745532.58949	2524437.7475
68	745543.040871	2524423.09991





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
69	745550.829218	2524418.80136
70	745550.158182	2524416.29703
71	745558.541887	2524414.05062
72	745558.532068	2524414.04537
73	745558.412858	2524413.99136
74	745558.29037	2524413.94525
75	745558.165129	2524413.90726
76	745558.037671	2524413.87754
77	745557.908543	2524413.85622

POLÍGONO: Acceso 25-6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745487.82733	2524533.51244
2	745487.490478	2524532.96564
3	745485.188483	2524533.58246
4	745485.701587	2524537.02557
5	745487.659604	2524538.93211
6	745487.736166	2524539.00287
7	745487.837335	2524539.0859
8	745487.943717	2524539.16213
9	745488.054857	2524539.23124
10	745488.17028	2524539.29294
11	745488.289491	2524539.34695
12	745488.411979	2524539.39305
13	745488.537219	2524539.43104
14	745488.664677	2524539.46076
15	745488.793805	2524539.48208
16	745488.924051	2524539.49491
17	745489.054857	2524539.49919
18	745489.185664	2524539.49491
19	745489.31591	2524539.48208
20	745489.32924	2524539.48028
21	745489.572376	2524539.44661
22	745488.037033	2524533.71663

POLÍGONO: Acceso 25-7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745716.397465	2524510.88895
2	745716.583938	2524504.79236
3	745713.786031	2524505.54206
4	745712.548998	2524505.87352
5	745712.39045	2524511.05715
6	745710.869836	2524537.03861
7	745708.638001	2524564.05539
8	745712.742479	2524562.9556
9	745714.85823	2524537.34404
10	745714.860738	2524537.31019





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
11	745714.861603	2524537.29624
12	745716.385246	2524511.26302
13	745716.387728	2524511.20731

POLÍGONO: Acceso 25-8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745589.330494	2524528.87838
2	745581.278916	2524505.16054
3	745577.409364	2524506.19738
4	745577.43177	2524506.27124
5	745585.6364	2524530.43994
6	745585.68249	2524530.5624
7	745585.736504	2524530.68161
8	745585.798198	2524530.79703
9	745585.86731	2524530.90817
10	745585.898348	2524530.95327
11	745595.506889	2524544.5146
12	745605.585494	2524563.79971
13	745610.950054	2524590.99563
14	745614.822457	2524589.95803
15	745609.453984	2524562.74227
16	745609.453364	2524562.73914
17	745609.423645	2524562.61168
18	745609.385654	2524562.48644
19	745609.339553	2524562.36395
20	745609.285539	2524562.24474
21	745609.26433	2524562.20298
22	745598.989406	2524542.54221
23	745598.948921	2524542.46856
24	745598.879809	2524542.35742
25	745598.848771	2524542.31231

POLÍGONO: Acceso 25-9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745729.260775	2524644.19844
2	745716.615126	2524587.79983
3	745712.748137	2524588.83599
4	745725.39351	2524645.23336
5	745725.413203	2524645.31343
6	745725.451195	2524645.43867
7	745725.490672	2524645.54496
8	745759.583873	2524729.93348
9	745759.848762	2524730.58914
10	745760.802899	2524722.27245
11	745760.579731	2524721.72005

POLÍGONO: Acceso 26-1





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745388.631903	2524547.5763
2	745389.716525	2524547.28571
3	745388.270557	2524547.41809
4	745388.191842	2524547.42687
5	745388.062714	2524547.44819
6	745388.060607	2524547.44868
7	745387.935257	2524547.47791
8	745387.810016	2524547.5159
9	745387.687528	2524547.562
10	745387.568317	2524547.61602
11	745387.452895	2524547.67771
12	745387.341754	2524547.74682
13	745387.235372	2524547.82305
14	745387.134203	2524547.90608
15	745387.038681	2524547.99555
16	745387.029111	2524548.00577
17	745388.14893	2524547.70575

POLÍGONO: Acceso 26-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745402.640249	2524547.42408
2	745413.091317	2524539.15662
3	745413.169184	2524539.09175
4	745413.264706	2524539.00228
5	745413.354172	2524538.90676
6	745413.437199	2524538.80559
7	745413.513432	2524538.69921
8	745413.582543	2524538.58807
9	745413.620644	2524538.51896
10	745420.10585	2524526.18695
11	745420.126732	2524526.14612
12	745431.979564	2524502.29503
13	745431.982276	2524502.28955
14	745432.008621	2524502.234
15	745439.82698	2524485.06898
16	745439.843261	2524485.03227
17	745446.355928	2524469.9374
18	745446.367315	2524469.91047
19	745446.386012	2524469.86367
20	745453.285091	2524451.94363
21	745453.312496	2524451.86794
22	745453.350487	2524451.7427
23	745453.372922	2524451.65022
24	745454.816704	2524445.01381
25	745456.518852	2524437.30775
26	745456.731664	2524436.41724
27	745456.748009	2524436.34255
28	745456.769329	2524436.21342





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	745456.782157	2524436.08318
30	745456.786439	2524435.95237
31	745456.782157	2524435.82157
32	745456.769329	2524435.69132
33	745456.748009	2524435.56219
34	745456.718291	2524435.43473
35	745452.8641	2524436.4675
36	745452.728212	2524435.96036
37	745452.624407	2524436.39474
38	745452.616706	2524436.42823
39	745450.910167	2524444.15417
40	745450.908807	2524444.16038
41	745449.496999	2524450.64982
42	745442.667409	2524468.38936
43	745436.178475	2524483.42922
44	745428.382453	2524500.54519
45	745416.554873	2524524.34547
46	745410.277484	2524536.2823
47	745400.4216	2524544.07893
48	745396.31696	2524545.51713
49	745398.291151	2524544.98815
50	745399.289499	2524548.71403
51	745402.06077	2524547.74302
52	745402.164791	2524547.70329
53	745402.284001	2524547.64928
54	745402.399424	2524547.58758
55	745402.510564	2524547.51847
56	745402.616947	2524547.44224

POLÍGONO: Acceso 27

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745716.583938	2524504.79236
2	745716.397465	2524510.88895
3	745721.477833	2524518.74883
4	745721.494564	2524518.77429
5	745721.570797	2524518.88067
6	745721.582504	2524518.89578
7	745729.400323	2524528.88504
8	745743.958801	2524551.7465
9	745743.982841	2524551.78335
10	745744.059073	2524551.88973
11	745744.1421	2524551.9909
12	745744.23246	2524552.08731
13	745750.83117	2524558.66938
14	745750.924905	2524558.75706
15	745751.026074	2524558.84009
16	745751.099334	2524558.8937
17	745758.492584	2524564.05111





