



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

Bitácora: 32/IP-0053/07/21

C.P. 32ZA2021MD027

Zacatecas, Zac., 17 de agosto de 2021

Lic. Mauricio Heiras Garibay
Apoderado Legal de Minera Camino Rojo S.A de C.V.
Presente

Una vez analizado y evaluado el Informe Preventivo (IP) correspondiente al proyecto denominado **“Exploración Geológica la Palma”**, presentado por el **Lic. Mauricio Heiras Garibay**, en su carácter de apoderado legal de la empresa **Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.**, que para efectos del presente instrumento serán identificados como **proyecto** y **Promoviente** respectivamente, a desarrollarse en el municipio de Villa de Cos en el estado de Zacatecas, y

RESULTANDO:

1. Que el 22 de julio de 2021, fue recibido en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Zacatecas, el escrito, firmado por el **Lic. Mauricio Heiras Garibay**, en su carácter de apoderado legal de la empresa **Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.**, para el ingreso del proyecto **“Exploración Geológica la Palma”** registrado con el número de Bitácora: 32/IP-0053/07/21, mediante el cual ingresó el Informe Preventivo (IP) relativo al **proyecto**, para su evaluación y dictaminación en materia de impacto ambiental, mismo que quedó registrado con la clave: 32ZA2021MD027.
2. Que el día 29 de julio de 2021, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) publicó a través de la separata número DGIRA/33/21 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 22 al 28 de julio de 2021 (Incluye extemporáneos), dentro de los cuales se incluyó la solicitud de la **Promoviente**.
3. Que la **Promoviente** presenta el **IP** señalando como fundamento los artículos 31 fracción I de la **LGEEPA** y 29 fracción I del **REIA**, manifestando que la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2020**, 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, regula los impactos que el proyecto pudiera generar.

CONSIDERANDO

- I. 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.
- II. 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**.

“Exploración Geológica la Palma”
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.
Calle 2da. de Matamoros #127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





III. Que el artículo 28 de la **LGEIPA**, 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.

IV. Que los artículos 31 fracción I de la **LGEIPA** 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.

V. Que se tiene la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2020**, 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.

VI. Que esta Delegación Federal procedió a analizar el **IP** del **proyecto** presentado por el **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-2020**. Conforme a la información presentada por la **Promoviente** en el **IP**, el **proyecto** consiste en realizar actividades de exploración minera directa por medio de 157 barrenos distribuidos en la misma cantidad de planillas de barrenación de 15 m por 20 m, cada una. Las barrenaciones se realizarán a profundidades y angulaciones diversas, por el método de circulación inversa.

- a) **Características:** El **proyecto** consiste en una exploración superficial, con barrenos a circulación inversa de no más de 30 m de profundidad. El desarrollo del proyecto ocupará 157 planillas de barrenación de dimensiones de 15 m x 20 m (300 m²) cada una, por lo cual la ocupación efectiva será de 47,100.00 m².
- b) Adicionalmente se contempla la apertura de 143 caminos nuevos que tienen una longitud que va desde los 2.96 m a los 235 m de longitud, con un promedio de 94.14 m de longitud, así mismo la superficie correspondiente que va desde los 14.82 m² a los 1,175 m², el promedio de superficie de los caminos es de 470.70 m², el ancho máximo será de 5 m, la suma de la superficie para este conjunto de caminos es de 67,309.89 m² con una longitud total de 13,461.98 metros lineales .

Obra	Superficie	
	m ²	ha
Caminos a construir	67,309.89 m ²	6.73
Planillas de barrenación	47,100.00 m ²	4.71
Total	114,409.89	11.44

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros #127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zec. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

- c) **Ubicación:** El **proyecto** se desarrollará en las cercanías de la Localidad denominada "Las Miserias", perteneciente al municipio de Villa de Cos, ubicado en el estado de Zacatecas. En las siguientes coordenadas:

Ubicación y dimensiones de los caminos a construir del proyecto.

