SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA CUAL ES TITULAR QUIEN CLASIFICA
DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE COAHUILA

IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO DEL QUE SE ELABORA LA VERSIÓN PÚBLICA.
INFORME PREVENTIVO NO. SEMARNAT-04-01 (OFICIO No. SGPA-1083/COAH/2016).

PARTES O SECCIONES CLASIFICADAS.
DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL, TELEFONO, CORREO ELECTONICO, NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE, SIENDO PERSONA DISTINTA AL REPRESENTANTE LEGAL.
ASENTADOS EN LA PAGINA 1

FUNDAMENTO LEGAL
LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL SE REALIZA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I DE LA LFTAIP Y 116 PRIMER PÁRRAFO DE LA LGTAIP.

RAZONES O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON LA MISMA
POR TRATARSE DE DATOS PERSONALES CONCERNIENTES A UNA PERSONA FÍSICA IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE.

FIRMA DEL TITULAR DEL ÁREA

LIC. RAÚL FERNANDO TAMEZ ROBLEDO

FECHA Y NÚMERO DEL ACTA DE LA SESIÓN DE COMITÉ DONDE SE APROBÓ LA VERSIÓN PÚBLICA.
RESOLUCIÓN NO. 02/2017, DE FECHA 27/01/2017.

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE COAHUILA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
DEPARTAMENTO DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL
OFICIO NO. S.G.P.A./1833/COAH/ 2016
ASUNTO: INFORME PREVENTIVO

Saltillo, Coahuila de Zaragoza, a 10 de octubre de 2016.

C. Fabián Landeros Arenas.
Representante Legal.
Minera Metalín, S.A. de C.V.

[redacted]

De conformidad con lo previsto en los artículos 2, fracción I, 14, 17 bis, 32 bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y con las facultades que me conceden los artículos 38, 39 correlacionados con los artículos 19 fracciones XXIII y XXV y 40 fracción IX inciso c), todos del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (**RISEMARNAT**), publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 26 de noviembre de 2013; artículo Único, fracción VI, punto 1 del Acuerdo por el que se adscriben orgánicamente las Unidades Administrativas de la SEMARNAT, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 14 de marzo de 2013, así como en los artículos 2, 3, 14, 16, fracción VII, IX y X, 35 y 36 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia; se emite el presente oficio en relación a su escrito sin número y sin fecha, recibido en el Espacio de Contacto Ciudadano (**ECC**) de esta **Delegación Federal**, el día 09 de septiembre de 2016, mediante el cual somete a consideración de esta **Delegación Federal** el trámite [SEMARNAT-004-001] Recepción, Evaluación y Resolución del Informe Preventivo.

Una vez analizado y evaluado el Informe Preventivo (**IP**) del **proyecto** denominado **"Sierra Mojada"** que en lo sucesivo se denominará como el **proyecto**, presentado por la empresa **Minera Metalin, S.A. de C.V.**, en adelante citada como la **promovente**, a desarrollarse en el municipio de Sierra Mojada, en el Estado de Coahuila de Zaragoza, y

R E S U L T A N D O:

I. Que el 09 de septiembre de 2016, se recibió en esta **Delegación Federal** un escrito sin número y sin fecha, a través del cual la **promovente** presentó el **IP** del **proyecto** para su respectiva evaluación y dictaminación en materia de Impacto Ambiental, quedando registrado con la clave **05CO2016MD028**.

II. Que en cumplimiento a lo establecido en el último párrafo del artículo 31 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (**LGEEPA**), y en acatamiento a lo que establece el artículo 37 del Reglamento de la **LGEEPA** en materia de Evaluación del Impacto Ambiental (**REIA**), el 22 de septiembre de 2016 la **SEMARNAT** publicó a través de la separata número DGIRA/048/16 de su gaceta ecológica y en la pagina electrónica de su portal www.semarnat.gob.mx, el listado del ingreso de los proyectos sometidos al procedimiento de Evaluación en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental en el periodo comprendido del 15 al 21 de septiembre de 2016 (incluye extemporáneos), dentro de los cuales se incluyó la solicitud que presentó la **promovente** para que esta **Delegación Federal**, en uso de las atribuciones que le confiere el artículo 40 fracción IX inciso c) del **RISEMARNAT**, diera inicio al procedimiento de evaluación de Impacto Ambiental (**PEIA**) del **proyecto**.