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
18	745758.525706	2524564.07373
19	745758.636847	2524564.14284
20	745758.752269	2524564.20454
21	745758.87148	2524564.25855
22	745758.993968	2524564.30465
23	745759.119209	2524564.34264
24	745759.127447	2524564.34456
25	745757.569458	2524558.53007
26	745753.531783	2524555.71345
27	745747.214319	2524549.41193
28	745732.722135	2524526.65457
29	745732.698095	2524526.61772
30	745732.621862	2524526.51134
31	745732.610155	2524526.49623
32	745724.788156	2524516.50163
33	745723.408634	2524514.36736
34	745723.405611	2524514.36817
35	745723.4031	2524514.3588
36	745717.378239	2524505.03768
37	745717.361508	2524505.01223
38	745717.285276	2524504.90584
39	745717.202249	2524504.80467
40	745717.112783	2524504.70915
41	745717.064222	2524504.66367

POLÍGONO: Acceso 28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	748962.362409	2525425.9879
2	748962.672197	2525424.2375
3	748965.543689	2525424.7457
4	748967.47186	2525413.85096
5	748967.485164	2525413.76491
6	748968.771765	2525404.0468
7	748968.784688	2525403.91584
8	748968.788961	2525403.79095
9	748968.799771	2525400.1388
10	748969.899684	2525388.13972
11	748970.984575	2525381.63654
12	748974.72144	2525367.58758
13	748977.031396	2525359.39975
14	748982.988645	2525341.93929
15	748982.989645	2525341.93635
16	748983.027636	2525341.81111
17	748983.057355	2525341.68366
18	748983.078674	2525341.55453
19	748983.086966	2525341.47035
20	748979.159403	2525340.77522
21	748973.228289	2525358.15908





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
22	748973.227289	2525358.16201
23	748973.196285	2525358.26185
24	748970.867637	2525366.51593
25	748970.86065	2525366.54133
26	748970.859705	2525366.54487
27	748967.094631	2525380.69989
28	748967.065856	2525380.82381
29	748967.05469	2525380.88489
30	748965.942045	2525387.55443
31	748965.931892	2525387.62248
32	748965.923132	2525387.70097
33	748964.808392	2525399.8618
34	748964.804324	2525399.91356
35	748964.800051	2525400.03845
36	748964.78936	2525403.65027
37	748963.525481	2525413.19675
38	748961.6049	2525424.0486
39	748961.591404	2525424.1361
40	748961.578576	2525424.26634
41	748961.574294	2525424.39715
42	748961.578576	2525424.52796
43	748961.591404	2525424.6582
44	748961.612724	2525424.78733
45	748961.642442	2525424.91479
46	748961.680434	2525425.04003
47	748961.726535	2525425.16252
48	748961.780549	2525425.28173
49	748961.842243	2525425.39715
50	748961.911355	2525425.50829
51	748961.987587	2525425.61467
52	748962.070615	2525425.71584
53	748962.160081	2525425.81136
54	748962.255603	2525425.90083
55	748962.356771	2525425.98386

POLÍGONO: Acceso 29-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749339.101119	2525496
2	749317.078714	2525496
3	749317.878788	2525500
4	749335.138518	2525500

POLÍGONO: Acceso 29-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749260.526235	2525499.92953
2	749282.267836	2525494
3	749297.675445	2525494





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	749313.665454	2525499.33
5	749312.854889	2525495.27734
6	749312.838074	2525495.18079
7	749312.78431	2525494.81992
8	749298.632456	2525490.10263
9	749298.517638	2525490.06815
10	749298.390181	2525490.03843
11	749298.261052	2525490.01711
12	749298.130806	2525490.00428
13	749298	2525490
14	749282	2525490
15	749281.869194	2525490.00428
16	749281.738948	2525490.01711
17	749281.609819	2525490.03843
18	749281.482362	2525490.06815
19	749281.473765	2525490.07047
20	749259.530467	2525496.05501
21	749240.587979	2525500.0429
22	749240.482362	2525500.06815
23	749240.357121	2525500.10614
24	749240.234633	2525500.15224
25	749240.230769	2525500.15385
26	749216.234632	2525510.15224
27	749204.249866	2525515.08714
28	749199.302196	2525517.12442
29	749198.692165	2525517.32776
30	749181.420208	2525523.08508
31	749169.299412	2525526.39075
32	749168.535089	2525530.7095
33	749168.63168	2525530.69999
34	749168.760808	2525530.67867
35	749168.888265	2525530.64895
36	749168.896862	2525530.64663
37	749182.526235	2525526.92953
38	749182.632456	2525526.89737
39	749200.632456	2525520.89737
40	749200.642879	2525520.89386
41	749200.7615	2525520.84936
42	749217.7615	2525513.84936
43	749217.765367	2525513.84776
44	749217.769231	2525513.84615
45	749241.595836	2525503.9184
46	749260.412021	2525499.9571
47	749260.517638	2525499.93185

POLÍGONO: Acceso 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747703.774702	2524818.86531





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	747703.774054	2524818.84551
3	747697.329499	2524825.89329
4	747696.232833	2524828.81693
5	747696.211567	2524828.87647
6	747696.173576	2524829.00171
7	747696.143857	2524829.12916
8	747696.124712	2524829.24228
9	747695.178471	2524836.00676
10	747695.176296	2524836.02277
11	747695.163468	2524836.15302
12	747695.159186	2524836.28383
13	747695.163468	2524836.41463
14	747695.170652	2524836.49768
15	747695.634979	2524840.8152
16	747695.640623	2524840.8624
17	747695.661942	2524840.99152
18	747695.683259	2524841.08654
19	747697.304511	2524847.56977
20	747697.312913	2524847.60222
21	747697.350904	2524847.72746
22	747697.378322	2524847.80318
23	747697.811582	2524848.9285
24	747697.830266	2524848.97526
25	747697.884279	2524849.09447
26	747697.945974	2524849.20989
27	747698.015086	2524849.32103
28	747698.042223	2524849.35891
29	747698.0669	2524849.3415
30	747701.364929	2524847.02497
31	747701.155268	2524846.48042
32	747699.597276	2524840.25015
33	747699.17417	2524836.31592
34	747700.055558	2524830.01506
35	747701.545887	2524826.04194
36	747701.567153	2524825.9824
37	747701.568242	2524825.97918
38	747702.521397	2524823.15553
39	747702.534295	2524823.11597
40	747703.682549	2524819.46541
41	747703.706553	2524819.38295
42	747703.736272	2524819.25549
43	747703.757591	2524819.12636
44	747703.77042	2524818.99611

POLÍGONO: Acceso 30

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749241.727275	2525310.84476
2	749232.887871	2525307.98573





