



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

Asunto: Respuesta a IP

C. ANASTASIOS STAVROPOULOS KARMI
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA FDT MEXICANA, S.A. DE C.V.
PRESENTE.

Una vez analizado y evaluado por esta Delegación Federal el Informe Preventivo (IP) correspondiente al proyecto denominado "**Exploración Minera San Francisco**", presentado por el C. Anastasios Stavropoulos Karmi, en su carácter de Representante legal de la empresa FDT MEXICANA, S.A. DE C.V., que para efectos del presente instrumento serán identificados como **proyecto** y **Promovente**, a desarrollarse en el municipio de Villa de Cos en el estado de Zacatecas, y

RESULTANDO:

- I. Que el 20 de febrero de 2019, fue recibido en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Zacatecas, el escrito de fecha enero de 2019, firmado por el C. Anastasios Stavropoulos Karmi, en su carácter de Representante legal de la empresa FDT MEXICANA, S.A. DE C.V., mediante el cual ingresó en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Zacatecas, el Informe Preventivo (**IP**) relativo al **proyecto**, para su evaluación y dictaminación en materia de impacto ambiental, mismo que quedó registrado con la clave: 32ZA2019MD006
- II. Que el día 21 de febrero de 2019, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) publicó a través de la separata número DGIRA/08/19 de su Gaceta Ecológica y en la página electrónica de su portal www.semarnat.gob.mx, el listado de ingreso de los proyectos sometidos al procedimiento de evaluación en materia de impacto y riesgo ambiental en el período del 14 al 20 de febrero de 2019 (incluye extemporáneos), dentro de los cuales se incluyó la solicitud del **Promovente**.
- III. Que derivado del análisis del **IP** del **proyecto**, esta Delegación Federal solicitó a la **Promovente** la presentación de información adicional que ampliara y aclarara el contenido de la misma a través del oficio con número DFZ152-200/19/0332 de fecha 01 de marzo de 2019, comunicándole que el **PEIA** quedaría suspendido en tanto no se contara con la información solicitada y estableciendo un plazo para su presentación de cinco días hábiles, contados a partir de la recepción del oficio. El oficio DFZ152-200/19/0332 fue notificado a la **Promovente** el día 04 de marzo del 2019.
- IV. Que la información mencionada en el Resultando anterior fue presentada por la **Promovente** en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en Zacatecas, el día 12 de marzo de 2019, registrándose con el número de folio ZAC/2019-0000274, con lo que se solventó el requerimiento de información.

7



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

RESULTANDO:

1. Que esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el estado de Zacatecas, es competente para revisar, evaluar y resolver el **IP** del **proyecto**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 32 Bis fracción XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, en los artículos: 4º, 5 fracciones II, X, XIV y XXII, 28 primer párrafo y fracción III, y 31 fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (**LGEEPA**); 2, 3 fracciones II, III, XI, XII, XVI y XVII; 4 fracciones I, y VII, 5º inciso L) fracción II, 29 fracción I, 30, 31, 32 y 33 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (**REIA**); 1º, 2º fracción XXX, 40 fracción IX inciso c) del Reglamento Interior de la **SEMARNAT**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el lunes 26 noviembre de 2012.
2. Que por la naturaleza de las obras y actividades que integran el **proyecto**, éstas son de competencia federal en materia de evaluación del impacto ambiental, ya que se refieren a la exploración de minerales y sustancias reservadas a la Federación en los términos de la Ley Minera, Reglamentaria del artículo 27 Constitucional, competencia dispuesta en el artículo 28, fracción III de la **LGEEPA**.
3. Que el artículo 28 de la **LGEEPA**, define las obras y actividades que requerirán previo a su realización, de la autorización en materia de impacto ambiental de la Secretaría, entre ellas y conforme a la fracción III de dicho artículo se encuentra la exploración, explotación y beneficio de minerales y sustancias reservadas a la Federación en los términos de las Leyes Minera y Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en materia Nuclear. Asimismo, el artículo 5, inciso L) fracción II del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (**REIA**), establece que requerirán previamente la autorización de esta Secretaría en materia de Impacto Ambiental, quienes pretendan llevar a cabo obras de exploración, **excluyendo** las de prospección gravimétrica, geológica superficial, geoelectrónica, magnetotélúrica, de susceptibilidad magnética y densidad, así como las obras de barrenación, de zanjeo y exposición de rocas, siempre que se realicen en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos o templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinares, ubicadas fuera de las áreas naturales protegidas.
4. Que los artículos 31 fracción I de la **LGEEPA** y 29 fracción I del **REIA**, establecen que la realización de las obras y actividades a que se refiere el artículo 28 y el artículo 5, respectivamente, requerirán la presentación de un **IP** y no una Manifestación de Impacto Ambiental, cuando existan normas oficiales mexicanas u otras disposiciones que regulen todos los impactos ambientales relevantes que éstas puedan producir.
5. Que se tiene la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**, que establece las especificaciones de protección ambiental de las actividades de exploración minera directa, en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosque de coníferas o encinos. Dicha Norma dispone para las obras y actividades de exploración minera a base de barrenación, la presentación de un **IP**.



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

6. Que esta Delegación Federal procedió a analizar el **IP** del **proyecto** presentado por la **Promoviente** de manera **voluntaria**, con el objeto de verificar que se ajustara a las formalidades previstas en los artículos 29 y 30 del **REIA** y a lo dispuesto en la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**.

Conforme a la información presentada por la **Promoviente** en el IP, el **proyecto** consiste en la ejecución de un programa de barrenación minera, a través de la perforación de 105 barrenos, mediante el método de circulación inversa con recuperación de chips de roca, todos con fines exploratorios, Para realizar el programa de barrenación se requiere la preparación de igual número de planillas (una planilla para cada barreno), para las cuales será utilizado equipo de perforación standard apropiado para este tipo de trabajos.

Las planillas de barrenación, se localizarán sobre áreas previamente impactadas por actividades antropogénicas; además de que la comunicación entre las planillas de barrenación será sobre caminos existentes, asentando las planillas sobre áreas con un grado de degradación aparente y desprovista de vegetación. Las planillas que se encuentran fuera de los caminos se instalarán sobre zonas de claros en la vegetación y el equipo será trasladado a través de maquinaria sobre orugas.