III. Que con fecha 20 de septiembre de 2016, esta **Delegación Federal**, emitió el oficio № SGPA/1721/COAH/2016, mediante el cual previno a la **promovente**, para que en el término de 5 días hábiles contados a partir de que haya surtido efectos su notificación presentara las aclaraciones rectificaciones o ampliaciones de la información ingresada.

IV. Que con fecha 03 de octubre de 2016 la **promovente** presentó ante esta **Delegación Federal** el escrito sin número de fecha 27 de septiembre de 2016, con las aclaraciones, rectificaciones y ampliaciones de información adicional, conforme a lo indicado en el **Resultando III** del presente oficio, y

C O N S I D E R A N D O:

1. Que esta **Delegación Federal** es **competente** para analizar 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; 4, 5 fracciones II, X, XIV y XXII, 28 primer párrafo, fracción III, y 31 fracción I de la **LGEEPA;** 2, 3 fracción XI, 4 fracciones I y VII, 5 inciso L), fracción II, 29 fracción I, 30, 31, 32 y 33 fracción I del **REIA**; 2 fracción XXX, 19 fracciones XXIII y XXV, y 40 fracción IX, inciso c) del **RISEMARNAT**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012.

2. Que la **promovente** manifestó que al apegarse a la **NOM-120-SEMARNAT-2011** que regula todos los impactos relevantes de las obras de exploración minera como las que pretende, consideró procedente la presentación de un **IP** en lugar de una Manifestación de Impacto Ambiental.

3. Que a solicitud expresa de la **promovente**, esta **Delegación Federal** procedió a analizar el **IP** del **proyecto** con el **objeto** de verificar que se ajustara a las formalidades previstas en los artículos 29 y 30 del **REIA**, a lo dispuesto en la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011** que establece las especificaciones de protección ambiental para las actividades de exploración minera directas, en zona agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinos.

4. Que la **promovente** manifestó en el **IP** que el **proyecto** consiste en llevar a cabo actividades de exploración minera directa mediante el método de barrenación a diamante, dentro de lotes mineros que cuentan con una superficie total de 5,426.76 hectáreas, a través del establecimiento de 42 planillas de barrenación de 15 por 7 metros cada una, por lo que se requiere para el **proyecto** una superficie de 4,410 m^2, distribuidos para ejecutarse en un período de 8 años.

5. Que el **proyecto** de exploración minera consiste en la realización de trabajos en el subsuelo, con el fin de definir zonas que contengan posibles yacimientos de minerales, mediante perforaciones, por medio de la perforación a diamante, se realizaran un total de 42 planillas de barrenación, la duración estimada total del **proyecto** —vida útil— es de 8 años, no se requiere de apertura de nuevos caminos, solo de rehabilitación de los ya existentes, tanto principal como secundarios, la vegetación característica del sitio del **proyecto**, es del tipo rosetófilo, micrófilo, subinerme y espinoso pero siempre del tipo desértico xerófilo, y la **promovente** exhibe la siguiente tabla con los datos técnicos y las coordenadas de ubicación de los 42 barrenos:

No.	*ID*	*COORDENADAS UTM WGS84*		*AZI*	*INC*	*PROF*
		E	*N*			
1	*DH1*	*632426.39*	*3017390.65*	*160*	*60*	*400*
2	*DH2*	*632176.39*	*3017197.65*	*160*	*60*	*400*
3	*DH3*	*632012.39*	*3017654.65*	*160*	*60*	*400*
4	*DH4*	*631706.39*	*3017673.65*	*160*	*60*	*400*
5	*DH5*	*631324.39*	*3017531.65*	*160*	*60*	*400*
6	*DH6*	*631569.39*	*3017991.65*	*160*	*60*	*400*
7	*DH7*	*630586.40*	*3018177.64*	*160*	*60*	*400*
8	*DH8*	*630194.40*	*3017934.65*	*160*	*60*	*400*
9	*DH9*	*630162.40*	*3017875.65*	*160*	*60*	*400*
10	*DH10*	*630107.40*	*3017729.65*	*160*	*60*	*400*
11	*DH11*	*629961.40*	*3017692.65*	*160*	*60*	*400*
12	*DH12*	*629948.40*	*3017521.65*	*160*	*60*	*400*
13	*DH13*	*630092.40*	*3017137.65*	*160*	*60*	*400*
14	*DH14*	*629379.40*	*3017992.65*	*160*	*60*	*400*
15	*DH15*	*631126.39*	*3018162.64*	*160*	*60*	*400*
16	*DH16*	*620778.45*	*3025188.61*	*160*	*60*	*400*
17	*DH17*	*620880.45*	*3025215.61*	*160*	*60*	*400*
18	*DH18*	*621417.45*	*3025249.61*	*160*	*60*	*400*
19	*DH19*	*621357.45*	*3025159.61*	*160*	*60*	*400*
20	*DH20*	*619018.46*	*3026573.60*	*160*	*60*	*400*
21	*DH21*	*621263.45*	*3025219.61*	*160*	*60*	*400*
22	*DH22*	*620775.45*	*3025486.60*	*160*	*60*	*400*
23	*DH23*	*620753.45*	*3025357.61*	*160*	*60*	*400*
24	*DH24*	*619923.46*	*3025680.60*	*160*	*60*	*400*
25	*DH25*	*620052.46*	*3025677.60*	*160*	*60*	*400*
26	*DH26*	*620104.46*	*3025805.60*	*160*	*60*	*400*
27	*DH27*	*620042.46*	*3025829.60*	*160*	*60*	*400*
28	*DH28*	*620180.46*	*3025900.60*	*160*	*60*	*400*
29	*DH29*	*620536.45*	*3025681.60*	*160*	*60*	*400*
30	*DH30*	*620533.45*	*3025801.60*	*160*	*60*	*400*
31	*DH31*	*620731.45*	*3025700.60*	*160*	*60*	*400*
32	*DH32*	*620757.45*	*3025760.60*	*160*	*60*	*400*
33	*DH33*	*621014.45*	*3025499.60*	*160*	*60*	*400*
34	*DH34*	*620946.45*	*3025489.60*	*160*	*60*	*400*
35	*DH35*	*621060.45*	*3025462.61*	*160*	*60*	*400*
36	*DH36*	*621117.45*	*3025421.61*	*160*	*60*	*400*
37	*DH37*	*621180.45*	*3025391.61*	*160*	*60*	*400*
38	*DH38*	*621225.45*	*3025317.61*	*160*	*60*	*400*
39	*DH39*	*621495.45*	*3025364.61*	*160*	*60*	*400*
40	*DH40*	*621463.45*	*3025452.61*	*160*	*60*	*400*
41	*DH41*	*621515.45*	*3025442.61*	*160*	*60*	*400*
42	*DH42*	*619237.46*	*3026614.60*	*160*	*60*	*400*

Tabla 5.- Se describen los datos técnicos y ubicación de los 42 barrenos propuestos Proyecto Sierra mojada

Superficie de los Predios.