ID	Área en m ²	Perímetro (m)	Longitud en metros	Referencia	POINT_X	POINT_Y
1	258.92	113.57	51.78	Inicio	216632.45	2628280.13
				Fin	216621.61	2628229.50
2	319.57	137.83	63.91	Inicio	216873.43	2628029.50
				Fin	216900.04	2628087.61
3	925.00	380.00	185.00	Inicio	216850.00	2628250.50
				Fin	216850.00	2628435.50
4	488.22	205.29	97.64	Inicio	216800.41	2628149.17
				Fin	216846.04	2628235.50
5	1020.52	418.21	204.10	Inicio	217039.24	2628232.50
				Fin	217045.76	2628028.50
6	883.97	363.59	176.79	Inicio	216556.74	2628426.72
				Fin	216380.00	2628422.25
7	925.00	380.00	185.00	Inicio	216370.00	2628414.50
				Fin	216370.00	2628229.50
8	835.00	344.00	167.00	Inicio	217047.00	2627770.03
				Fin	216880.00	2627770.56
9	1150.01	470.00	230.00	Inicio	216860.00	2627770.63
				Fin	216630.00	2627771.36
10	1150.01	470.00	230.00	Inicio	216610.00	2627771.42
				Fin	216380.00	2627772.16
11	1150.01	470.00	230.00	Inicio	216360.00	2627772.23
				Fin	216130.00	2627772.97
12	925.00	380.00	185.00	Inicio	215870.00	2628214.50
				Fin	215870.00	2628029.50
13	1175.00	480.00	235.00	Inicio	215870.00	2628014.50
				Fin	215870.00	2627779.50
14	925.00	380.00	185.00	Inicio	215870.00	2627764.50
				Fin	215870.00	2627579.50
15	925.00	380.00	185.00	Inicio	215870.00	2627564.50
				Fin	215870.00	2627379.50

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.
Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

16	925.00	380.00	185.00	Inicio	215870.00	2627364.50
				Fin	215870.00	2627179.50
17	1175.00	480.00	235.00	Inicio	216370.00	2628014.50
				Fin	216370.00	2627779.50
18	925.00	380.00	185.00	Inicio	216370.00	2627764.50
				Fin	216370.00	2627579.50
19	1175.00	480.00	235.00	Inicio	216620.00	2628014.50
				Fin	216620.00	2627779.50
20	527.23	220.89	105.45	Inicio	217489.23	2627322.50
				Fin	217465.05	2627219.87
21	541.88	226.75	108.38	Inicio	217483.78	2627837.50
				Fin	217408.61	2627915.57
22	865.25	356.10	173.05	Inicio	217986.72	2627822.50
				Fin	217900.89	2627672.23
23	1114.33	455.73	222.87	Inicio	218481.00	2627830.26
				Fin	218258.21	2627836.15
24	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629413.50
				Fin	217268.00	2629448.50
25	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629363.50
				Fin	217268.00	2629398.50
26	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629313.50
				Fin	217268.00	2629348.50
27	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629263.50
				Fin	217268.00	2629298.50
28	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629213.50
				Fin	217268.00	2629248.50
29	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629163.50
				Fin	217268.00	2629198.50
30	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629113.50
				Fin	217268.00	2629148.50
31	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629063.50
				Fin	217268.00	2629098.50
32	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2629013.50
				Fin	217268.00	2629048.50
33	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2628963.50

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros #127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zco. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas

Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

				Fin	217268.00	2628998.50
34	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2628913.50
				Fin	217268.00	2628948.50
35	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2628863.50
				Fin	217268.00	2628898.50
36	175.00	80.00	35.00	Inicio	217268.00	2628813.50
				Fin	217268.00	2628848.50
37	925.00	380.00	185.00	Inicio	217468.98	2629366.50
				Fin	217468.52	2629181.50
38	915.00	376.00	183.00	Inicio	217468.48	2629166.50
				Fin	217468.02	2628983.50
39	925.00	380.00	185.00	Inicio	217669.00	2629366.50
				Fin	217669.00	2629181.50
40	925.00	380.00	185.00	Inicio	217669.00	2629166.50
				Fin	217669.00	2628981.50
41	349.23	149.69	69.85	Inicio	217942.45	2629342.74
				Fin	217985.20	2629287.50
42	1175.00	480.00	235.00	Inicio	217991.00	2629272.50
				Fin	217991.00	2629037.50
43	925.00	380.00	185.00	Inicio	217991.00	2629022.50
				Fin	217991.00	2628837.50
44	925.00	380.00	185.00	Inicio	218391.00	2629172.50
				Fin	218391.00	2628987.50
45	925.00	380.00	185.00	Inicio	218391.00	2628972.50
				Fin	218391.00	2628787.50
46	97.38	48.95	19.48	Inicio	218795.77	2628957.53
				Fin	218791.63	2628938.50
47	925.00	380.00	185.00	Inicio	218790.00	2628923.50
				Fin	218790.00	2628738.50
48	925.00	380.00	185.00	Inicio	219190.00	2628923.50
				Fin	219190.00	2628738.50
49	14.82	15.93	2.96	Inicio	219591.11	2628741.45
				Fin	219590.80	2628738.50
50	66.30	36.52	13.26	Inicio	216850.06	2628650.50
				Fin	216850.16	2628663.76