- a) Características: El **proyecto** de exploración consistirá en una campaña de perforación de 105 barrenos mediante el método de circulación inversa, con una profundidad aproximada de 30 metros. Para esto se requiere de la apertura de 105 planillas de barrenación con dimensiones de 10x7 metros, cada planilla, lo que implica una afectación directa del terreno por planillas de barrenación de 0.7350 hectáreas.

| Obra | Núm. de Barrenos | Dimensiones Planillas | Dimensiones de Cárcamos | Sup. Total m ² |
|----------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Obras de barrenación | 105 | 10x7 m = 70 m ² | Incluidos en planilla | 7350.00 m ² |
| Total | 105 | 7350 m ² | Incluidos en planilla | 7350.00 m ² |

Considera también, la rehabilitación de caminos con una longitud total de 2,080 metros por 5 de ancho en promedio, patios de maniobras, campamentos y depósitos para material removido, como se indica en la siguiente tabla:

| Obra | Dimensiones | Superficie de afectación (m ²) | Porcentaje de afectación | Superficie afectada por hectárea (m ² /ha) | Límite máximo de afectación de acuerdo con la NOM-120 |
|-----------------------|-----------------------|--|--------------------------|---|---|
| Caminos de acceso | 5 X 2,080 m | 10,400 | 5.4 % | 540 m ² | No mayor a 5.0 m de ancho y longitud no mayor a 150 m/ha (750 m ²) Se consideran 400 m ² (cuatrocientos metros cuadrados) para el depósito del material removido |
| Planillas barrenación | 105 planillas de 10 m | 70 m ² C/U, 7,350 | 6.3 % | 630 m ² | Un total de 768 m ² /ha |



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------|---------------|-----|--------------------|--|--|
| | | | | | | La superficie a afectar del 7.68%, incluye los sitios para el depósito de material removido en sitios planos y se considera como superficie a afectar en sitios que requieran de cortes y nivelaciones un 11.52% |
| Patios de maniobras | 25X20 m | 500 | 5 % | 500 m ² | | No mayor de 300 m ² /ha, 200 m ² /ha adicionales, para el depósito de material removido |
| Depósitos para material removido | 25X20 m | 500 | 5 % | 500 m ² | | En caminos, se consideran 400 m ² para el depósito del material removido en el caso de barrenación de circulación inversa podrán colocarse dentro de los barrenos realizados. |
| Campamento Exploración | 25X20 m | 500 | 5 % | 500 m ² | | Superficie a afectar: 500 m ² /ha Porcentaje máximo a afectar por hectárea: 5.0% |
| Total | | 19,250 | | | | |

- b) Ubicación: El **proyecto** está ubicado en el municipio de Villa de Cos, en el Estado de Zacatecas, en terrenos de la localidad de San Francisco a 4.5 km de la comunidad de las Pintas y a 8 km de la comunidad de Bolaños en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas, en las siguientes coordenadas:

| BARRENOS | | | | | |
|----------|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|
| No. | X | Y | No. | X | Y |
| 1 | 754410.522683 | 2556896.4763 | 54 | 755425.865901 | 2556619.77817 |
| 2 | 754408.784913 | 2556998.57701 | 55 | 755427.93511 | 2556666.23672 |
| 3 | 754458.28287 | 2556949.90184 | 56 | 755427.142143 | 2556712.64637 |
| 4 | 754457.440145 | 2556999.40523 | 57 | 755474.628423 | 2556614.42163 |
| 5 | 754456.263487 | 2556900.34973 | 58 | 755478.230805 | 2556571.15486 |
| 6 | 754503.233316 | 2557000.18487 | 59 | 755473.782456 | 2556663.92526 |
| 7 | 754504.076193 | 2556950.68147 | 60 | 755523.232351 | 2556618.34718 |
| 8 | 754504.919054 | 2556901.17806 | 61 | 755521.21629 | 2556568.79461 |
| 9 | 754549.131877 | 2556994.77672 | 62 | 755522.06238 | 2556519.29097 |
| 10 | 754549.869526 | 2556951.46124 | 63 | 755566.905307 | 2556575.76535 |
| 11 | 754550.765227 | 2556898.86386 | 64 | 755567.80444 | 2556523.16772 |
| 12 | 754776.870768 | 2556902.71597 | 65 | 755566.217723 | 2556615.98707 |
| 13 | 754776.027006 | 2556952.21944 | 66 | 755609.943721 | 2556570.31137 |
| 14 | 754777.714515 | 2556853.2125 | 67 | 755613.65229 | 2556520.85664 |
| 15 | 754822.611583 | 2556906.59053 | 68 | 755614.392871 | 2556477.54094 |
| 16 | 754824.35211 | 2556804.48961 | 69 | 755661.515802 | 2556568.09833 |
| 17 | 754823.508227 | 2556853.99308 | 70 | 755659.394352 | 2556524.73367 |
| 18 | 754866.439841 | 2556854.72501 | 71 | 755663.05017 | 2556478.37292 |
| 19 | 754867.178364 | 2556811.40945 | 72 | 755706.141842 | 2556469.82521 |
| 20 | 754865.265751 | 2556755.66923 | 73 | 755708.157348 | 2556519.37785 |

