



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

LEÓN, GTO., 19 DE ENERO DEL 2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

POR EL USO RESPONSABLE DEL PAPEL, LAS COPIAS DE CONOCIMIENTO
DE ESTE ESCRITO SERÁN REMITIDAS VÍA ELECTRÓNICA

LIC. NALLELY FLORES RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V.
LEONA VICARIO NO. 259, PONIENTE
COLONIA BARRIO COAXUSTENCO
C.P. 52140. METEPEC, MÉXICO.
TEL. 01 (722) 276 35 42, 01 (473) 731 05 57
CORREO ELECTRÓNICO: luis_ayala@frenilloplc.com, alhelí_casas@frenilloplc.com,
itzelgurierrez@frenilloplc.com

Que esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado de Guanajuato es competente para revisar, evaluar y resolver sobre el Informe Preventivo de Impacto Ambiental denominado **EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"**, de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 1°, Párrafos Segundo y Tercero, y 4°, Párrafo Quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 4° y 5° Fracciones II y X, 15 Fracciones I, IV, VI, XII y XVI, 28, Primer Párrafo, Fracción III y 31, Fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2°, 4° Fracción I, 5° Inciso L), Fracción II, 29 Fracción I, 30 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; 32 Bis, Fracciones I, III y XI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, 39 y 40, Fracción IX, Inciso c) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; 3, Fracciones II y III, 13 y 16, Fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; oficio fechado el 16 de febrero de 2013, emitido por el C. Secretario del Ramo, mediante el cual nombra al Licenciado en Odontología Israel Cabrera Barrón como Delegado Federal adscrito a la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Guanajuato.

Una vez analizado y evaluado el Informe Preventivo de Impacto Ambiental para el proyecto **EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"**, con pretendida ubicación en el Municipio de Guanajuato, Gto.; promovido por la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V.** y

RESULTANDO

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.
Página 1 de 31



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

1. Que el 24 de Octubre de 2016, la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V.**, en adelante mencionada como la **PROMOVENTE**, ingresó a esta Delegación Federal el Informe Preventivo del proyecto **EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"**, en adelante mencionado como el **PROYECTO**, el cual fue registrado en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Dependencia con el número de bitácora **11/IP-0261/10/16** y clave del proyecto **11GU2016MD103**.
2. Que el 27 de Octubre de 2016, esta Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicó el proyecto en referencia en los listados de la Gaceta Ecológica Número 055 y su Separata N°DGIRA/055/16; en cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 34 Fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 37 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental.
3. Que el 4 de Noviembre de 2016 la **PROMOVENTE** ingresó a esta Delegación Federal información en alcance al informe preventivo con número de bitácora **11/IP-0261/10/16** quedando registrado con el número de documento **11D31-01649/1611**.
4. Que el 18 de noviembre del 2016 esta Delegación Federal emitió el oficio número GTO.-131.1.1/0643/2016 mediante el cual se determinó requerir que la información entregada presenta insuficiencias que impiden la evaluación del proyecto, por lo que se le requiere información complementaria. Dicho oficio fue debidamente notificado el 25 de Noviembre del 2016 según obra en expediente.
5. Que el 5 de Diciembre del 2016 la **PROMOVENTE** ingresó a esta Delegación Federal la información complementaria requerida en el oficio número GTO.-131.1.1/0643/2016 de fecha 18 de noviembre del 2016, dentro del plazo establecido.

CONSIDERANDO

- I. Que esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado de Guanajuato es competente para revisar, evaluar y resolver sobre el Informe Preventivo de Impacto Ambiental para el **PROYECTO**, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 8° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 4° y 5°, Fracciones II y X, 15, Fracciones I, IV, VI XII y XVI, 28 primer párrafo, Fracción III, y 31, Fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2°, 4°, Fracción I, 5°, Inciso L), Fracción II, 29, Fracción I, 30 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; 32 Bis Fracciones I, III y XI de la Ley Orgánica de la Administración

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 2 de 31



Pública Federal; 3º, Fracciones II y III, 13, 16, Fracción X, y 57, Fracción IV de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 38, 39 y 40, Fracción IX, Inciso c) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; al Oficio fechado el 16 de febrero de 2013 mediante el que el C. Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales nombró al Licenciado en Odontología Israel Cabrera Barrón como Delegado Federal adscrito a la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Guanajuato.