En la información adicional, la **promovente** asienta que la superficie de los predios o lotes mineros, *'...comprende una superficie total de 5,4267603, de esta superficie se destinará para el proyecto un total de 501.7576 ha [...] que comprende cuatro polígonos o cuatro lotes mineros; en ésta área es donde se propone para el establecimiento de las planillas de barrenación en una superficie de 4410 metros cuadrados...'*; y exhibe la siguiente tabla:

Tabla 1. Superficie de los lotes mineros del proyecto Sierra Mojada

Nombre	*Expediente*	*Título*	*Superficie en ha*	*Municipio*	*Estado*
La Fortuna	*096/01888*	*160461*	*13.9582*	*Sierra Mojada*	*Coahuila*
Unificación de Mineros Norteños	*321.42/864*	*169343*	*336.7905*	*Sierra Mojada*	*Coahuila*
Esmeralda	*7/1.3/00656*	*212169*	*117.5025*	*Sierra Mojada*	*Coahuila*
La Blanca	*7/1.3/00661*	*220569*	*33.5044*	*Sierra Mojada*	*Coahuila*
Total			***501.7556***		

Para la determinación de la superficie del **Proyecto** de acuerdo a la **NOM-120-SEMARNAT-2011** por la actividad, en la información adicional, la **promovente** asienta que la superficie requerida para establecer las planillas de barrenación (superficie de afectación) es de: 4,410 metros cuadrados de acuerdo con la siguiente tabla:

Tabla 2. Superficie requerida para el proyecto

	M2	***ha***
Caminos por construir	*0*	*0*
Planillas barrenación (42)	*4410*	*0.441*
Depósito de material removido	*0*	*0*
Patio de maniobras	*0*	*0*
TOTAL	***4410***	***0***

Tipo y dimensiones de las obras a realizar dentro del proyecto:

La **promovente** describe dentro de este apartado en parte, lo siguiente:

Caminos de acceso.

Dimensiones: ***NO*** *se construirán caminos de acceso nuevos, solo se rehabilitaran los ya existentes con 07 metros de ancho por 3,600 metros de longitud en Camino Principal, así como en los caminos secundarios de 3.5 metros de ancho por 1,200 metros de longitud.*

Campamentos: ***NO*** *se construirán campamentos nuevos por lo que no habrá afectación al ecosistema por este concepto; dentro del proyecto existe toda una infraestructura establecida para la operación del proyecto las instalaciones del campamento con que cuenta la empresa Promovente, cuentan con todo lo necesario para operar fácilmente el proyecto tal como dormitorios , oficinas , baños cocina , comedor, área de logueo, dispensario médico , caseta de vigilancia , patios de maniobras, área de residuos sólidos y peligrosos , área de estacionamiento, entre mucha otra infraestructura.*

Patios de maniobras: ***NO*** *se impactaran áreas nuevas para instalar patios de maniobras, se aprovechara como en el caso de los campamentos, la infraestructura con que cuenta la empresa Minera Metalin S.A. de C.V.*

Planillas de barrenación.

Dimensiones: *Las dimensiones de cada planilla de barrenación, será de 15x7 metros aproximadamente, en promedio, equivalentes a 105 metros cuadrados por planilla; con una superficie de afectación en áreas de semidesierto de metros 4410 metros cuadrados por 42 planillas nuevas los cuales se establecieron en el terreno en lugares desprovistos de vegetación o previamente impactados por otras exploraciones de años anteriores.*

Minera Metalin S.A. de C.V., *tiene especial interés en no realizar más trabajos que los necesarios; actualmente el programa de trabajo está proyectado a realizarse en* ***04*** *meses por lo menos, en su primera fase.*

Barrenación de circulación inversa: *Barrenación con tubo concéntrico doble, en la que se inyecta un fluido a presión a través del tubo exterior y se recupera junto con la muestra por el tubo interior. Las planillas de barrenación bajo este sistema de barrenación serán abiertas evitando interferir con los cauces naturales de la zona.*

Barrenación directa a diamante: *Ni una sola planilla de barrenación interferirá con los cauces naturales de la zona; la afectación, ha sido realizada anteriormente, por los propios caminos comunales.*