4



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

| | | | | | |
|----|---------------|---------------|-----|---------------|---------------|
| 21 | 754925.2649 | 2556762.88203 | 74 | 755704.395546 | 2556571.92657 |
| 22 | 754918.749225 | 2556809.19394 | 75 | 755753.052565 | 2556572.75887 |
| 23 | 754918.010553 | 2556852.50951 | 76 | 755750.931381 | 2556529.39417 |
| 24 | 754964.648655 | 2556803.787 | 77 | 755754.746267 | 2556473.75147 |
| 25 | 754965.387447 | 2556760.47143 | 78 | 755796.885177 | 2556520.89569 |
| 26 | 754963.369629 | 2556710.91911 | 79 | 755798.847417 | 2556573.54236 |
| 27 | 755011.181497 | 2556761.25256 | 80 | 755800.59436 | 2556471.44095 |
| 28 | 755007.527671 | 2556807.61329 | 81 | 755844.642281 | 2556574.32599 |
| 29 | 755012.131525 | 2556705.5611 | 82 | 755842.574308 | 2556527.86726 |
| 30 | 755059.837686 | 2556762.08266 | 83 | 755849.145842 | 2556478.4615 |
| 31 | 755060.735108 | 2556709.48516 | 84 | 755894.040744 | 2556531.84298 |
| 32 | 755059.645829 | 2556808.49223 | 85 | 755894.993968 | 2556476.15128 |
| 33 | 755102.716829 | 2556765.90921 | 86 | 755890.33124 | 2556581.29772 |
| 34 | 755100.857859 | 2556707.07491 | 87 | 755937.132473 | 2556523.29594 |
| 35 | 755099.168316 | 2556806.082 | 88 | 755936.126106 | 2556582.08164 |
| 36 | 755151.373032 | 2556766.73961 | 89 | 755940.895089 | 2556470.7472 |
| 37 | 755149.56706 | 2556704.81132 | 90 | 755977.203147 | 2556523.98196 |
| 38 | 755150.686509 | 2556806.96125 | 91 | 755978.05073 | 2556474.47821 |
| 39 | 755194.304985 | 2556767.47245 | 92 | 755984.516771 | 2556431.26043 |
| 40 | 755192.393558 | 2556711.73208 | 93 | 754593.125214 | 2556995.08491 |
| 41 | 755196.480469 | 2556807.74297 | 94 | 754593.855712 | 2556952.19672 |
| 42 | 755240.257562 | 2556758.97237 | 95 | 754591.882783 | 2556901.60166 |
| 43 | 755238.240648 | 2556709.41992 | 96 | 754640.614242 | 2556952.9932 |
| 44 | 755236.497366 | 2556811.52105 | 97 | 754639.857514 | 2556997.41313 |
| 45 | 755289.75922 | 2556710.29962 | 98 | 754638.589284 | 2556905.46156 |
| 46 | 755286.051695 | 2556759.75434 | 99 | 754686.563718 | 2557001.27322 |
| 47 | 755285.100623 | 2556815.44588 | 100 | 754685.955857 | 2556953.7657 |
| 48 | 755334.655127 | 2556763.67931 | 101 | 754686.843197 | 2556901.68716 |
| 49 | 755335.500671 | 2556714.17571 | 102 | 754730.488278 | 2557002.02171 |
| 50 | 755333.484046 | 2556664.62322 | 103 | 754729.880557 | 2556954.51418 |
| 51 | 755381.294969 | 2556714.95796 | 104 | 754732.158878 | 2556903.99149 |
| 52 | 755379.331349 | 2556662.31147 | 105 | 754409.627476 | 2556949.07363 |
| 53 | 755382.93346 | 2556619.04471 | | | |

PLANILLAS DE BARRENACIÓN

| Barre | Vértice 1 | | Vértice 2 | | Vértice 3 | | Vértice 4 | |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | X | Y | X | Y | X | Y | X | Y |
| 1 | 754415.5227 | 2556899.976 | 754415.5227 | 2556892.976 | 754405.5227 | 2556892.976 | 754405.5227 | 2556899.976 |
| 2 | 754413.7849 | 2557002.077 | 754413.7849 | 2556995.077 | 754403.7849 | 2556995.077 | 754403.7849 | 2557002.077 |
| 3 | 754463.2829 | 2556953.402 | 754463.2829 | 2556946.402 | 754453.2829 | 2556946.402 | 754453.2829 | 2556953.402 |
| 4 | 754462.4401 | 2557002.905 | 754462.4401 | 2556995.905 | 754452.4401 | 2556995.905 | 754452.4401 | 2557002.905 |
| 5 | 754461.2635 | 2556903.85 | 754461.2635 | 2556896.85 | 754451.2635 | 2556896.85 | 754451.2635 | 2556903.85 |
| 6 | 754508.2333 | 2557003.685 | 754508.2333 | 2556996.685 | 754498.2333 | 2556996.685 | 754498.2333 | 2557003.685 |
| 7 | 754509.0762 | 2556954.181 | 754509.0762 | 2556947.181 | 754499.0762 | 2556947.181 | 754499.0762 | 2556954.181 |
| 8 | 754509.9191 | 2556904.678 | 754509.9191 | 2556897.678 | 754499.9191 | 2556897.678 | 754499.9191 | 2556904.678 |
| 9 | 754554.1319 | 2556998.277 | 754554.1319 | 2556991.277 | 754544.1319 | 2556991.277 | 754544.1319 | 2556998.277 |