"Exploración Geológica la Palma"

Mínera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000

Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

51	57.01	32.80	11.40	Inicio	217066.32	2629186.50
				Fin	217065.30	2629197.85
52	925.00	380.00	185.00	Inicio	217067.00	2628986.50
				Fin	217067.00	2629171.50
53	925.00	380.00	185.00	Inicio	217067.00	2628786.50
				Fin	217067.00	2628971.50
54	609.71	253.88	121.94	Inicio	217050.94	2628650.50
				Fin	217066.06	2628771.50
55	213.32	95.33	42.66	Inicio	217036.97	2628594.28
				Fin	217047.99	2628635.50
56	925.00	380.00	185.00	Inicio	216868.00	2629479.50
				Fin	216868.00	2629664.50
57	925.00	380.00	185.00	Inicio	216868.00	2629279.50
				Fin	216868.00	2629464.50
58	925.00	380.00	185.00	Inicio	216868.00	2629079.50
				Fin	216868.00	2629264.50
59	974.65	399.86	194.93	Inicio	217069.26	2629571.50
				Intermedio	217100.08	2629469.20
				Fin	217069.75	2629386.50
60	833.70	343.48	166.74	Inicio	217066.90	2629371.50
				Fin	217064.57	2629204.78
61	175.00	80.00	35.00	Inicio	216668.00	2629688.50
				Fin	216668.00	2629653.50
62	175.00	80.00	35.00	Inicio	216668.00	2629638.50
				Fin	216668.00	2629603.50
63	175.00	80.00	35.00	Inicio	216668.00	2629588.50
				Fin	216668.00	2629553.50
64	175.00	80.00	35.00	Inicio	216668.00	2629538.50
				Fin	216668.00	2629503.50
65	165.00	76.00	33.00	Inicio	216668.00	2629488.50
				Fin	216668.00	2629455.50
66	925.00	380.00	185.00	Inicio	216467.98	2629867.50
				Fin	216467.52	2629682.50
67	915.00	376.00	183.00	Inicio	216467.48	2629667.50
				Fin	216467.02	2629484.50

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros #127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semernat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

68	164.61	75.84	32.92	Inicio	216425.08	2629675.19
				Fin	216458.00	2629675.05
69	548.06	229.22	109.61	Inicio	217490.55	2628337.50
				Fin	217483.92	2628446.91
70	48.68	29.47	9.74	Inicio	217991.88	2628337.50
				Fin	217993.02	2628347.17
71	332.44	142.98	66.49	Inicio	218489.88	2628322.50
				Fin	218480.04	2628256.74
72	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631556.50
				Fin	218185.00	2631521.50
73	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631506.50
				Fin	218185.00	2631471.50
74	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631456.50
				Fin	218185.00	2631421.50
75	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631406.50
				Fin	218185.00	2631371.50
76	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631356.50
				Fin	218185.00	2631321.50
77	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631306.50
				Fin	218185.00	2631271.50
78	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631256.50
				Fin	218185.00	2631221.50
79	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631206.50
				Fin	218185.00	2631171.50
80	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631156.50
				Fin	218185.00	2631121.50
81	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631106.50
				Fin	218185.00	2631071.50
82	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631056.50
				Fin	218185.00	2631021.50
83	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2631006.50
				Fin	218185.00	2630971.50
84	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630956.50
				Fin	218185.00	2630921.50
85	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630906.50

"Exploración Geológica la Palma"
 Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.
 Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
 Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/sema:nat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