- II. Que de acuerdo a la información presentada, el **PROYECTO**, consiste en realizar en el Municipio de Guanajuato, la apertura de **106 planillas de barrenación** de 9x6 metros con un total de 54m² por planilla, ocupando una superficie de 5724 m², **54 caminos** con un ancho de 3.5 metros y una longitud total de 2695.37 metros, ocupando una superficie de 9433.80 m², **39 sitios** de depósito de material removido de 5.12x2 metros con un total de 10.24 m² ocupando una superficie de 399.36 m², **106 cárcamos** para el rebombeo de agua y captura de sedimentos de 5x3 metros con un total de 15 m² ocupando una superficie de 1590 m², **106 sitios** para la colocación de material removido de la construcción de planillas y cárcamos de 2.5x2.5 metros con un total de 6.25 m², ocupando una superficie de 662.5 m².

De acuerdo a los datos manifestados por la **PROMOVENTE** y a lo observado en los Planos de los Polígonos de Exploración anexos en el Informe Preventivo, la **Superficie del Sitio del Proyecto** será de **445,000.00 m² (44.5 ha)**, derivado de las 178 retículas (celdas) con una superficie de 50x50 m cada una (2500 m²).

- III. Que la **PROMOVENTE** manifestó (cita textual):

“...

Los residuos de material, roca y sobrantes de muestras producidas por la barrenación, serán trasladadas por parte de la promotente a bodegas de la misma para realizar el estudio geológico correspondiente y posteriormente disponerla a la presa de Jales Cedros III.

”

- IV. Las coordenadas UTM (**DATUM WGS84 ZONA 14**) de ubicación de las planillas de barrenación que se realizarán con la ejecución del **"PROYECTO"** manifestado por la **PORMOVENTE**, son las siguientes:



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

PLANILLAS DE BARRENACIÓN

PLANILLA	A		B		C		D	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	271434.68	2328753.72	271430.89	2328758.37	271423.91	2328752.68	271427.70	2328748.03
2	271183.77	2328663.41	271179.98	2328668.06	271173.01	2328662.37	271176.80	2328657.72
3	271252.49	2328687.63	271248.70	2328692.28	271241.72	2328686.59	271245.52	2328681.94
4	271282.04	2328683.18	271278.25	2328687.83	271271.28	2328682.15	271275.07	2328677.50
5	271567.15	2328680.16	271563.35	2328684.81	271556.38	2328679.12	271560.17	2328674.47
6	271072.94	2328595.98	271069.15	2328600.63	271062.17	2328594.94	271065.97	2328590.29
7	271184.93	2328631.74	271181.14	2328636.39	271174.17	2328630.71	271177.96	2328626.06
8	271516.79	2328607.37	271513.00	2328612.02	271506.03	2328606.33	271509.82	2328601.68
9	270912.59	2328550.36	270908.80	2328555.01	270901.82	2328549.33	270905.62	2328544.68
10	271000.53	2328567.94	270996.73	2328572.59	270989.76	2328566.90	270993.55	2328562.25
11	271133.62	2328556.18	271129.83	2328560.83	271122.86	2328555.15	271126.65	2328550.50
12	271287.58	2328575.80	271283.79	2328580.45	271276.82	2328574.77	271280.61	2328570.12
13	271383.18	2328575.61	271379.39	2328580.26	271372.41	2328574.57	271376.20	2328569.92
14	271513.65	2328556.63	271509.86	2328561.28	271502.89	2328555.59	271506.68	2328550.95
15	270839.65	2328480.12	270833.69	2328479.40	270834.78	2328470.46	270840.73	2328471.19
16	271062.88	2328492.69	271059.09	2328497.34	271052.11	2328491.65	271055.90	2328487.00
17	271439.06	2328494.40	271435.27	2328499.05	271428.30	2328493.36	271432.09	2328488.71
18	271514.22	2328487.95	271510.43	2328492.60	271503.45	2328486.91	271507.25	2328482.26
19	271074.95	2328454.52	271071.16	2328459.17	271064.18	2328453.48	271067.98	2328448.83
20	270860.40	2328391.39	270856.61	2328396.04	270849.63	2328390.35	270853.43	2328385.70
21	270999.54	2328415.60	270995.75	2328420.25	270988.78	2328414.57	270992.57	2328409.92
22	271092.72	2328391.77	271088.93	2328396.42	271081.96	2328390.73	271085.75	2328386.08
23	271186.26	2328364.59	271182.47	2328369.23	271175.49	2328363.55	271179.29	2328358.90
24	271388.21	2328419.97	271384.42	2328424.62	271377.45	2328418.93	271381.24	2328414.28
25	271575.29	2328442.29	271571.49	2328446.94	271564.52	2328441.25	271568.31	2328436.60
26	271537.17	2328408.27	271533.38	2328412.92	271526.40	2328407.23	271530.20	2328402.58
27	271588.02	2328375.54	271584.23	2328380.19	271577.26	2328374.50	271581.05	2328369.85
28	271629.10	2328393.58	271625.30	2328398.23	271618.33	2328392.55	271622.12	2328387.90
29	271761.19	2328404.39	271757.40	2328409.04	271750.42	2328403.35	271754.21	2328398.70
30	270908.52	2328318.74	270904.73	2328323.39	270897.75	2328317.70	270901.55	2328313.05