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

| | | | | | | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 10 | 754554.8695 | 2556954.961 | 754554.8695 | 2556947.961 | 754544.8695 | 2556947.961 | 754544.8695 | 2556954.961 |
| 11 | 754555.7652 | 2556902.364 | 754555.7652 | 2556895.364 | 754545.7652 | 2556895.364 | 754545.7652 | 2556902.364 |
| 12 | 754781.8708 | 2556906.216 | 754781.8708 | 2556899.216 | 754771.8708 | 2556899.216 | 754771.8708 | 2556906.216 |
| 13 | 754781.027 | 2556955.719 | 754781.027 | 2556948.719 | 754771.027 | 2556948.719 | 754771.027 | 2556955.719 |
| 14 | 754782.7145 | 2556856.713 | 754782.7145 | 2556849.713 | 754772.7145 | 2556849.713 | 754772.7145 | 2556856.713 |
| 15 | 754827.6116 | 2556910.091 | 754827.6116 | 2556903.091 | 754817.6116 | 2556903.091 | 754817.6116 | 2556910.091 |
| 16 | 754829.3521 | 2556807.99 | 754829.3521 | 2556800.99 | 754819.3521 | 2556800.99 | 754819.3521 | 2556807.99 |
| 17 | 754828.5082 | 2556857.493 | 754828.5082 | 2556850.493 | 754818.5082 | 2556850.493 | 754818.5082 | 2556857.493 |
| 18 | 754871.4398 | 2556858.225 | 754871.4398 | 2556851.225 | 754861.4398 | 2556851.225 | 754861.4398 | 2556858.225 |
| 19 | 754872.1784 | 2556814.909 | 754872.1784 | 2556807.909 | 754862.1784 | 2556807.909 | 754862.1784 | 2556814.909 |
| 20 | 754870.2658 | 2556759.169 | 754870.2658 | 2556752.169 | 754860.2658 | 2556752.169 | 754860.2658 | 2556759.169 |
| 21 | 754930.2649 | 2556766.382 | 754930.2649 | 2556759.382 | 754920.2649 | 2556759.382 | 754920.2649 | 2556766.382 |
| 22 | 754923.7492 | 2556812.694 | 754923.7492 | 2556805.694 | 754913.7492 | 2556805.694 | 754913.7492 | 2556812.694 |
| 23 | 754923.0106 | 2556856.01 | 754923.0106 | 2556849.01 | 754913.0106 | 2556849.01 | 754913.0106 | 2556856.01 |
| 24 | 754969.6487 | 2556807.287 | 754969.6487 | 2556800.287 | 754959.6487 | 2556800.287 | 754959.6487 | 2556807.287 |
| 25 | 754970.3874 | 2556763.971 | 754970.3874 | 2556756.971 | 754960.3874 | 2556756.971 | 754960.3874 | 2556763.971 |
| 26 | 754968.3696 | 2556714.419 | 754968.3696 | 2556707.419 | 754958.3696 | 2556707.419 | 754958.3696 | 2556714.419 |
| 27 | 755016.1815 | 2556764.753 | 755016.1815 | 2556757.753 | 755006.1815 | 2556757.753 | 755006.1815 | 2556764.753 |
| 28 | 755012.5277 | 2556811.113 | 755012.5277 | 2556804.113 | 755002.5277 | 2556804.113 | 755002.5277 | 2556811.113 |
| 29 | 755017.1315 | 2556709.061 | 755017.1315 | 2556702.061 | 755007.1315 | 2556702.061 | 755007.1315 | 2556709.061 |
| 30 | 755064.8377 | 2556765.583 | 755064.8377 | 2556758.583 | 755054.8377 | 2556758.583 | 755054.8377 | 2556765.583 |
| 31 | 755065.7351 | 2556712.985 | 755065.7351 | 2556705.985 | 755055.7351 | 2556705.985 | 755055.7351 | 2556712.985 |
| 32 | 755064.4583 | 2556811.992 | 755064.4583 | 2556804.992 | 755054.4583 | 2556804.992 | 755054.4583 | 2556811.992 |
| 33 | 755107.7168 | 2556769.409 | 755107.7168 | 2556762.409 | 755097.7168 | 2556762.409 | 755097.7168 | 2556769.409 |
| 34 | 755105.8579 | 2556710.575 | 755105.8579 | 2556703.575 | 755095.8579 | 2556703.575 | 755095.8579 | 2556710.575 |
| 35 | 755104.1683 | 2556809.582 | 755104.1683 | 2556802.582 | 755094.1683 | 2556802.582 | 755094.1683 | 2556809.582 |
| 36 | 755156.373 | 2556770.24 | 755156.373 | 2556763.24 | 755146.373 | 2556763.24 | 755146.373 | 2556770.24 |
| 37 | 755154.5671 | 2556708.311 | 755154.5671 | 2556701.311 | 755144.5671 | 2556701.311 | 755144.5671 | 2556708.311 |
| 38 | 755155.6865 | 2556810.461 | 755155.6865 | 2556803.461 | 755145.6865 | 2556803.461 | 755145.6865 | 2556810.461 |
| 39 | 755199.305 | 2556770.972 | 755199.305 | 2556763.972 | 755189.305 | 2556763.972 | 755189.305 | 2556770.972 |
| 40 | 755197.3936 | 2556715.232 | 755197.3936 | 2556708.232 | 755187.3936 | 2556708.232 | 755187.3936 | 2556715.232 |
| 41 | 755201.4805 | 2556811.243 | 755201.4805 | 2556804.243 | 755191.4805 | 2556804.243 | 755191.4805 | 2556811.243 |