Cárcamo: *se realizaran de acuerdo a las dimensiones y especificaciones señaladas en el punto **4.2.1.3** de la **NOM-120-SEMARNAT-2011**. Por lo que se refiere a los cárcamos, éstos deberán ser de material impermeable, con arcillas locales o en su defecto material plástico para evitar filtraciones al suelo de los lodos que se utilizan para la perforación. El material plástico que se utilice deberá ser retirado al término de la actividad de exploración.*

Pozos. *No se ha realizado, ni se realizarán obras de este tipo en el proyecto.*

Socavón. *No se realizarán obras de este tipo en el proyecto.*

Zanja. *No se realizarán obras de este tipo en el proyecto... [ ]...*

Cubierta vegetal. *Con el diseño de ubicación de los barrenos se buscó **NO** impactar la cubierta vegetal de la zona ya que la ubicación de barrenos y planillas se realizó realizando un previo caminamiento por el área de exploración y ubicándolos sobre caminos ya existentes o sobre áreas de barrenación anteriores.*

Suelo proveniente de la barrenación: *Será utilizado para la rehabilitación de los caminos o planillas, si existiera sobrantes se depositaran en un área designada para tal efecto. Según el numeral 4.1.11: La capa superficial del suelo vegetal será recuperada junto con el material removido sin mezclarse con el fin de utilizarla para las actividades de restauración del sitio. Por lo anterior, se deberá designar un área de almacenamiento temporal dentro de las de depósito, con el fin de evitar pérdidas por erosión.*

Para la ejecución de las actividades que señala, la **promovente** exhibe el siguiente cuadro con la *'...**Calendarización del proyecto "Sierra Mojada"**...*

ETAPA	AÑOS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Elaboración del proyecto	X							
Rehabilitación de camino principal y brechas de acceso	X	X						
Rehabilitación de Planillas de barrenación	X	X	X					
Exploración o barrenación	X	X	X	X	X	X	X	
Restauración o abandono del sitio								X

Asimismo en la información adicional referente al acondicionamiento de caminos ya existentes, la **promovente** anexa un plano con la infraestructura caminera existente, así como la ubicación de las planillas de barrenación, y respecto a la remoción de cubierta vegetal, la **promovente** ratifica que: *'...En el presente proyecto, no se realizará la remoción de vegetación forestal, dado que las planillas de barrenación, ya han sido impactadas anteriormente, el área esta desprovista de vegetación forestal, estas planillas se ubicaron con el fin de realizar afectación a la vegetación, en zonas desprovistas de vegetación...'*, por lo anterior ésta autoridad asume bajo el concepto de buena fe que **NO** se llevarán a cabo para para este **proyecto**, acciones de apertura de ningún nuevo camino ni el desmonte de cubierta vegetal.

Etapa de abandono del sitio:

Para esta etapa la **promovente** deberá llevar a cabo las acciones señaladas en la información presentada en el **IP**, específicamente en el numeral: ***III.12.- Plan de Restauración o de Compensación Ambiental como parte del Abandono de Sitio del Proyecto de Exploración Minera Sierra Mojada Municipio de Sierra Mojada, Coahuila.***

6. Que respecto a las condiciones del medio ambiente y uso de suelo del área del **proyecto**, la **promovente** manifestó, que: *'...El área del Proyecto **NO** se verá severamente afectada ya que **NO** se construirán caminos nuevos, se rehabilitaran los ya existentes, además no se tocaran otras áreas ya que **NO** se impactara el área para construir planillas ya que la barrenación se realizará incluso en áreas donde se ha hecho barrenación en años anteriores existe evidencia de que el área ya ha sido impactada anteriormente tampoco se impactara el área para la construcción de campamentos, áreas de almacenamiento de combustible.*

patios de maniobras, u otra infraestructura ya que dicha empresa cuenta con todas las instalaciones necesarias para operar y hospedar al personal que estará trabajando en la exploración de minerales infraestructura que pertenece a la empresa ***MINERA METALIN SA DE CV*** *quien ha estado realizando algunas exploraciones y aprovechamientos mineros hace más de 50 años atrás...'* , y que los tipos de vegetación *'...Localmente de acuerdo a la carta temática de uso de suelo y vegetación de INEGI (1985) clave G13-3 Ocampo existen tres tipos vegetativos. Matorral desértico micrófilo con matorral sub inerme, Matorral desértico rosetófilo con matorral sub inerme y Matorral desértico rosetófilo crasirosulifolio...'.*