				Fin	218185.00	2630871.50
86	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630856.50
				Fin	218185.00	2630821.50
87	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630806.50
				Fin	218185.00	2630771.50
88	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630756.50
				Fin	218185.00	2630721.50
89	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630706.50
				Fin	218185.00	2630671.50
90	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630656.50
				Fin	218185.00	2630621.50
91	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630606.50
				Fin	218185.00	2630571.50
92	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630556.50
				Fin	218185.00	2630521.50
93	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630506.50
				Fin	218185.00	2630471.50
94	175.00	80.00	35.00	Inicio	218185.00	2630456.50
				Fin	218185.00	2630421.50
95	233.85	103.54	46.77	Inicio	218182.18	2630406.50
				Fin	218165.73	2630362.72
96	267.40	116.96	53.48	Inicio	218462.29	2630919.49
				Fin	218438.69	2630871.50
97	925.00	380.00	185.00	Inicio	218435.00	2630671.50
				Fin	218435.00	2630856.50
98	925.00	380.00	185.00	Inicio	218435.00	2630471.50
				Fin	218435.00	2630656.50
99	925.00	380.00	185.00	Inicio	218685.00	2630871.50
				Fin	218685.00	2631056.50
100	925.00	380.00	185.00	Inicio	218685.00	2630671.50
				Fin	218685.00	2630856.50
101	925.00	380.00	185.00	Inicio	218685.00	2630471.50
				Fin	218685.00	2630656.50
102	925.00	380.00	185.00	Inicio	218435.00	2631256.50
				Fin	218435.00	2631071.50

"Exploración Geológica la Palma"

Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros #127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000

Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas

Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

103	177.73	81.09	35.55	Inicio	217929.92	2630656.50
				Fin	217909.97	2630627.08
104	925.00	380.00	185.00	Inicio	217685.00	2631256.50
				Fin	217685.00	2631071.50
105	925.00	380.00	185.00	Inicio	217685.00	2631056.50
				Fin	217685.00	2630871.50
106	223.63	99.45	44.73	Inicio	217681.01	2630856.50
				Fin	217660.00	2630817.02
107	1150.00	470.00	230.00	Inicio	217695.00	2630864.00
				Fin	217925.00	2630864.00
108	925.00	380.00	185.00	Inicio	217323.00	2631094.50
				Fin	217323.00	2630909.50
109	175.00	80.00	35.00	Inicio	217123.00	2631194.50
				Fin	217123.00	2631159.50
110	175.00	80.00	35.00	Inicio	217123.00	2631144.50
				Fin	217123.00	2631109.50
111	175.00	80.00	35.00	Inicio	217123.00	2631094.50
				Fin	217123.00	2631059.50
112	175.00	80.00	35.00	Inicio	217123.00	2631044.50
				Fin	217123.00	2631009.50
113	175.00	80.00	35.00	Inicio	217123.00	2630994.50
				Fin	217123.00	2630959.50
114	175.00	80.00	35.00	Inicio	217123.00	2630944.50
				Fin	217123.00	2630909.50
115	925.00	380.00	185.00	Inicio	216923.00	2631144.50
				Fin	216923.00	2630959.50
116	925.00	380.00	185.00	Inicio	217935.00	2631456.50
				Fin	217935.00	2631271.50
117	925.00	380.00	185.00	Inicio	217935.00	2631256.50
				Fin	217935.00	2631071.50
118	925.00	380.00	185.00	Inicio	217935.00	2631056.50
				Fin	217935.00	2630871.50
119	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2628180.50
				Fin	216120.00	2628215.50
120	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2628130.50

"Exploración Geológica la Palma"

Mínera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000

Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

				Fin	216120.00	2628165.50
121	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2628080.50
				Fin	216120.00	2628115.50
122	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2628030.50
				Fin	216120.00	2628065.50
123	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627980.50
				Fin	216120.00	2628015.50
124	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627930.50
				Fin	216120.00	2627965.50
125	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627880.50
				Fin	216120.00	2627915.50
126	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627830.50
				Fin	216120.00	2627865.50
127	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627780.50
				Fin	216120.00	2627815.50
128	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627730.50
				Fin	216120.00	2627765.50
129	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627680.50
				Fin	216120.00	2627715.50
130	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627630.50
				Fin	216120.00	2627665.50
131	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627580.50
				Fin	216120.00	2627615.50
132	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627530.50
				Fin	216120.00	2627565.50
133	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627480.50
				Fin	216120.00	2627515.50
134	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627430.50
				Fin	216120.00	2627465.50
135	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627380.50
				Fin	216120.00	2627415.50
136	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627330.50
				Fin	216120.00	2627365.50
137	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627280.50
				Fin	216120.00	2627315.50