OFICIO: DFZ152-200/19/0534
BITÁCORA: 32/IP-0106/02/19
C.P. 32ZA2019MD006

Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

| | | | | | | | | |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 42 | 755245.2576 | 2556762.472 | 755245.2576 | 2556755.472 | 755235.2576 | 2556755.472 | 755235.2576 | 2556762.472 |
| 43 | 755243.2406 | 2556712.92 | 755243.2406 | 2556705.92 | 755233.2406 | 2556705.92 | 755233.2406 | 2556712.92 |
| 44 | 755241.4974 | 2556815.021 | 755241.4974 | 2556808.021 | 755231.4974 | 2556808.021 | 755231.4974 | 2556815.021 |
| 45 | 755294.7592 | 2556713.8 | 755294.7592 | 2556706.8 | 755284.7592 | 2556706.8 | 755284.7592 | 2556713.8 |
| 46 | 755291.0517 | 2556763.254 | 755291.0517 | 2556756.254 | 755281.0517 | 2556756.254 | 755281.0517 | 2556763.254 |
| 47 | 755290.1006 | 2556818.946 | 755290.1006 | 2556811.946 | 755280.1006 | 2556811.946 | 755280.1006 | 2556818.946 |
| 48 | 755339.6551 | 2556767.179 | 755339.6551 | 2556760.179 | 755329.6551 | 2556760.179 | 755329.6551 | 2556767.179 |
| 49 | 755340.5007 | 2556717.676 | 755340.5007 | 2556710.676 | 755330.5007 | 2556710.676 | 755330.5007 | 2556717.676 |
| 50 | 755338.484 | 2556668.123 | 755338.484 | 2556661.123 | 755328.484 | 2556661.123 | 755328.484 | 2556668.123 |
| 51 | 755386.295 | 2556718.458 | 755386.295 | 2556711.458 | 755376.295 | 2556711.458 | 755376.295 | 2556718.458 |
| 52 | 755384.3313 | 2556665.811 | 755384.3313 | 2556658.811 | 755374.3313 | 2556658.811 | 755374.3313 | 2556665.811 |
| 53 | 755387.9335 | 2556622.545 | 755387.9335 | 2556615.545 | 755377.9335 | 2556615.545 | 755377.9335 | 2556622.545 |
| 54 | 755430.8659 | 2556623.278 | 755430.8659 | 2556616.278 | 755420.8659 | 2556616.278 | 755420.8659 | 2556623.278 |
| 55 | 755432.9351 | 2556669.737 | 755432.9351 | 2556662.737 | 755422.9351 | 2556662.737 | 755422.9351 | 2556669.737 |
| 56 | 755432.1421 | 2556716.146 | 755432.1421 | 2556709.146 | 755422.1421 | 2556709.146 | 755422.1421 | 2556716.146 |
| 57 | 755479.6284 | 2556617.922 | 755479.6284 | 2556610.922 | 755469.6284 | 2556610.922 | 755469.6284 | 2556617.922 |
| 58 | 755483.2308 | 2556574.655 | 755483.2308 | 2556567.655 | 755473.2308 | 2556567.655 | 755473.2308 | 2556574.655 |
| 59 | 755478.7825 | 2556667.425 | 755478.7825 | 2556660.425 | 755468.7825 | 2556660.425 | 755468.7825 | 2556667.425 |
| 60 | 755528.2324 | 2556621.847 | 755528.2324 | 2556614.847 | 755518.2324 | 2556614.847 | 755518.2324 | 2556621.847 |
| 61 | 755526.2163 | 2556572.295 | 755526.2163 | 2556565.295 | 755516.2163 | 2556565.295 | 755516.2163 | 2556572.295 |
| 62 | 755527.0624 | 2556522.791 | 755527.0624 | 2556515.791 | 755517.0624 | 2556515.791 | 755517.0624 | 2556522.791 |
| 63 | 755571.9053 | 2556579.265 | 755571.9053 | 2556572.265 | 755561.9053 | 2556572.265 | 755561.9053 | 2556579.265 |
| 64 | 755572.8044 | 2556526.668 | 755572.8044 | 2556519.668 | 755562.8044 | 2556519.668 | 755562.8044 | 2556526.668 |
| 65 | 755571.2177 | 2556619.487 | 755571.2177 | 2556612.487 | 755561.2177 | 2556612.487 | 755561.2177 | 2556619.487 |
| 66 | 755614.9437 | 2556573.811 | 755614.9437 | 2556566.811 | 755604.9437 | 2556566.811 | 755604.9437 | 2556573.811 |
| 67 | 755618.6523 | 2556524.357 | 755618.6523 | 2556517.357 | 755608.6523 | 2556517.357 | 755608.6523 | 2556524.357 |
| 68 | 755619.3929 | 2556481.041 | 755619.3929 | 2556474.041 | 755609.3929 | 2556474.041 | 755609.3929 | 2556481.041 |
| 69 | 755666.5158 | 2556571.598 | 755666.5158 | 2556564.598 | 755656.5158 | 2556564.598 | 755656.5158 | 2556571.598 |
| 70 | 755664.3944 | 2556528.234 | 755664.3944 | 2556521.234 | 755654.3944 | 2556521.234 | 755654.3944 | 2556528.234 |
| 71 | 755668.0502 | 2556481.873 | 755668.0502 | 2556474.873 | 755658.0502 | 2556474.873 | 755658.0502 | 2556481.873 |
| 72 | 755711.1418 | 2556473.325 | 755711.1418 | 2556466.325 | 755701.1418 | 2556466.325 | 755701.1418 | 2556473.325 |
| 73 | 755713.1573 | 2556522.878 | 755713.1573 | 2556515.878 | 755703.1573 | 2556515.878 | 755703.1573 | 2556522.878 |



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



2019
AÑO DEL CAUDILLO DEL SUR
EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN ZACATECAS
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

OFICIO: DFZ152-200/19/0534
BITÁCORA: 32/IP-0106/02/19
C.P. 32ZA2019MD006

Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 74 | 755709.3955 | 2556575.427 | 755709.3955 | 2556568.427 | 755699.3955 | 2556568.427 | 755699.3955 | 2556575.427 |
| 75 | 755758.0526 | 2556576.259 | 755758.0526 | 2556569.259 | 755748.0526 | 2556569.259 | 755748.0526 | 2556576.259 |
| 76 | 755755.9314 | 2556532.894 | 755755.9314 | 2556525.894 | 755745.9314 | 2556525.894 | 755745.9314 | 2556532.894 |
| 77 | 755759.7463 | 2556477.251 | 755759.7463 | 2556470.251 | 755749.7463 | 2556470.251 | 755749.7463 | 2556477.251 |
| 78 | 755801.8852 | 2556524.396 | 755801.8852 | 2556517.396 | 755791.8852 | 2556517.396 | 755791.8852 | 2556524.396 |
| 79 | 755803.8474 | 2556577.042 | 755803.8474 | 2556570.042 | 755793.8474 | 2556570.042 | 755793.8474 | 2556577.042 |
| 80 | 755805.5944 | 2556474.941 | 755805.5944 | 2556467.941 | 755795.5944 | 2556467.941 | 755795.5944 | 2556474.941 |
| 81 | 755849.6423 | 2556577.826 | 755849.6423 | 2556570.826 | 755839.6423 | 2556570.826 | 755839.6423 | 2556577.826 |
| 82 | 755847.5743 | 2556531.367 | 755847.5743 | 2556524.367 | 755837.5743 | 2556524.367 | 755837.5743 | 2556531.367 |
| 83 | 755854.1458 | 2556481.962 | 755854.1458 | 2556474.962 | 755844.1458 | 2556474.962 | 755844.1458 | 2556481.962 |
| 84 | 755899.0407 | 2556535.343 | 755899.0407 | 2556528.343 | 755889.0407 | 2556528.343 | 755889.0407 | 2556535.343 |
| 85 | 755899.994 | 2556479.651 | 755899.994 | 2556472.651 | 755889.994 | 2556472.651 | 755889.994 | 2556479.651 |
| 86 | 755895.3312 | 2556584.798 | 755895.3312 | 2556577.798 | 755885.3312 | 2556577.798 | 755885.3312 | 2556584.798 |
| 87 | 755942.1325 | 2556526.796 | 755942.1325 | 2556519.796 | 755932.1325 | 2556519.796 | 755932.1325 | 2556526.796 |
| 88 | 755941.1261 | 2556585.582 | 755941.1261 | 2556578.582 | 755931.1261 | 2556578.582 | 755931.1261 | 2556585.582 |
| 89 | 755945.8951 | 2556474.247 | 755945.8951 | 2556467.247 | 755935.8951 | 2556467.247 | 755935.8951 | 2556474.247 |
| 90 | 755982.2031 | 2556527.482 | 755982.2031 | 2556520.482 | 755972.2031 | 2556520.482 | 755972.2031 | 2556527.482 |
| 91 | 755983.0507 | 2556477.978 | 755983.0507 | 2556470.978 | 755973.0507 | 2556470.978 | 755973.0507 | 2556477.978 |
| 92 | 755989.5168 | 2556434.76 | 755989.5168 | 2556427.76 | 755979.5168 | 2556427.76 | 755979.5168 | 2556434.76 |
| 93 | 754598.1252 | 2556998.585 | 754598.1252 | 2556991.585 | 754588.1252 | 2556991.585 | 754588.1252 | 2556998.585 |
| 94 | 754598.8557 | 2556955.697 | 754598.8557 | 2556948.697 | 754588.8557 | 2556948.697 | 754588.8557 | 2556955.697 |
| 95 | 754596.8828 | 2556905.102 | 754596.8828 | 2556898.102 | 754586.8828 | 2556898.102 | 754586.8828 | 2556905.102 |
| 96 | 754645.6142 | 2556956.493 | 754645.6142 | 2556949.493 | 754635.6142 | 2556949.493 | 754635.6142 | 2556956.493 |
| 97 | 754644.8575 | 2557000.913 | 754644.8575 | 2556993.913 | 754634.8575 | 2556993.913 | 754634.8575 | 2557000.913 |
| 98 | 754643.5893 | 2556908.962 | 754643.5893 | 2556901.962 | 754633.5893 | 2556901.962 | 754633.5893 | 2556908.962 |
| 99 | 754691.5637 | 2557004.773 | 754691.5637 | 2556997.773 | 754681.5637 | 2556997.773 | 754681.5637 | 2557004.773 |
| 100 | 754690.9559 | 2556957.266 | 754690.9559 | 2556950.266 | 754680.9559 | 2556950.266 | 754680.9559 | 2556957.266 |
| 101 | 754691.8432 | 2556905.187 | 754691.8432 | 2556898.187 | 754681.8432 | 2556898.187 | 754681.8432 | 2556905.187 |
| 102 | 754735.4883 | 2557005.522 | 754735.4883 | 2556998.522 | 754725.4883 | 2556998.522 | 754725.4883 | 2557005.522 |
| 103 | 754734.8806 | 2556958.014 | 754734.8806 | 2556951.014 | 754724.8806 | 2556951.014 | 754724.8806 | 2556958.014 |
| 104 | 754737.1589 | 2556907.491 | 754737.1589 | 2556900.491 | 754727.1589 | 2556900.491 | 754727.1589 | 2556907.491 |
| 105 | 754414.6275 | 2556952.574 | 754414.6275 | 2556945.574 | 754404.6275 | 2556945.574 | 754404.6275 | 2556952.574 |