7. En la información adicional la **promovente** reporta que de acuerdo a los muestreos de la vegetación efectuados, no se localizaron especies con alguna categoría de riesgo dentro de la **NOM-059-SEMARNAT-2010**, y exhibe el siguiente cuadro con las especies que se encontraron en el área del **proyecto**:

Tabla 10. Listado Florístico del área del proyecto

Familia	*Nombre científico*	*Nombre común*
Asparagaceae	*Dasylirion leiophyllum*	*Sotol*
Agavaceae	*Yucca carnerosana*	*Palma*
Fabaceae	*Mimosa monancistra*	*Gatuño*
Fouquieriaceae	*Fouquieria splendens*	*Ocotillo*
Asparagaceae	*Agave lechuguilla*	*Lechuguilla*
Koeberliniaceae	*Koeberlinia spinosa*	*Corona de cristo*
Zygophyllaceae	*Larrea tridentata*	*Gobernadora*
Fabaceae	*Acacia greggii*	*Gatuño*
Fabaceae	*Acacia neovemicosa*	*Chaparro prieto*
Fabaceae	*Cenna spp*	*Chaparro prieto*
Fabaceae	*Prosopis glandulosa*	*Mezquite*
Fouquieriaceae	*Fouquieria splendens*	*Ocotillo*

8. Que del análisis de la lista de especies de fauna remitida por la **promovente** en la información adicional, exhibe los siguientes cuadros con las especies detectadas en el sitio del **proyecto**, informando de una especie registrada dentro de la **NOM-059-SEMARNAT-2010**.

Familia	Nombre científico	Nombre común	ESTATUS NOM-059
Canidae	Canis latrans	Coyote	N/I
Procyonidae	Procyon lotor	Mapache	N/I
Muridae	*Onychmy storridus*	Ratón	N/I
Leporidae	*Sylvilagus audubonii*	Conejo del desierto	N/I
Cervidae	*Odocoileus virginianus*	Venado cola blanca	N/I

Cuadro 11. Listado de avifauna

Familia	Nombre científico	Nombre común	ESTATUS NOM-059
Laniidae	Lanius ludovisianus	Alcaudón verdugo	N/I
Vireonidae	Vireo belliimedius	Vireo de Bell	N/I

Cuadro 12. Listado de anfibios y reptiles

Clase	Familia	Nombre científico	Nombre común	ESTATUS NOM-059
Reptilia	Viperidae	Crotalus atrox	Serpiente de cascabel	Pr
		Crotalus lepidusklauberi		
		Crotalus molosusmolosus	Cascabel de cola negra	

9. Que esta **Delegación Federal** corroboró la ubicación del **proyecto** utilizando su Sistema de Información Geográfica para la Evaluación del Impacto Ambiental (**SIGEIA**) y las coordenadas manifestadas por la **promovente**, mostrando los resultados que el **proyecto** no se encuentra

dentro del algún área natural protegida, que el tipo de vegetación presente es bosque de encino, matorral desértico micrófilo y mayormente matorral desértico rosetófilo.

10. 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 esta Secretaría, entre ellas y conforme a la fracción III de dicho artículo se considera 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, que corresponden a las proyectadas por la **promovente**. Asimismo, el artículo 5, inciso L) fracción II del **REIA**, establece que requerirán previamente la autorización de la Secretaría en materia de impacto ambiental quienes pretendan llevar a cabo obras de exploración, excluyendo las de prospección gravimétrica, geológica superficial, geoeléctrica, magnetotelúrica, de susceptibilidad magnética y densidad, así como las obras de barrenación, de zanjeo y exposición de rocas, siempre y cuando 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, bosque de coníferas o encinares, ubicadas fuera de las áreas naturales protegidas (*el subrayado es por parte de esta **Delegación Federal***).