"Exploración Geológica la Palma"

Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000

Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

138	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627230.50
				Fin	216120.00	2627265.50
139	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627180.50
				Fin	216120.00	2627215.50
140	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627130.50
				Fin	216120.00	2627165.50
141	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627080.50
				Fin	216120.00	2627115.50
142	175.00	80.00	35.00	Inicio	216120.00	2627030.50
				Fin	216120.00	2627065.50
143	247.46	108.98	49.49	Inicio	218387.35	2631028.21
				Fin	218425.00	2631060.33

Coordenadas (WGS84) de las planillas en las que se realizará barrenación para el Proyecto.

ID del Centroide de cada planilla	Longitud (X)	Latitud (Y)
RABM-01	218185	2631514
RABM-02	218185	2631464
RABM-03	218185	2631414
RABM-04	218185	2631364
RABM-05	218185	2631314
RABM-06	218185	2631264
RABM-07	218185	2631214
RABM-08	218185	2631164
RABM-09	218185	2631114
RABM-10	218185	2631064
RABM-11	218185	2631014
RABM-12	218185	2630964
RABM-13	218185	2630914
RABM-14	218185	2630864
RABM-15	218185	2630814
RABM-16	218185	2630764
RABM-17	218185	2630714
RABM-18	218185	2630664
RABM-19	218185	2630614
RABM-20	218185	2630564

"Exploración Geológica la Palma"
 Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.
 Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zsc. C.P. 98000
 Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

RABM-21	218185	2630514
RABM-22	218185	2630464
RABM-23	218185	2630414
RABM-24	217123	2631052
RABM-25	217123	2631002
RABM-26	217123	2630952
RABM-27	217268	2629406
RABM-28	217268	2629356
RABM-29	216120	2628223
RABM-30	216120	2628173
RABM-31	216120	2628123
RABM-32	216120	2628073
RABM-33	216120	2628023
RABM-34	216120	2627973
RABM-35	216120	2627923
RABM-36	216120	2627873
RABM-37	216120	2627823
RABM-38	216120	2627773
RABM-39	216120	2627723
RABM-40	216120	2627673
RABM-41	216120	2627623
RABM-42	216120	2627573
RABM-43	216120	2627523
RABM-44	216120	2627473
RABM-45	216120	2627423
RABM-46	216120	2627373
RABM-47	216120	2627323
RABM-48	216120	2627273
RABM-49	216120	2627223
RABM-50	216120	2627173
RABM-51	216120	2627123
RABM-52	216120	2627073
RABM-53	216120	2627023
RABM-54	216668	2629596
RABM-55	216668	2629546

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

RABM-56	216668	2629496
RABM-57	216668	2629646
RABM-58	217268	2629456
RABM-59	217123	2630902
RABM-60	216668	2629696
RABM-61	217268	2629306
RABM-62	217268	2629256
RABM-63	217268	2629206
RABM-64	217268	2629156
RABM-65	217123	2631102
RABM-66	217123	2631152
RABM-67	217123	2631202
RABM-68	218185	2631564
RABM-69	217268	2629106
RABM-70	217268	2629056
RABM-71	217268	2629006
RABM-72	217268	2628956
RABM-73	217268	2628906
RABM-74	217268	2628856
RABM-75	217268	2628806
RABM-76	216668	2629448
RABM-77	215870	2627772
RABM-78	215870	2627572
RABM-79	215870	2628022
RABM-80	215870	2627372
RABM-81	216370	2628022
RABM-82	216370	2627772
RABM-83	216370	2627572
RABM-84	216620	2627772
RABM-85	216620	2628022
RABM-86	216870	2627772
RABM-87	216870	2628022
RABM-88	218435	2630664
RABM-89	218685	2630664
RABM-90	218435	2630464