7



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

| Campamento Exploración | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| Punto | X | Y |
| 1 | 755096.061788 | 2556486.95712 |
| 2 | 755120.775483 | 2556483.44143 |
| 3 | 755119.70101 | 2556463.45071 |
| 4 | 755095.205681 | 2556466.86066 |

| Pacios de Maniobras Exploración | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Punto | X | Y |
| 1 | 755095.245325 | 2556432.20358 |
| 2 | 755113.829493 | 2556415.81963 |
| 3 | 755100.243073 | 2556401.42056 |
| 4 | 755081.773604 | 2556417.6907 |

| Depósitos Material Removido | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| Punto | X | Y |
| 1 | 755135.548107 | 2556477.68727 |
| 2 | 755159.991686 | 2556474.69691 |
| 3 | 755157.220695 | 2556454.61617 |
| 4 | 755132.896196 | 2556457.48646 |

| Camino de Acceso | | |
|------------------|---------------|---------------|
| Punto | X | Y |
| 1 | 753673.999968 | 2556427.99998 |
| 2 | 754053.000043 | 2556757.00004 |
| 3 | 754286.00005 | 2556907.00004 |
| 4 | 754656.11727 | 2556900.64333 |
| 5 | 754891.300174 | 2556718.00745 |
| 6 | 755175.053365 | 2556718.00752 |

- c) **Duración del proyecto:** De acuerdo a la información presentada por la **Promovente** la duración total para el proyecto será de **6 meses**, contado a partir de su autorización.
- d) **Superficie que requerirán las obras de exploración minera:** Conforme al numeral **3.22** de la **NOM-120-SEMARNAT-2011**, que especifica que la superficie del sitio del **proyecto** será considerada como la obtenida de la suma de aquellos polígonos marcados en una retícula de dimensiones de 50 m (cincuenta metros) por lado, en donde se contemple realizar al menos alguna actividad y en el caso de exploración por etapas en referencia a un mismo sitio, de acuerdo con el numeral 4.3, sí deberá considerarse la afectación generada en el sitio en etapas anteriores previamente autorizadas. El **proyecto**, contempla un total de 527 cuadros en una retícula de 50 m x 50 m, en los que se realizarán actividades de exploración obteniendo una superficie total del sitio del **proyecto** de 1,317,500, m² lo que equivale a 131.75 (ha).

Sobre este punto, en la tabla de la página 34 del IP, se consideran 151 cuadros que ocuparían los barrenos y a la vez 151 cuadros para las planillas de barrenación; considerando que en cada planilla va un barreno, se está duplicando el número de cuadros que ocupa el **proyecto**, por lo quitando los 151 cuadros para los barrenos, la superficie real que ocuparían las obras de exploración serían 940,000 m², (**94 ha**) considerando 376 cuadros.



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

Considerando que el **proyecto** contempla 105 planillas de barrenación, con dimensiones de 10 m x 7 m (70 m²), para un total de 7350 m², siendo la superficie total del proyecto de 94 ha, por lo que se obtiene una superficie de afectación de 78.19 m²/ha. El límite máximo de afectación por hectárea para barrenación a circulación inversa, establecido por la NOM-120-SEMARNAT-2011 en el numeral 4.2.5, es de 768 m²/ha, por lo que se cumple con esta especificación de la NOM.

De lo anterior se tiene que la superficie total de afectación para el **proyecto** será de 19,250 m², que representa el 2.05 % del área de exploración. Este porcentaje se encuentra por debajo del 25% máximo permisible de superficie de afectación que establece la **NOM-120-SEMARNAT-2011** en el numeral **4.3** por obras de exploración minera directa.