    Derivado de lo anterior, a lo manifestado en la descripción y características del **proyecto**, este se ajusta a la **exclusión** contenida en el artículo 5 inciso L) fracción II del **REIA** antes referido, ya que el **proyecto** se refiere a efectuar actividades de barrenación y que no habrá remoción de vegetación en las superficies previstas como planillas de barrenación y caminos, por lo tanto el **proyecto** que nos ocupa, no requiere de autorización por parte de esta Secretaría, no obstante lo anterior, el **proyecto** es evaluado a solicitud de la **promovente** en apego a lo establecido en el **Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011**, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 13 de marzo de 2012.

11. Que la fracción I de los artículos 31 de la **LGEEPA**, y 29 del **REIA**, establecen que la realización de las obras y actividades de competencia federal requerirán la presentación de un informe preventivo y no una manifestación de impacto ambiental cuando existan normas oficiales mexicanas u otras disposiciones que regulen las emisiones, las descargas, el aprovechamiento de recursos naturales y en general, todos los impactos ambientales relevantes que pueden producir las obras o actividades. Con base a lo anterior, la **promovente** presento un **IP** para el **proyecto** porque las actividades de exploración minera como las que pretende realizar, están reguladas y, según lo manifestó, se ajustan a la **Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011**, que establece las especificaciones de protección ambiental para las actividades de exploración minera directa, en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con clima secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinos.

12. Que las normas oficiales mexicanas se han emitido para garantizar la sustentabilidad de las actividades económicas y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, estableciendo el artículo 37 BIS de la **LGEEPA** que son de cumplimiento obligatorio, motivo por el que la **promovente** debe de acatar en el desarrollo del **proyecto** lo establecido en la multicitada **NOM-120-SEMARNAT-2011**.

    Con base en lo expuesto y con fundamento en lo que dispone el artículo 8, párrafo segundo, de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos;** 14 primer párrafo, 18, 26, y 32 bis

fracciones I y II de la **Ley Orgánica de la Administración Pública Federal**; 2, 3, 13, 16 fracción X y 57 fracción I de la **ley Federal de Procedimiento Administrativo**; 4, 5 fracciones II, X, XI, XIV y XXII, 15 fracciones I, II, IV, VI, VIII, XI y XII, 28 primer párrafo y fracción III, 30 ultimo párrafo, 31 fracción I, y 35 BIS 1, de la **LGEEPA**; 2, 3 fracciones III, IX, XI, XII, XIII, XIV, XVI y XVII; 4 fracciones I y VII, 5 inciso L) fracción II, 29 fracción 1, 30, 33 fracción I y 37 del **REIA**; **Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011**, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 13 de marzo de 2012; y 2, fracción XXX, 19 fracciones XXIII, XXV y XXVIII, y 40 fracción IX inciso c) del Reglamento Interior de la SEMARNAT publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de Noviembre de 2012, esta **Delegación Federal** en el ejercicio de sus atribuciones.

R E S U E L V E:

PRIMERO.- Tener por atendido el escrito sin número y sin fecha, presentado por el **C. Fabián Landeros Arenas**, en su carácter de Representante Legal de la empresa **Minera Metalin, S.A. de C.V.**

SEGUNDO.- Informar a la **promovente** que las actividades del **proyecto** se ajustan a la exclusión del artículo 5 inciso L) fracción II del **REIA**, por lo que no requieren sujetarse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental que lleva acabo esta Secretaría a través de una Manifestación de Impacto Ambiental.

Además en virtud de que se apega a las disposiciones que establece la **NOM-120-SEMARNAT-2011**, dando cumplimiento a los artículos 31 de la **LGEEPA**, y 29 del **REIA**, **ES PROCEDENTE** el **IP** del **proyecto** y puede realizarse en los términos propuestos.