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZI52-200/21/0976

RABM-91	218685	2630464
RABM-92	218435	2630864
RABM-93	218685	2630864
RABM-94	218435	2631064
RABM-95	218435	2631264
RABM-96	218685	2631064
RABM-97	217935	2630664
RABM-98	217935	2630864
RABM-99	217935	2631064
RABM-100	217935	2631264
RABM-101	217685	2631064
RABM-102	217685	2631264
RABM-103	217685	2630864
RABM-104	217935	2631464
RABM-105	216850	2628243
RABM-106	217039	2628240
RABM-107	217046	2628021
RABM-108	217057	2627770
RABM-109	216620	2628222
RABM-110	216370	2628222
RABM-111	215870	2628222
RABM-112	215870	2627172
RABM-113	216850	2628443
RABM-114	217039	2628440
RABM-115	216868	2629472
RABM-116	216868	2629672
RABM-117	217469	2629174
RABM-118	217469	2629374
RABM-119	217067	2629579
RABM-120	216468	2629875
RABM-121	216468	2629675
RABM-122	217323	2630902
RABM-123	217323	2631102
RABM-124	216923	2630952
RABM-125	216923	2631152

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

RABM-126	217669	2629374
RABM-127	217669	2629174
RABM-128	218391	2628980
RABM-129	218391	2629180
RABM-130	218790	2628931
RABM-131	216467	2629477
RABM-132	216868	2629272
RABM-133	216868	2629072
RABM-134	217067	2629379
RABM-135	217067	2629179
RABM-136	217067	2628979
RABM-137	217468	2628976
RABM-138	217669	2628974
RABM-139	218391	2628780
RABM-140	218790	2628731
RABM-141	219190	2628731
RABM-142	219590	2628731
RABM-143	219190	2628931
RABM-144	217991	2629280
RABM-145	217991	2629030
RABM-146	217991	2628830
RABM-147	217067	2628779
RABM-148	216850	2628643
RABM-149	216370	2628422
RABM-150	217991	2628330
RABM-151	218491	2628330
RABM-152	217491	2628330
RABM-153	217991	2627830
RABM-154	217491	2627830
RABM-155	218491	2627830
RABM-156	217491	2627330
RABM-157	217050	2628643

d) **Duración del proyecto:** De acuerdo a la información presentada por la **Promovente** la duración total para el **proyecto** será de **12 meses** contados a partir de su autorización.

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.
Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





- e) **Superficie que requerirán las obras de exploración minera:** Conforme al numeral **3.22** 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. El **proyecto** contempla la ocupación de un total de 446 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 1,115,000 m² (111.5 ha).

El **proyecto** considera el desarrollo de 157 planillas con medidas de 15 m x 20 m (300 m²) para barrenación, que equivale a una superficie total 47,100.00.00 m² totales, resultando de esto una superficie de afectación de 422.42 m²/ha. Considerando que el límite máximo de afectación por hectárea para barrenación a diamante establecido por la **NOM-120-SEMARNAT-2020** en el numeral **4.2.5**, es de 720 m² (7.2 por ha), el **proyecto** se ajusta a lo establecido por la **NOM-120-SEMARNAT-2020** en lo que respecta a planillas de barrenación.

Asimismo, la **Promovente** presenta datos de 143 polígonos de caminos de diferentes dimensiones, que sumados generan 67,309.89 m² de afectación, equivalente a una superficie de afectación de 603.67 m²/ha del área del **proyecto**. El numeral **4.2.2** señala que el porcentaje máximo de afectación por hectárea será no mayor a 750 m²/ha. Por lo que se obtiene que el **proyecto** se apega a lo que señala este numeral.

De lo anterior se tiene que la superficie total de afectación para el **proyecto** será de 114,409.89 m² (11.4 ha), que representa el 10.26 % del área de afectación. Este porcentaje se encuentra por debajo del 25% máximo permisible de superficie de afectación que establece la **NOM-120-SEMARNAT-2020** en el numeral **4.3** por obras de exploración minera directa.