Los materiales a utilizar en el proceso de exploración, la estimación de las emisiones, descargas y residuos, así como las medidas de control, se describen en las páginas 28 a la 35 del IP.

- e) La **Promoviente presentó** en el IP la vinculación con la NOM-120-SEMARNAT- 2011, con los numerales aplicables al **proyecto**, los resultados son los siguientes

| Numeral de la NOM-120 | Establece | Aplicación en el Proyecto |
|------------------------------|---|--|
| 3.22 | Superficie del sitio del proyecto | El proyecto de exploración prevé la ocupación de 527 cuadrículas de 50 x 50 m 1,317.500 m ² (131.75 ha), de acuerdo a lo establecido en este numeral. |
| 4.2.5 | Superficie a afectar por hectárea, por barrenación a circulación inversa | El proyecto pretende la instalación de 12 planillas de barrenación, con una afectación de 55 m ² /ha, tomando en cuenta la información señalada por el numeral 3.22 de esta misma norma, se concluye el proyecto cumple con lo establecido por este numeral |
| 4.3 | Límite máximo establecido de afectación por hectárea. | El porcentaje total de afectación por hectárea será de 0.55 % del área contemplada conforme a esta norma, por lo cual que el proyecto se ajusta a lo establecido por este numeral. |
| 4.1.1 | Tipos de climas | El tipo de clima presente dentro del Área de Influencia (AI) fue determinado con base en la cartografía climática de Koppen resultando que dentro del AI existe un tipo de clima, el cual se identifica con la clave BSkw |
| 4.1.2 | Los tipos de vegetación serán determinados de acuerdo con la clasificación de la vegetación de México de Rzedoswki (1988) que estará a disposición de los interesados en el Centro de Información para la Gestión Ambiental de la SEMARNAT. También se podrá utilizar la clasificación de | Los tipos de vegetación se determinaron de acuerdo con la clasificación de la vegetación de México de Rzedoswki y Calderón (1988), tipificado como matorral desértico micrófilo, predominando arbustos de hoja pequeña que incluyen a Larrea tridentata y fluorensia cernua. Siendo la gobernadora, una de las especies más abundantes y conspicuas. |



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

| | | |
|--|---|--|
| | vegetación y uso de suelo del INEGI (Uso de Suelo y Vegetación Serie IV, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2007). | |
|--|---|--|

7. Para el **proyecto** la **Promovente** delimitó el Área de Influencia (**AI**) como el sitio de estudio donde podría haber interacciones entre las obras y la superficie fue calculada en 100-00-00 ha, influenciadas por agentes como polvos, escurrimientos y actividades laborales entre otros, sin embargo, no menciona el método, mediante el cual se determinó dicha área.
- El **AI** considera los principales elementos bióticos y abióticos que pudieran llegar a tener alguna relación con el proyecto, por lo que permite una comprensión de las relaciones e interacciones entre el proyecto y los elementos ambientales del entorno.
 - Los elementos ambientales considerados para la delimitación del AI pueden ser considerados como indicadores, por ejemplo: agua, suelo y biota, y constituyen la base para el mantenimiento de procesos biológicos, físicos y químicos de la naturaleza.
 - El análisis de los efectos directos e indirectos del proyecto sobre los componentes aire, suelo, agua, vegetación, fauna y socio económico, indica que en el medio natural del **proyecto** sólo tendrá como efecto significativo la afectación del recurso suelo en las planillas de barrenación.

En el IP se presentan entre otras, las siguientes medidas para prevenir, mitigar y compensar los impactos ambientales que puede generar el **proyecto**:

| ACTIVIDAD | MEDIDA DE CONTROL |
|---------------------|--|
| Depósitos | Estabilización de taludes, relleno de zanjas |
| Camino rehabilitado | inhabilitación de caminos |
| Barrenos | Relleno de barrenos con cemento |
| Patio de maniobras | Estabilización de taludes, relleno de zanjas, revegetación y restauración forestal |
| Planillas | Estabilización de taludes, relleno de zanjas, revegetación y restauración forestal |
| Campamento | Estabilización de taludes, relleno de zanjas, revegetación y restauración forestal |

8. Que, con respecto a las condiciones ambientales del área del **proyecto**, la **Promovente** manifestó que en las superficies propuestas para la implementación de las planillas de barrenación, se reporta un uso de suelo que corresponde matorral Desértico Micrófilo,

Manifiesta que la información fue generada por las actividades de muestreo en campo. Presenta un listado que señala la presencia de especies vegetales de las cuales destacan las siguientes: gobernadora, palma china, hojasén, maguey, gigante, ceniso, cardenche, nopal, sangre de drago hierbas anuales y pastos naturales, no incluye ninguna especie que se encuentra bajo algún estatus en la NOM-059-SEMARNAT-2010. Con respecto a la fauna, la **Promovente** presenta



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

vestigios de logomorfos, nidos de aves y heces de jabalí, ninguna especie en la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Con relación al Clima, la **Promovente** manifestó que de acuerdo al sistema de clasificación climática de Koppen, modificado por García, E. (2004), dentro del Área de Influencia se presenta únicamente un tipo de clima el cual se identifica con la clave BS1kw, que se caracteriza por ser un clima templado con verano cálido, temperaturas media anual de 12° a 18°c del mes más frío entre -3° y 18°c y del mes más cálido mayor a 18°c