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	749256.51806	2525330.35115
4	749269.943294	2525347.4495
5	749270.012661	2525347.53307
6	749270.089285	2525347.61488
7	749271.694964	2525343.20333
8	749259.573047	2525327.76488
9	749259.50368	2525327.68131
10	749259.414214	2525327.58579
11	749259.374794	2525327.54744

POLÍGONO: Acceso 31

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749204.249866	2525515.08714
2	749206.354133	2525510.80452
3	749202.573483	2525509.42847
4	749198.692165	2525517.32776

POLÍGONO: Acceso 32-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749073.799421	2525223.26302
2	749073.087954	2525222.18136
3	749071.291703	2525226.58211
4	749073.637103	2525229.69586
5	749077.354215	2525235.05858
6	749081.266585	2525241.60132
7	749088.01086	2525253.3495
8	749091.85678	2525260.92872
9	749092.433765	2525264.85666
10	749093.95988	2525256.23367
11	749091.554569	2525251.49348
12	749091.505555	2525251.40276
13	749084.726745	2525239.59443
14	749084.724287	2525239.59016
15	749084.708756	2525239.56373
16	749080.752765	2525232.94804
17	749080.699184	2525232.86333
18	749080.679989	2525232.83513
19	749076.902107	2525227.38474
20	749076.855877	2525227.32077

POLÍGONO: Acceso 32-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749097.278123	2525270.34071
2	749093.131528	2525269.60683
3	749093.273226	2525270.57147
4	749092.483666	2525278.78405





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	749092.478768	2525278.84465
6	749092.47591	2525278.9
7	749092.187559	2525286.53795
8	749091.549859	2525296.14609
9	749088.00594	2525318.5666
10	749086.360416	2525324.2632
11	749090.321453	2525324.96423
12	749091.883403	2525319.55696
13	749091.893812	2525319.51957
14	749091.923531	2525319.39211
15	749091.937434	2525319.31419
16	749095.514946	2525296.68115
17	749095.522361	2525296.62995
18	749095.535081	2525296.50135
19	749096.180722	2525286.77355
20	749096.183635	2525286.71737
21	749096.47087	2525279.10899
22	749097.27811	2525270.7125
23	749097.283008	2525270.65191
24	749097.28729	2525270.52111
25	749097.283008	2525270.3903

POLÍGONO: Acceso 33

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749268.693395	2525349.81368
2	749268.562588	2525349.8094
3	749268.494806	2525349.81055
4	749198.03941	2525352.19974
5	749197.976387	2525352.20288
6	749197.846141	2525352.2157
7	749197.717012	2525352.23702
8	749197.589555	2525352.26674
9	749197.464314	2525352.30473
10	749197.341826	2525352.35083
11	749197.222616	2525352.40485
12	749197.107193	2525352.46654
13	749196.996052	2525352.53565
14	749196.88967	2525352.61189
15	749196.788501	2525352.69491
16	749196.692979	2525352.78438
17	749196.603513	2525352.8799
18	749196.520486	2525352.98107
19	749196.444254	2525353.08745
20	749196.375142	2525353.19859
21	749196.313447	2525353.31402
22	749196.259434	2525353.43323
23	749196.213333	2525353.55571
24	749196.18742	2525353.64114





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
25	749199.696699	2525354.2622
26	749199.361324	2525356.15721
27	749268.630371	2525353.80825
28	749268.693395	2525353.80512
29	749268.823641	2525353.79229
30	749268.952769	2525353.77097
31	749269.080226	2525353.74125
32	749269.205467	2525353.70326
33	749269.327955	2525353.65716
34	749269.447166	2525353.60314
35	749269.562588	2525353.54145
36	749269.673729	2525353.47234
37	749269.780111	2525353.3961
38	749269.88128	2525353.31308
39	749269.976802	2525353.22361
40	749270.066268	2525353.12809
41	749270.149295	2525353.02692
42	749270.225528	2525352.92054
43	749270.294639	2525352.8094
44	749270.356334	2525352.69398
45	749270.410347	2525352.57477
46	749270.441079	2525352.49311
47	749268.562601	2525351.8094
48	749269.246316	2525349.93091
49	749269.205467	2525349.91554
50	749269.080226	2525349.87755
51	749268.952769	2525349.84783
52	749268.823641	2525349.82651

POLÍGONO: Acceso 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747790.400845	2524745.6174
2	747792.552521	2524738.77674
3	747787.393023	2524741.84879
4	747786.591393	2524744.39735
5	747785.655548	2524747.16973
6	747784.099383	2524751.31836
7	747784.078118	2524751.3779
8	747784.040126	2524751.50314
9	747784.010407	2524751.6306
10	747783.991263	2524751.74371
11	747783.045021	2524758.50819
12	747783.042846	2524758.52421
13	747783.030018	2524758.65445
14	747783.025736	2524758.78526
15	747783.030018	2524758.91606
16	747783.037203	2524758.99912
17	747783.50153	2524763.31663





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
18	747783.507173	2524763.36383
19	747783.528493	2524763.49296
20	747783.549809	2524763.58797
21	747785.171061	2524770.07121
22	747785.179463	2524770.10365
23	747785.217454	2524770.22889
24	747785.244872	2524770.30461
25	747785.802294	2524771.75242
26	747785.820978	2524771.79918
27	747785.856964	2524771.8786
28	747789.485634	2524770.18652
29	747789.021819	2524768.98185
30	747787.463827	2524762.75158
31	747787.04072	2524758.81735
32	747787.922109	2524752.51649
33	747789.412438	2524748.54337
34	747789.433703	2524748.48383
35	747789.434793	2524748.48062
36	747790.387947	2524745.65696

POLÍGONO: Acceso 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745388.764354	2524822.96433
2	745392.594149	2524819.74222
3	745394.54056	2524822.05573
4	745399.102873	2524821.01201
5	745399.174496	2524820.99423
6	745399.299737	2524820.95624
7	745399.350671	2524820.93818
8	745411.196616	2524816.55665
9	745411.26817	2524816.52861
10	745411.38738	2524816.47459
11	745411.420519	2524816.45787
12	745443.267439	2524800.01098
13	745461.590443	2524793.16878
14	745471.429108	2524789.53247
15	745471.501126	2524789.50426
16	745471.620337	2524789.45024
17	745471.73576	2524789.38855
18	745471.8469	2524789.31944
19	745471.953282	2524789.2432
20	745472.022739	2524789.1862
21	745469.367361	2524786.03002
22	745460.200592	2524789.418
23	745460.194287	2524789.42035
24	745441.756216	2524796.30551
25	745441.690502	2524796.33138
26	745441.571292	2524796.3854