El tiempo establecido para llevar a cabo las obras y/o actividades del **proyecto** será de **8 años**, tiempo en el cual, deberá primeramente reportar, previo al inicio de actividades, las características del sitio, donde se llevará a cabo cada una de las 42 planillas de barrenación, empleando material fotográfico que de evidencia de lo reportado, así mismo, de la existencia de caminos de acceso y comunicación entre planillas de barrenación, también deberá reportar anualmente, el **avance de las acciones de exploración minera**. Lo anterior, es así, toda vez, que del material expuesto a través del **IP**, no se acreditó la existencia total de caminos a falta de evidencia fotográfica y los planos empleados fueron presentados a una escala en la cual no, acredita la existencia de caminos en todas las planillas de barrenación, así mismo, estas medidas son impuestas derivado de la duración del **proyecto**. Finalmente **deberá reportar anualmente** las acciones de restauración, lo anterior, en virtud de que en la zona se observa la presencia de actividad de exploración minera, en la cual no se observa la recuperación del ecosistema a falta de medidas de restauración, por lo que, la promovente está obligada a restaurar la superficie sujeta a afectación derivada de las actividades de exploración de las 42 plantillas propuestas a exploración.

No omito manifestarle, que en caso de que alguna obra o actividad del **proyecto** no acatara las disposiciones de la **NOM-120-SEMARNAT-2011**, deberá sujetarse al **PEIA** conforme a lo establecido en el artículo 28 fracción XIII de la **LGEEPA**, presentando para ello una Manifestación de Impacto Ambiental en la modalidad que corresponda como lo establece el artículo 9 del **REIA**.

TERCERO.- La **promovente** deberá notificar el inicio y término de las obras y/o actividades de exploración minera dentro de los cinco días posteriores a que hayan dado inicio, así como la

fecha de terminación dentro de los cinco días posteriores a que esto ocurra, deberá reportar las acciones generales, medidas de mitigación implementadas sobre los efectos adversos identificados.

Comunicar a la **promovente** que el presente oficio no la exime de tramitar las autorizaciones, concesiones, licencias y/u otros que deba obtener para la realización del **proyecto** en el ámbito estatal y/o municipal.

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

QUINTO.- Hacer del conocimiento de la **promovente** que la presente resolución emitida con motivo de la aplicación de la **LGEEPA**, el **REIA**, y demás previstos en otras disposiciones legales y reglamentarias en la materia, podrá ser impugnada mediante el recurso de revisión dentro de los quince días hábiles 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 recurrido, conforme a lo establecido en el artículo 176 de la **LGEEPA**.

SEXTO.- Notificar al **C. Fabián Landeros Arenas**, en su carácter de Representante Legal de la empresa **Minera Metalin, S.A. de C.V.** de la presente resolución por alguno de los medios legales previstos por los artículos 35 y 36 de la **Ley Federal de Procedimiento Administrativo** de aplicación supletoria a la Ley de la Materia.

Atentamente
Sufragio Efectivo. No Reelección
El Delegado Federal

Lic. Raúl Fernando Tamez Robledo.

c.c.p. C. Jesús Fernando Villalobos Sánchez.- Presidente Municipal de Sierra Mojada, Coahuila.- 5 de Mayo S/N, Zona Centro, Sierra Mojada, Coahuila, C.P. 27600, Tel: (872) 761-51-81
c.c.p. M. en C. Alfonso Flores Ramírez.- Director General de Impacto y Riesgo Ambiental.- Av. Ejército Nacional 223, Col. Anáhuac, Ciudad de México. C.P. 11320.
c.c.p. Ing. Raúl Xavier González Valdés.- Delegado Federal de la PROFEPA en el Estado de Coahuila.- Dr. Lázaro Benavides Núm. 835, Colonia Nueva España, C.P. 25210, Saltillo, Coahuila.
c.c.p. Expediente: **05CO2016MD028**
RFTR' RARA' YELA' FJCH' etc

FREE