- f) La **Promovente** presentó en el **IP** información para la **verificación** del cumplimiento de la **NOM-120-SEMARNAT-2020**, para lo cual se realizó una vinculación 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 prevé la ocupación de 446 cuadrículas de 50 x 50 m que suman una superficie de 1,115,000 m ² (111.5 Ha), de acuerdo a lo establecido en este numeral.
4.2.5	Superficie a afectar por hectárea, por barrenación a diamante.	El proyecto pretende la instalación de 157 planillas de barrenación de 20 m x 15 m (47,100.00 m ²), con una superficie por hectárea de 422.42 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 10.26 % 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	Según la clasificación de Köppen modificada por E. García (1988) y la información proporcionada por INEGI, en el AI del proyecto se presenta clima del tipo es seco templado (BS0kw) con una temperatura media anual (T) un poco menor a 18°C y una precipitación media anual (P) de 400 mm
4.1.2	Los tipos de vegetación serán determinados de acuerdo con la clasificación de la vegetación de	De acuerdo con la clasificación más reciente de los tipos de vegetación y uso de suelo de INEGI, en el AI se desarrollan dos tipos de vegetación forestal, las cuales son Matorral

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros #127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

	<p>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 vegetación y uso de suelo del INEGI (Uso de Suelo y Vegetación Serie IV, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2007).</p>	<p>desértico Micrófilo y Matorral desértico rosetófilo.</p>
--	---	---

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 143 a la 153 del capítulo III del **IP**.

VII. La **Promovente** delimitó el Área de Influencia (**AI**) señalando que abarca la extensión máxima, más una área de amortiguamiento de los efectos significativos del proyecto al medio ambiente. El área de influencia (**AI**) así es establecida con una zona de amortiguamiento de 100 m alrededor del centro de cada planilla y cubre una superficie de 884,63 ha.

Tomando en cuenta lo anterior identificó los impactos ambientales significativos y/o relevantes a presentarse por la ejecución del **proyecto** de exploración y adicionalmente al seguimiento que deberá llevar de lo que estipula la **NOM-120-SEMARNAT-2020**; en el **IP** se presentan entre otras, las siguientes medidas para prevenir, mitigar y compensar los impactos ambientales que puede generar el **proyecto**:

- Todos los residuos se almacenarán en contenedores tapados y se enviarán a disposición periódicamente a sitios autorizados.
- Para promover el establecimiento de la cobertura vegetal, al concluir las obras de exploración las áreas afectadas serán escarificadas, seguido de siembra de semillas de especies nativas.
- Se recuperará y resguardará el suelo de despalme, para usarse en la restauración de áreas de obras, junto con la siembra y plantación de especies de interés.
- Se escarificará el terreno para disminuir los efectos de la erosión.
- En la etapa de abandono, las planillas de barrenación serán escarificadas y los cárcamos serán rellenados.
- Todos los residuos se almacenarán en contenedores tapados y se enviarán periódicamente a sitios autorizados.
- Se utilizarán hojas plásticas o charolas para proteger el suelo durante maniobras con sustancias o combustibles. Se limpiará inmediatamente cualquier derrame de sustancias o combustibles en el suelo.
- En caso de algún derrame accidental, se removerá y dispondrán adecuadamente los residuos de suelo contaminado.
- Se implantará un sistema de riego para controlar la deposición de partículas de polvo originadas por las diferentes actividades del proyecto, tales como las maniobras de despalme y limpieza del terreno, el tráfico en caminos y las emisiones de la máquina barrenadora.
- Se restaurará las áreas afectadas por los trabajos de exploración y/o áreas circundantes, para lo cual se colocará suelo de despalme que se hubiera rescatado durante el desarrollo de las obras de exploración y la escarificación del terreno y de ser posible realizar siembra de especies nativas como: *Agave aspérrima*, *Opuntia engelmannii*, *Prosopis laevigata*, *Yucca filifera*.