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
27	745441.538153	2524796.40212
28	745409.694011	2524812.84758
29	745398.084553	2524817.14164
30	745391.325247	2524818.68795
31	745386.395414	2524819.1815
32	745386.333593	2524819.18866
33	745386.321421	2524819.1903
34	745383.780559	2524819.54069
35	745380.443893	2524818.5009
36	745380.436883	2524818.49873
37	745374.230885	2524816.58971
38	745371.190672	2524814.94454
39	745367.425428	2524812.33766
40	745366.148662	2524811.18352
41	745364.948349	2524815.48753
42	745369.003902	2524818.29567
43	745369.031231	2524818.31426
44	745369.142372	2524818.38337
45	745369.190524	2524818.41029
46	745372.501538	2524820.202
47	745372.568808	2524820.23678
48	745372.688018	2524820.29079
49	745372.810506	2524820.33689
50	745372.865361	2524820.35463
51	745379.257329	2524822.32085
52	745383.016608	2524823.49235
53	745383.094003	2524823.51477
54	745383.22146	2524823.54449
55	745383.350589	2524823.56581
56	745383.480835	2524823.57864
57	745383.611641	2524823.58292
58	745383.742447	2524823.57864
59	745383.872693	2524823.56581
60	745383.884865	2524823.56417
61	745386.830954	2524823.15789

POLÍGONO: Acceso 6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745284.738149	2524898.11524
2	745289.273347	2524893.09463
3	745301.850083	2524882.90681
4	745308.160529	2524878.28795
5	745314.257222	2524874.5751
6	745314.328096	2524874.52987
7	745314.382209	2524874.49241
8	745327.909423	2524864.79519
9	745327.961693	2524864.75641
10	745328.062862	2524864.67339





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
11	745328.158383	2524864.58392
12	745328.193798	2524864.5476
13	745341.986118	2524850.03718
14	745354.799169	2524836.57027
15	745354.804077	2524836.52112
16	745354.825317	2524836.39191
17	745354.855103	2524836.26453
18	745354.866394	2524836.22369
19	745356.66447	2524830.03939
20	745356.631886	2524830.03401
21	745356.50164	2524830.02118
22	745356.370834	2524830.0169
23	745356.240027	2524830.02118
24	745356.109781	2524830.03401
25	745355.980653	2524830.05533
26	745355.853196	2524830.08505
27	745355.727955	2524830.12304
28	745355.605467	2524830.16914
29	745355.486256	2524830.22316
30	745355.370834	2524830.28485
31	745355.259693	2524830.35396
32	745355.153311	2524830.4302
33	745355.052142	2524830.51322
34	745354.95662	2524830.60269
35	745354.921882	2524830.6383
36	745339.087538	2524847.28069
37	745325.425007	2524861.65456
38	745312.112646	2524871.19776
39	745306.007497	2524874.91576
40	745305.936622	2524874.96099
41	745305.866499	2524875.01005
42	745299.448008	2524879.70799
43	745299.411749	2524879.73517
44	745299.370379	2524879.76779
45	745288.071818	2524888.92021
46	745288.818602	2524889.80784
47	745281.166552	2524896.24571
48	745281.158002	2524896.23554
49	745281.113905	2524896.33287
50	745281.067803	2524896.45536
51	745281.054114	2524896.49719
52	745273.680709	2524919.89843
53	745273.656407	2524919.98183
54	745273.642548	2524920.03664
55	745266.232392	2524951.18873
56	745266.222298	2524951.23343
57	745258.865085	2524985.6476
58	745261.845412	2524989.19001
59	745262.265577	2524988.44278





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
60	745262.31602	2524988.34711
61	745262.370033	2524988.2279
62	745262.416135	2524988.10541
63	745262.454126	2524987.98017
64	745262.47808	2524987.88065
65	745270.129118	2524952.09208
66	745277.517369	2524921.03209

POLÍGONO: Acceso 6-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745177.870175	2525060.24094
2	745185.658044	2525053.96451
3	745197.662494	2525045.10029
4	745197.691984	2525045.07809
5	745197.793152	2525044.99507
6	745197.836963	2525044.95549
7	745212.103928	2525031.67855
8	745236.244731	2525011.33508
9	745260.092644	2524991.23574
10	745254.474638	2524995.9622
11	745251.903657	2524992.90634
12	745233.66702	2525008.27641
13	745209.488667	2525028.65153
14	745209.458779	2525028.67722
15	745209.414969	2525028.7168
16	745195.195083	2525041.94993
17	745183.247943	2525050.77183
18	745183.218454	2525050.79403
19	745183.180969	2525050.82351
20	745183.082321	2525050.90301
21	745185.5222	2525053.8031

POLÍGONO: Acceso 6-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745177.870175	2525060.24094
2	745175.294475	2525057.17943
3	745175.189418	2525057.2641
4	745175.125734	2525057.31764
5	745175.030212	2525057.40711
6	745174.940746	2525057.50263
7	745174.881806	2525057.57303
8	745161.285389	2525074.59317
9	745165.033486	2525076.31004

POLÍGONO: Acceso 7

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745324.094051	2524450.47643
2	745322.970764	2524443.42016
3	745322.654297	2524445.4093
4	745321.305006	2524457.26888
5	745321.319343	2524457.34487
6	745321.3231	2524457.36425
7	745321.352819	2524457.49171
8	745321.383023	2524457.59354
9	745324.692733	2524467.75375
10	745324.70052	2524467.77716
11	745324.746621	2524467.89965
12	745324.771693	2524467.95758
13	745329.028643	2524477.38202
14	745332.545085	2524485.33149
15	745332.580382	2524485.40699
16	745332.631711	2524485.50424
17	745340.538171	2524499.53557
18	745340.548536	2524499.55374
19	745340.604346	2524499.64471
20	745350.828086	2524515.35316
21	745350.841388	2524515.37333
22	745350.91762	2524515.47971
23	745350.930086	2524515.49578
24	745362.89231	2524530.76123
25	745362.962872	2524530.84633
26	745363.052338	2524530.94185
27	745363.14786	2524531.03132
28	745363.154702	2524531.03729
29	745380.308386	2524545.9434
30	745380.348021	2524545.97695
31	745383.844164	2524548.85917
32	745387.029111	2524548.00577
33	745388.14893	2524547.70575
34	745388.110938	2524547.58051
35	745388.064837	2524547.45802
36	745388.060607	2524547.44868
37	745388.010823	2524547.33881
38	745387.949129	2524547.22338
39	745387.880017	2524547.11224
40	745387.803785	2524547.00586
41	745387.720758	2524546.90469
42	745387.631292	2524546.80917
43	745387.53577	2524546.7197
44	745387.489293	2524546.68018
45	745382.912486	2524542.90706
46	745365.922799	2524528.14346
47	745354.132697	2524513.09766
48	745343.991658	2524497.51628
49	745336.164035	2524483.62486