9. Que esta Delegación Federal corroboró la ubicación del **proyecto** utilizando el Sistema de Información Geográfica para la Evaluación de Impacto Ambiental (**SIGEIA**) sustentado en las capas temáticas de INEGI, así como las coordenadas presentadas por la Promovente, mostrando los resultados obtenidos que el proyecto no se encuentra dentro de algún Área Natural Protegida, Región Terrestre Prioritaria decretada, ni en un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA); tampoco está regulado por algún programa de ordenamiento ecológico estatal o regional; que el tipo de vegetación del Al del **proyecto** presente es: vegetación secundaria arbustiva asociada a matorral desértico micrófilo. que el instrumento regulatorio que resulta aplicable es el Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio, el cual no establece restricciones para las actividades mineras como son las actividades de exploración en la Unidad Ambiental Biofísica en donde se ubica el **proyecto**, de acuerdo con el análisis espacial realizado por esta Delegación Federal mediante el SIGEIA, da como resultado que el **proyecto** se localiza en la Unidad Ambiental Biofísica 40 Sierras y Lomeríos de Aldama y Río Grande, que pertenece a la Región Ecológica 9.24. Para la UAB 40, indica que tiene una Política Ambiental de aprovechamiento sustentable, con nivel de atención prioritaria baja, y un estado actual de estable a medianamente estable.
10. De lo anterior se desprende que conforme a las características ambientales del sitio en donde se pretende desarrollar el **proyecto**, le resulta aplicable la exclusión que establece el artículo 5 inciso L) fracción II del REIA señalada en el Considerando 3 del presente oficio, así como la Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011 referida en el Considerando 5, ya que ambos instrumentos consideran irrestrictamente para su aplicación las actividades de exploración directa, en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos o templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinares, ubicadas fuera de las áreas naturales protegidas, condiciones de clima y vegetación que reúne el sitio del proyecto.
11. Que el artículo 33 del **REIA**, establece que la Secretaría analizará el informe preventivo y, en un plazo no mayor a veinte días, notificará al Promovente:
 - I. Que se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 28 de este reglamento y que, por lo tanto, puede realizar la obra o actividad en los términos propuestos, o
 - II. Que se requiere la presentación de una manifestación de impacto ambiental, en alguna de sus modalidades.
12. Que por las razones expuestas en los Considerandos que anteceden se actualiza la fracción II del inciso L) del artículo 5, así como la fracción I del artículo 33 del REIA, y por lo tanto se puede realizar la obra o actividad contemplada por el proyecto en los términos manifestados.



Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

Con base a lo expuesto, y con fundamento en los artículos: 8, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 y 32 bis fracciones I, II y XLII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 16 fracción X y 57 fracción I, de la Ley Federal del Procedimiento Administrativo; 4, 5 fracciones II, X, XIV y XXI, 28 primer párrafo y fracción III, 31 fracción I y penúltimo párrafo y 176 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 5 inciso L) fracción II, 29 fracción I y 33 fracción I, del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA); 39 y 40 fracción IX inciso c) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, y Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011, esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el estado de Zacatecas, en el ejercicio de sus atribuciones

RESUELVE:

PRIMERO. Tener por atendido el escrito, presentado el 20 de febrero de 2019 por el C. **ANASTASIOS STAVROPOULOS KARMI**, representante legal de la **Promovente**, mediante el cual ingresó el **IP** para el **proyecto** denominado "**Exploración Minera San Francisco**", a ubicarse en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas.

SEGUNDO. Notificar a la **Promovente** que, conforme a los Considerandos del presente oficio, las actividades del **proyecto**, se ajustan a la exclusión del artículo 5 inciso L) fracción II del REIA, por lo que no requieren obtener la autorización en materia de Impacto Ambiental que otorga esta Secretaría y, por lo tanto, se pueden desarrollar en los términos manifestados en el **IP**.

TERCERO. Notificar a la **Promovente** que en virtud de que el artículo 37 Bis de la LGEEPA establece el cumplimiento obligatorio de las Normas Oficiales Mexicanas, deberá observar las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011, así como las demás con las que se vinculó el proyecto y se consideren aplicables a éste.

No omito manifestarle que en caso de que alguna obra o actividad del proyecto no contemplara o rebasará las especificaciones de la NOM-120 -SEMARNAT-2011, se actualizaría la fracción XIII del artículo 28 de la LGEEPA, y por lo tanto el **proyecto** tendría que ser evaluado a través de una manifestación de impacto ambiental en la modalidad que corresponda.

CUARTO. Advertir a la **Promovente** que, derivado de la exclusión del **PEIA** para el **proyecto**, éste **no podrá ser sujeto a modificaciones ni ampliaciones**; en su caso, deberá presentar el **IP** o la Manifestación de Impacto Ambiental que corresponda.

QUINTO. Queda bajo su responsabilidad la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que haya firmado la **Promovente** para la legal operación del **proyecto**, así como la anuencia de los dueños y poseedores para ingresar a los predios involucrados en la realización del proyecto.

SEXTO. Comunicar a la **Promovente** que el presente oficio no la exime de tramitar las autorizaciones, concesiones y licencias que deba obtener para la realización del proyecto. Asimismo, no la exime, de que en caso de afectar áreas forestales y se requiera de la remoción de



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



2019
AÑO DEL CULTIVO DEL LIBRO
EMILIANO ZAPATA

DELEGACIÓN FEDERAL EN ZACATECAS
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA
LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

OFICIO: DFZ152-200/19/0534
BITÁCORA: 32/IP-0106/02/19
C.P. 32ZA2019MD006

Zacatecas, Zacatecas, 02 de abril de 2019.

vegetación, de acuerdo a lo manifestado, deberá obtener la autorización que dispone el artículo 93 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

SÉPTIMO. Se hace del conocimiento de la **Promovente**, que la presente resolución emitida con motivo de la aplicación de la LGEEPA, su Reglamento en materia de Evaluación de Impacto Ambiental y las demás previstas en otras disposiciones legales y reglamentarias en la materia, podrá ser impugnada, mediante el recurso de revisión, dentro de los quince días siguientes a la fecha de su notificación, ante esta Delegación Federal, quien en su caso, acordará su admisión, y el otorgamiento o denegación de la suspensión del acto, conforme a lo establecido en los artículos 176 de la LGEEPA y 3, fracción XV, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

OCTAVO. Notifíquese el presente oficio a la empresa FDT MEXICANA, S.A. DE C.V., por conducto de su representante legal, el C. **ANASTASIOS STAVROPOULOS KARMÍ**, por alguno de los medios previstos en los artículos 35, 36 y demás relativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE
EL ENCARGADO DEL DESPACHO.



ING. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ LEÓN

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL
EN ZACATECAS

"Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia, por ausencia del Titular de la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Zacatecas, previa designación, firma el presente, el Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales".

Copias del Oficio
C.c.e.p. Cristina Martín Arrieta.-Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones.-Presente.
C.c.e.p. Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en Zacatecas.- Ciudad.
C.c.e.p. Ing. José Luis Rodríguez León.- Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.- Edificio.
Expediente. 32ZA2019MD006

ING. JLR/LJARA