VIII. Que, con respecto a las condiciones ambientales del área del **proyecto**, la **Promovente** manifestó que la vegetación del **AI** y sus alrededores corresponde a la característica de la Provincia "Mesa del centro", Subprovincia: Sierras y Lomeríos de Aldama y Rio Grande y Subprovincia Sierras Transversales. De acuerdo con la clasificación de vegetación y uso de suelo de INEGI, los tipos de vegetación que se distribuyen en el **AP** es: Matorral Desértico Micrófilo y Matorral Desértico Rosetófilo; la **Promovente** presenta un listado que señala que las especies encontradas en el sitio del proyecto, se dividen en cuatro formas vitales, siendo la herbácea la forma vital más abundante, con 31 especies, seguida por la arbustiva con 26 especies, la arbórea con una

"Exploración Geológica la Palma"
Mínera Camino Rojo, S.A. de C.V.
Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





especie mientras que las especies trepadoras tuvieron un representante. De este listado ninguna especie se encuentran bajo algún estatus en la **NOM-059-SEMARNAT-2010**. Con respecto a la fauna, la **Promovente** manifiesta que derivado del trabajo de campo, se obtuvo un registro total de 32 especies, de las cuales no se encontraron anfibios, se encontró cuatro reptiles, 22 de aves y seis de mamíferos. De estas se tiene registradas a *Phrynosoma orbiculare* (A), *Sceloporus grammicus* (Pr), *Crotalus molossus* (Pr) y *Buteo swainsoni* (Pr), con respecto de la **NOM-059-SEMARNAT-2010**.

Con relación al Clima, se señala en el **IP**, que dentro del Área de Influencia se presenta únicamente un tipo de clima el cual se identifica con la clave BS0kw, que se caracteriza por seco templado, temperatura media anual entre 12°C y 18°C, y una precipitación media anual de 400 mm temperatura del mes más frío entre -3°C y 18°C, temperatura del mes más caliente con un promedio mayor a 18°C, temporada de lluvias en verano cociente de precipitación / temperatura menos de 22.9; y porcentaje de precipitación invernal del 5% al 10.2% del total anual.

IX. Que esta Delegación Federal corroboró la ubicación del **proyecto** utilizando el sistema de información geográfica de evaluación de impacto ambiental (SIGEIA) sustentado en las capas temáticas de INEGI, así como las coordenadas manifestadas 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 **Ai** del **proyecto** presente es MDM (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, el **proyecto** se localiza en la Unidad Ambiental Biofísica 27 Sierras Transversales, 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, Rectores del desarrollo Ganadería - Minería.

X. 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 tres del presente oficio, así como la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2020** 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**.

XI. 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.

XII. 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.

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,

"Exploración Geológica La Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

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-2020**, 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 recibido en fecha 08 de julio de 2021, firmado por el **Lic. Mauricio Heiras Garibay**, en su carácter de apoderado legal de la empresa **Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.**, mediante el cual ingresó el **IP** para el proyecto denominado "**Exploración Geológica la Palma**", a ubicarse en el municipio de Villa de Cos, Zacatecas.

SEGUNDO. Notificar 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 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-2020**, 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-2020**, 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 terrenos forestales y se requiera de la remoción de vegetación, de acuerdo a lo manifestado, deberá obtener la autorización que dispone el artículo 93 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS).**

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.

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.

Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Delegación¹ Federal en Zacatecas
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/21/0976

OCTAVO. Esta resolución se emite en apego a lo establecido en la LGEEPA y su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, y con base en la revisión y evaluación de la información proporcionada por la Promovente, en el trámite SEMARNAT-04-001, relativo al Informe Preventivo, presentado mediante el escrito recibido en esta Delegación Federal el 22 de julio de 2021, cuyo contenido se presume cierto, atendiendo al principio de buena fe al que se refiere el artículo 13 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, salvo que la PROFEPA, en el ámbito de sus atribuciones y facultades, determine lo contrario, derivado de la inspección y vigilancia que ésta realice en ejercicio de sus atribuciones.

NOVENO. Notificar el presente oficio a la empresa **Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.**, a través de su representante legal **Lic. Mauricio Heiras Garibay**, 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



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL
EN ZACATECAS

Ing. José Luis Rodríguez León

"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".

C.c.e.p.
Titular de la Unidad. Coordinadora de Delegaciones.-Presente.
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en Zacatecas. - Ciudad.
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales. Edificio. -

Expediente: 327A2021MD027
ING:JLRL/MJAGR

¹En los términos del artículo 17 Bis en relación con los artículos Octavo y Décimo Tercero Transitorios del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018

"Exploración Geológica la Palma"
Minera Camino Rojo, S.A. de C.V.
Calle 2da. de Matamoros#127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000
Teléfono: (492)9239900 www.gob.mx/semarnat