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
50	745332.683578	2524475.75675
51	745332.677222	2524475.74253
52	745328.462125	2524466.41074
53	745325.226153	2524456.47689

POLÍGONO: Acceso 8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745485.701587	2524537.02557
2	745485.188483	2524533.58246
3	745483.458006	2524534.04614
4	745481.299597	2524534.62448
5	745482.737189	2524544.27125
6	745482.739016	2524544.28326
7	745483.990648	2524552.34592
8	745484.005405	2524552.4293
9	745484.011214	2524552.45744
10	745485.485409	2524559.34962
11	745486.886037	2524567.78591
12	745486.897459	2524567.84852
13	745486.927178	2524567.97598
14	745486.938194	2524568.01547
15	745491.723048	2524584.51252
16	745491.731874	2524584.54209
17	745499.131774	2524608.6577
18	745499.149923	2524608.71388
19	745499.196025	2524608.83637
20	745499.205104	2524608.85793
21	745504.568651	2524621.39
22	745508.45217	2524620.34943
23	745508.414179	2524620.22419
24	745508.368077	2524620.1017
25	745508.358998	2524620.08014
26	745502.924473	2524607.38223
27	745495.560421	2524583.38344
28	745490.812711	2524567.01446
29	745489.423828	2524558.64891
30	745489.412406	2524558.5863
31	745489.406597	2524558.55815
32	745487.934602	2524551.67626
33	745486.692604	2524543.67566

POLÍGONO: Acceso 9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745265.369385	2525234.53979
2	745265.636429	2525231.72576
3	745263.591564	2525234.46829
4	745263.582927	2525234.47996





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	745261.843974	2525236.84789
6	745261.643079	2525243.87923
7	745265.292815	2525238.90939
8	745265.360779	2525234.69641
9	745265.364929	2525234.5979

POLÍGONO: Patio de Maniobras LS-16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747794.252302	2524778.9976
2	747790.026102	2524769.9345
3	747780.962999	2524774.1607
4	747785.189199	2524783.2238

POLÍGONO: Patio de Maniobras LS-17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747880.046202	2524750.025
2	747875.820002	2524740.9619
3	747866.756903	2524745.1881
4	747870.983103	2524754.2512

POLÍGONO: Patio de Maniobras LS-19

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747841.131903	2524708.8201
2	747836.905703	2524699.757
3	747827.8426	2524703.9832
4	747832.0688	2524713.0463

POLÍGONO: Patio de Maniobras LS-20

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747931.350901	2524664.7094
2	747927.201758	2524655.81155
3	747919.165766	2524662.24038
4	747922.287802	2524668.9356

POLÍGONO: Patio de Maniobras LS-25

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747711.997801	2524851.7767
2	747706.250002	2524843.5937
3	747698.0669	2524849.3415
4	747703.814802	2524857.5246

POLÍGONO: Patio de Maniobras LS-26

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747631.2246	2524910.7763
2	747626.811989	2524904.49418
3	747618.982596	2524910.74553
4	747623.041601	2524916.5242

POLÍGONO: Patio de Maniobras LS-31

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747548.167501	2524966.492
2	747543.736213	2524960.1834
3	747534.933736	2524965.04938
4	747539.984503	2524972.2399

POLÍGONO: Patio de Maniobras LS-32

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747452.321402	2525021.4146
2	747446.5735	2525013.2315
3	747438.390501	2525018.9794
4	747444.138399	2525027.1624

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-27

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745582.5151	2524504.8293
2	745579.926901	2524495.17
3	745570.267599	2524497.7582
4	745572.855803	2524507.4175

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745612.9135	2524600.8223
2	745610.3253	2524591.163
3	745600.666002	2524593.7512
4	745603.254202	2524603.4105

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745710.761999	2524589.3682
2	745708.1738	2524579.7089
3	745698.514601	2524582.2971
4	745701.1028	2524591.9564

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-30

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745511.523302	2524629.8793





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	745508.935102	2524620.22
3	745499.2759	2524622.8082
4	745501.8641	2524632.4675

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-34

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745764.018103	2524543.9596
2	745761.429899	2524534.3004
3	745751.770601	2524536.8886
4	745754.358801	2524546.5478

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-35

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745675.359503	2524353.7846
2	745672.771299	2524344.1254
3	745663.112101	2524346.7136
4	745665.7003	2524356.3728

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-36

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745691.4056	2524415.3682
2	745688.8174	2524405.7089
3	745679.158201	2524408.2971
4	745681.746401	2524417.9564

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-37

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745720.554701	2524503.7284
2	745717.966501	2524494.0692
3	745708.307302	2524496.6574
4	745710.895399	2524506.3166

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-41

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745462.523302	2524433.8793
2	745459.935102	2524424.22
3	745450.2759	2524426.8082
4	745452.8641	2524436.4675

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-42

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745487.8127	2524532.8793
2	745485.224501	2524523.22





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	745475.565203	2524525.8082
4	745478.153402	2524535.4675

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-43

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745391.220102	2524557.2356
2	745388.631903	2524547.5763
3	745378.972601	2524550.1645
4	745381.560801	2524559.8238

POLÍGONO: Patio de Maniobras MNWD-6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745562.40563	2524423.36809
2	745559.817442	2524413.70883
3	745550.158182	2524416.29703
4	745552.746374	2524425.95628

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-10 - SG-11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745262.126688	2524989.52434
2	745255.688818	2524981.87229
3	745248.036768	2524988.31015
4	745254.474638	2524995.9622

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745602.979776	2524930.41437
2	745596.54191	2524922.76232
3	745588.88986	2524929.20019
4	745595.32773	2524936.85224

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745547.096601	2524863.0886
2	745540.658701	2524855.4366
3	745533.006701	2524861.8744
4	745539.444502	2524869.5265

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745687.979799	2524875.4143
2	745681.541903	2524867.7623
3	745673.889902	2524874.2002





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	745680.3277	2524881.8522

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745623.701002	2524798.8099
2	745617.263201	2524791.1578
3	745609.611101	2524797.5957
4	745616.049002	2524805.2477

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-19

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745327.799528	2524951.82061
2	745323.812902	2524947.0821
3	745316.160902	2524953.52
4	745322.5987	2524961.1721
5	745326.169435	2524958.16795
6	745326.257324	2524957.79822
7	745326.266479	2524957.76093

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-20

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745394.096601	2525031.5886
2	745387.6588	2525023.9366
3	745380.006701	2525030.3745
4	745386.444601	2525038.0265

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-21

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745426.283003	2525069.8513
2	745419.845102	2525062.1993
3	745412.193102	2525068.6371
4	745418.630899	2525076.2892

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-22

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745490.561701	2525146.4558
2	745484.123899	2525138.8037
3	745476.4718	2525145.2416
4	745482.9097	2525152.8936

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-23

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745554.188002	2525027.7565





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	745547.7502	2525020.1044
3	745540.098101	2525026.5423
4	745546.536001	2525034.1943

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-24

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745405.5618	2525175.9557
2	745399.123899	2525168.3037
3	745391.471903	2525174.7415
4	745397.9097	2525182.3936

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-25-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745309.190802	2525061.0095
2	745307.480524	2525058.97666
3	745306.542855	2525063.23725

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-25-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745304.23403	2525055.11787
2	745302.752901	2525053.3574
3	745295.100801	2525059.7953
4	745301.524329	2525067.43022

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-26

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745373.375299	2525137.6931
2	745366.937403	2525130.041
3	745359.285402	2525136.4789
4	745365.723303	2525144.1309

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-27

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745296.770903	2525201.9718
2	745290.333002	2525194.3197
3	745282.680902	2525200.7576
4	745289.118799	2525208.4097

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745185.5222	2525053.8031
2	745179.084402	2525046.151
3	745171.432302	2525052.5889





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	745177.870199	2525060.2409

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745249.801001	2525130.4075
2	745243.3631	2525122.7555
3	745235.711	2525129.1934
4	745242.148901	2525136.8454

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-4 - SG-5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745399.032019	2524827.39427
2	745392.594149	2524819.74222
3	745384.942099	2524826.18009
4	745391.379969	2524833.83214

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-6 - SG-7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745482.817835	2524786.48416
2	745476.379969	2524778.83211
3	745468.727919	2524785.26998
4	745475.165785	2524792.92203

POLÍGONO: Patio de Maniobras SG-8 - SG-9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745288.818602	2524889.80784
2	745282.380735	2524882.15579
3	745274.728685	2524888.59366
4	745281.166552	2524896.24571

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749295.988829	2525303.11884
2	749286.591902	2525299.69865
3	749283.171705	2525309.09558
4	749292.568632	2525312.51577

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749199.696699	2525354.2622
2	749189.849703	2525352.5195
3	749188.107	2525362.3665
4	749197.954	2525364.1092





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749169.408899	2525525.7721
2	749159.561899	2525524.0294
3	749157.819201	2525533.8764
4	749167.666201	2525535.6191

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-12

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749083.450003	2525430.3799
2	749073.603003	2525428.6371
3	749071.8603	2525438.4841
4	749081.707201	2525440.2268

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749113.076502	2525262.9813
2	749103.229502	2525261.2386
3	749101.486799	2525271.0856
4	749111.3337	2525272.8283

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749100.877302	2525331.9101
2	749091.030401	2525330.1674
3	749089.2876	2525340.0144
4	749099.1346	2525341.7571

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	748982.366102	2525427.723
2	748972.519201	2525425.9802
3	748970.7764	2525435.8272
4	748980.6234	2525437.5699

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749014.6075	2525245.5497
2	749004.7605	2525243.807
3	749003.017801	2525253.6539
4	749012.864801	2525255.3967

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-17





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	748985.7628	2525331.7885
2	748975.9158	2525330.0458
3	748974.173101	2525339.8927
4	748984.020102	2525341.6355

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-18

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	748881.283102	2525425.0618
2	748871.436102	2525423.3191
3	748869.693399	2525433.166
4	748879.5403	2525434.9088

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749768.620272	2525023.83267
2	749765.200056	2525014.43574
3	749755.803137	2525017.85596
4	749759.223349	2525027.25288

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749204.313337	2525263.89548
2	749194.466364	2525262.15275
3	749192.723627	2525271.99972
4	749202.570601	2525273.74246

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749281.379702	2525345.8327
2	749271.982801	2525342.4125
3	749268.562601	2525351.8094
4	749277.959501	2525355.2296

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749212.653902	2525502.4556
2	749203.257002	2525499.0354
3	749199.836802	2525508.4324
4	749209.233702	2525511.8526

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749153.249399	2525464.7348





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	749143.8524	2525461.3146
3	749140.432199	2525470.7115
4	749149.829203	2525474.1317

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749791.037703	2525110.2276
2	749788.653129	2525103.67606
3	749782.331116	2525106.47229
4	749780.3797	2525108.34253
5	749780.314697	2525108.40228
6	749780.213501	2525108.48529
7	749780.107117	2525108.56152
8	749779.995911	2525108.63068
9	749779.880493	2525108.69232
10	749779.843266	2525108.70917
11	749781.640802	2525113.6479

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749897.941999	2525069.893
2	749894.521799	2525060.496
3	749885.124903	2525063.9163
4	749888.545099	2525073.3132

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-9-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749730.592603	2525163.9934
2	749730.017202	2525162.4125
3	749720.620302	2525165.8327
4	749722.979831	2525172.31544
5	749725.97937	2525168.5661
6	749726.037476	2525168.49689
7	749726.126892	2525168.40131
8	749726.136108	2525168.39209

POLÍGONO: Patio de Maniobras SJ-9-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749733.437403	2525171.8094
2	749732.097637	2525168.12843
3	749729.029297	2525171.15692
4	749726.481961	2525174.34098

POLÍGONO: Patio de Maniobras VS-1





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	746995.420691	2523794.54692
2	746988.730501	2523787.11446
3	746981.298048	2523793.80464
4	746987.988234	2523801.2371

POLÍGONO: Patio de Maniobras VS-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747079.160501	2523698.9604
2	747072.4704	2523691.5279
3	747065.037901	2523698.2181
4	747071.728102	2523705.6506

POLÍGONO: Patio de Maniobras VS-3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	746886.7731	2523892.3719
2	746880.082899	2523884.9395
3	746872.6504	2523891.6297
4	746879.340601	2523899.0621

POLÍGONO: Planilla de Barrenación LS-16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747800.591593	2524792.59223
2	747794.252306	2524778.99762
3	747785.189234	2524783.22381
4	747791.528517	2524796.81843

POLÍGONO: Planilla de Barrenación LS-17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747891.222338	2524750.33034
2	747884.883051	2524736.73573
3	747875.819979	2524740.96192
4	747882.159262	2524754.55653

POLÍGONO: Planilla de Barrenación LS-19

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747850.900281	2524706.10651
2	747845.251165	2524693.9919
3	747836.188082	2524698.21807
4	747841.886493	2524710.43839

POLÍGONO: Planilla de Barrenación LS-20

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747942.527014	2524665.01476





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	747936.187761	2524651.42013
3	747927.804666	2524655.32922
4	747927.201737	2524655.81157
5	747933.46393	2524669.24093

POLÍGONO: Planilla de Barrenación LS-25

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747706.688761	2524861.61608
2	747698.066946	2524849.34154
3	747689.883921	2524855.08941
4	747698.505732	2524867.36395

POLÍGONO: Planilla de Barrenación LS-26

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747625.915537	2524920.61568
2	747618.9826	2524910.74552
3	747611.153216	2524916.99687
4	747617.732508	2524926.36355

POLÍGONO: Planilla de Barrenación LS-31

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747542.858393	2524976.33143
2	747534.933723	2524965.04938
3	747533.60968	2524965.78131
4	747533.526672	2524965.82471
5	747533.40979	2524965.87769
6	747529.08443	2524967.67583
7	747526.053553	2524969.80476
8	747534.675364	2524982.0793

POLÍGONO: Planilla de Barrenación LS-32

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747460.943209	2525033.6891
2	747452.321394	2525021.41456
3	747444.138369	2525027.16243
4	747452.76018	2525039.43697

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-27

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745596.064867	2524516.77998
2	745589.594393	2524492.63183
3	745579.935133	2524495.22002
4	745586.405611	2524519.36817





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745626.455	2524612.723
2	745619.984522	2524588.57486
3	745610.325266	2524591.16305
4	745616.79574	2524615.31119

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745720.421282	2524586.77998
2	745713.950804	2524562.63183
3	745704.291544	2524565.22002
4	745710.762022	2524589.36817

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-30

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745525.064867	2524641.77998
2	745518.594393	2524617.63183
3	745508.935133	2524620.22002
4	745515.405611	2524644.36817

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-34

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745770.488565	2524568.10779
2	745764.018087	2524543.95965
3	745754.358828	2524546.54784
4	745760.829306	2524570.69598

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-35

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745685.018782	2524351.19644
2	745678.548307	2524327.0483
3	745668.889048	2524329.63649
4	745675.359526	2524353.78464

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-36

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745701.064867	2524412.77998
2	745694.594393	2524388.63183
3	745684.935133	2524391.22002
4	745691.405611	2524415.36817

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-37





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745733.064867	2524511.77998
2	745726.594393	2524487.63183
3	745716.935133	2524490.22002
4	745723.405611	2524514.36817

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-41

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745476.064867	2524445.77998
2	745469.594393	2524421.63183
3	745459.935133	2524424.22002
4	745466.405611	2524448.36817

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-42

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745501.354212	2524544.77998
2	745494.883734	2524520.63183
3	745485.224478	2524523.22002
4	745491.694952	2524547.36817

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-43

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745404.761629	2524569.13629
2	745398.291151	2524544.98815
3	745388.631895	2524547.57634
4	745395.102369	2524571.72449

POLÍGONO: Planilla de Barrenación MNWD-6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745572.064901	2524420.7799
2	745565.5944	2524396.6318
3	745555.935202	2524399.2199
4	745562.4056	2524423.3681

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-10 - SG-11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745255.688803	2524981.8723
2	745246.032	2524970.3942
3	745238.379999	2524976.8321
4	745248.036802	2524988.3102

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745613.85076	2524927.80253





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	745604.19396	2524916.32446
3	745596.54191	2524922.76232
4	745606.198713	2524934.2404

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745557.967558	2524860.47678
2	745548.310759	2524848.9987
3	745540.658709	2524855.43657
4	745550.315508	2524866.91464

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745698.85076	2524872.8025
2	745689.19396	2524861.32443
3	745681.54191	2524867.76229
4	745691.198713	2524879.24037

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745634.57202	2524796.19803
2	745624.91522	2524784.71996
3	745617.26317	2524791.15783
4	745626.919973	2524802.6359

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-19-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745328.838318	2524947.79547
2	745330.096351	2524941.79573
3	745323.812929	2524947.08214
4	745327.799529	2524951.82061

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-19-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745341.121778	2524952.12234
2	745333.834209	2524943.46034
3	745332.743286	2524948.66309
4	745332.722473	2524948.7525
5	745330.960933	2524955.57826
6	745333.469728	2524958.56021

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-20

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745404.967611	2525028.9768
2	745395.310808	2525017.49873
3	745387.658762	2525023.9366
4	745397.315561	2525035.41467

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-21

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745437.153971	2525067.23947
2	745427.497168	2525055.7614
3	745419.845121	2525062.19926
4	745429.501921	2525073.67734

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-22

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745501.432711	2525143.84393
2	745491.775908	2525132.36586
3	745484.123861	2525138.80372
4	745493.780661	2525150.2818

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-23

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745565.059015	2525025.14463
2	745555.402216	2525013.66656
3	745547.750166	2525020.10443
4	745557.406965	2525031.5825

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-24

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745416.432764	2525173.34387
2	745406.775961	2525161.8658
3	745399.123911	2525168.30367
4	745408.780714	2525179.78174

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-25-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745304.234029	2525055.11788
2	745305.046077	2525051.4281
3	745302.752897	2525053.35741

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-25-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745320.061747	2525058.39762
2	745310.404947	2525046.91954





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	745310.072497	2525047.19924
4	745307.480524	2525058.97667
5	745312.409697	2525064.83548

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-26

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745384.246298	2525135.08121
2	745374.589499	2525123.60314
3	745366.937449	2525130.041
4	745376.594252	2525141.51908

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-27

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745307.641836	2525199.35995
2	745297.985037	2525187.88188
3	745290.332987	2525194.31974
4	745299.98979	2525205.79782

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745179.084356	2525046.15103
2	745169.427557	2525034.67295
3	745161.775507	2525041.11082
4	745171.43231	2525052.5889

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745243.3631	2525122.75549
2	745233.706297	2525111.27741
3	745226.054247	2525117.71528
4	745235.71105	2525129.19336

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-4 SG-5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745408.688803	2524838.8723
2	745399.032	2524827.3943
3	745391.379999	2524833.8321
4	745401.036802	2524845.3102

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-6 - SG-7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745493.688803	2524783.8723
2	745484.032	2524772.3942





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	745476.379999	2524778.8321
4	745486.036802	2524790.3102

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SG-8 - SG-9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	745282.380701	2524882.1558
2	745272.723902	2524870.6777
3	745265.071901	2524877.1156
4	745274.728701	2524888.5937

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749307.0959	2525301.8406
2	749297.6989	2525298.4204
3	749292.568602	2525312.5158
4	749301.965601	2525315.936

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749190.721113	2525347.59599
2	749180.87414	2525345.85326
3	749178.260038	2525360.62372
4	749188.107012	2525362.36645

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749159.561922	2525524.02939
2	749149.714949	2525522.28665
3	749147.100843	2525537.05711
4	749156.947817	2525538.79984

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-12

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749074.474371	2525423.71364
2	749064.627398	2525421.9709
3	749062.013296	2525436.74136
4	749071.860266	2525438.4841

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749104.100874	2525256.3151
2	749094.253901	2525254.57237
3	749091.639795	2525269.34282





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	749101.486769	2525271.08556

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749091.901724	2525325.24391
2	749082.05475	2525323.50118
3	749079.440649	2525338.27164
4	749089.287622	2525340.01437

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	748972.519171	2525425.98023
2	748962.672197	2525424.2375
3	748960.058096	2525439.00796
4	748969.905069	2525440.75069

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749005.631899	2525238.88349
2	748995.784925	2525237.14075
3	748993.170824	2525251.91121
4	749003.017797	2525253.65394

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	748976.787214	2525325.12227
2	748966.940245	2525323.37954
3	748964.326139	2525338.15
4	748974.173113	2525339.89273

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-18

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	748872.307463	2525418.39559
2	748862.460489	2525416.65285
3	748859.846388	2525431.42331
4	748869.693361	2525433.16604

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749771.281864	2525031.14524
2	749768.620302	2525023.8327
3	749759.223303	2525027.2529
4	749764.353701	2525041.3483





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	749771.692641	2525038.67706
6	749772.116272	2525035.81787

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749202.570601	2525273.7425
2	749192.7236	2525271.9997
3	749190.109503	2525286.7702
4	749199.956499	2525288.5129

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749290.77664	2525349.25286
2	749281.379713	2525345.83267
3	749276.249418	2525359.92806
4	749285.646349	2525363.34826

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749217.784204	2525488.36025
2	749208.387278	2525484.94006
3	749203.256983	2525499.03545
4	749212.653913	2525502.45564

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749145.562536	2525456.61614
2	749136.165609	2525453.19595
3	749131.035315	2525467.29134
4	749140.432241	2525470.71153

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-7-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749791.05072	2525094.77472
2	749791.130928	2525094.23104
3	749787.401316	2525095.58852
4	749785.90739	2525096.13226
5	749786.180277	2525096.882
6	749787.281933	2525099.90877
7	749789.226074	2525099.04889

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-7-2

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749800.434633	2525106.80743
2	749795.371137	2525092.89565
3	749794.970093	2525095.61401
4	749794.953125	2525095.71228
5	749794.923523	2525095.83972
6	749794.885498	2525095.96509
7	749794.839294	2525096.08752
8	749794.830872	2525096.1073
9	749792.595276	2525101.3443
10	749792.549683	2525101.44373
11	749792.487915	2525101.55908
12	749792.418884	2525101.67029
13	749792.342712	2525101.77667
14	749792.259705	2525101.87793
15	749792.170105	2525101.97333
16	749792.074707	2525102.06293
17	749791.973511	2525102.14587
18	749791.867126	2525102.22211
19	749791.75592	2525102.29108
20	749791.640503	2525102.35291
21	749791.56488	2525102.38818
22	749788.65312	2525103.67606
23	749791.03771	2525110.22764

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-8-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749899.856536	2525075.15311
2	749897.941996	2525069.89297
3	749888.545073	2525073.31318
4	749889.389474	2525075.63315
5	749889.724426	2525075.65393
6	749889.731323	2525075.6543

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-8-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749903.072313	2525083.98836
2	749901.274795	2525079.04973
3	749890.825327	2525079.5781
4	749893.675394	2525087.40857

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-9-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749722.97982	2525172.31545
2	749720.620272	2525165.83267
3	749711.223349	2525169.25288
4	749715.693881	2525181.53552





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	749721.325073	2525174.38379
6	749721.334778	2525174.3717

POLÍGONO: Planilla de Barrenación SJ-9-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	749725.750589	2525179.92805
9	749724.581615	2525176.71633
10	749724.463074	2525176.8645
11	749720.56466	2525181.81558

POLÍGONO: Planilla de Barrenación VS-1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	746988.730501	2523787.1145
2	746978.6952	2523775.9658
3	746971.2628	2523782.656
4	746981.298002	2523793.8046

POLÍGONO: Planilla de Barrenación VS-2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	747089.938093	2523695.98643
2	747079.902811	2523684.83775
3	747072.470354	2523691.52793
4	747082.505636	2523702.67662

POLÍGONO: Planilla de Barrenación VS-3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	746897.550611	2523889.39799
2	746887.515329	2523878.2493
3	746880.082876	2523884.93949
4	746890.118155	2523896.08817

- 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: Conjunto Predial

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-32-032-HAC-002/15

ESPECIE	VOLÚMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Schinus molle	2.74666	Metros cúbicos
Salvia sp.	.0087	Metros cúbicos
Mamillaria uncinata	3.556	Metros cúbicos
Opuntia leucotricha	10058.221	Kilogramos
Yucca carnerosana	14.68693	Metros cúbicos





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

Prosopis laevigata	.00017	Metros cúbicos
Dalea tuberculata	.33165	Metros cúbicos
Opuntia streptacantha	23800.038	Kilogramos
Asclepias linaria	.00017	Metros cúbicos
Brickellia veronicaefolia	.03485	Metros cúbicos
Salsola genistoides	.00958	Metros cúbicos
Acacia schaffneri	.02365	Metros cúbicos
Senecio salignus	.06198	Metros cúbicos
Agave parryi	14.37	Kilogramos
Lippia umbellata	.17459	Metros cúbicos
Mimosa aculeaticarpa	2.47301	Metros cúbicos
Nicotiana glauca	.0056	Metros cúbicos
Brickellia secundiflora	.14696	Metros cúbicos
Stenocactus sp.	17.893	Metros cúbicos
Ageratina sp.	.00206	Metros cúbicos
Opuntia durangensis	978.121	Kilogramos
Montanoa leucantha var. arborescens	.02447	Metros cúbicos
Jatropha dioica	.09774	Metros cúbicos

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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

- 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





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

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 24 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 Capstone Gold, 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 Capstone Gold, 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 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 Capstone Gold, 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.





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS

OFICIO N° DFZ152-201/15/1034

BITÁCORA: 32/DS-0130/12/14

TERCERO.- Notifíquese personalmente al L. en C. José de Jesús Espino Zapata, en su carácter de Representante Legal de Capstone Gold, S.A. de C.V., la presente resolución del proyecto denominado **Exploración Capstone Gold 2015-2016**, con ubicación en el o los municipio(s) de Morelos 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 Garcíaarivas Palmeros.- 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.
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. Valente Cabrera Hernández.- Presidente Municipal de Vetagrande, Zacatecas.
C. Horacio Franco.- Presidente Municipal de Morelos, Zacatecas.
Expediente Forestal.
Archivo.
Minutario.

MC/JCNR/JLRL/RAB/ladr