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

31	270980.97	2328289.27	270977.18	2328293.92	270970.20	2328288.23	270973.99	2328283.58
32	271046.04	2328334.03	271042.25	2328338.68	271035.28	2328332.99	271039.07	2328328.34
33	271211.87	2328324.22	271208.07	2328328.87	271201.10	2328323.18	271204.89	2328318.53
34	271531.62	2328329.21	271527.83	2328333.86	271520.86	2328328.17	271524.65	2328323.52
35	271605.70	2328337.74	271601.91	2328342.39	271594.93	2328336.70	271598.72	2328332.05
36	271675.31	2328349.01	271671.52	2328353.66	271664.54	2328347.98	271668.33	2328343.33
37	271220.52	2328282.79	271216.73	2328287.44	271209.76	2328281.75	271213.55	2328277.11
38	271257.04	2328275.28	271253.24	2328279.93	271246.27	2328274.25	271250.06	2328269.60
39	271391.38	2328287.62	271387.58	2328292.27	271380.61	2328286.58	271384.40	2328281.93
40	271547.58	2328278.65	271543.79	2328283.29	271536.81	2328277.61	271540.60	2328272.96
41	271725.58	2328297.62	271721.79	2328302.27	271714.82	2328296.58	271718.61	2328291.93
42	271586.95	2328274.03	271583.16	2328278.68	271576.18	2328272.99	271579.98	2328268.34
43	271619.72	2328266.70	271615.92	2328271.35	271608.95	2328265.66	271612.74	2328261.01
44	271646.97	2328248.86	271643.17	2328253.51	271636.20	2328247.82	271639.99	2328243.17
45	271743.47	2328232.14	271739.67	2328236.79	271732.70	2328231.10	271736.49	2328226.45
46	271870.06	2328257.93	271866.27	2328262.58	271859.29	2328256.89	271863.09	2328252.25
47	271214.46	2328230.03	271210.67	2328234.68	271203.70	2328228.99	271207.49	2328224.34
48	271359.32	2328235.79	271355.53	2328240.44	271348.56	2328234.75	271352.35	2328230.10
49	271412.14	2328225.38	271408.35	2328230.03	271401.37	2328224.34	271405.17	2328219.69
50	271044.15	2328336.35	271046.08	2328337.93	271047.66	2328336.00	271045.73	2328334.42
51	271644.36	2328192.72	271640.57	2328197.37	271633.59	2328191.68	271637.38	2328187.03
52	271816.58	2328201.23	271812.78	2328205.88	271805.81	2328200.20	271809.60	2328195.55
53	272030.03	2328185.19	272026.23	2328189.84	272019.26	2328184.15	272023.05	2328179.50
54	271211.46	2328177.35	271207.67	2328182.00	271200.69	2328176.31	271204.48	2328171.66
55	271448.69	2328172.95	271444.90	2328177.60	271437.93	2328171.92	271441.72	2328167.27
56	271184.18	2328128.50	271180.38	2328133.15	271173.41	2328127.46	271177.20	2328122.81
57	271381.52	2328125.96	271377.72	2328130.61	271370.75	2328124.92	271374.54	2328120.27
58	271488.79	2328114.54	271485.00	2328119.19	271478.02	2328113.50	271481.81	2328108.85
59	271671.02	2328091.13	271667.23	2328095.78	271660.25	2328090.09	271664.05	2328085.44
60	271357.61	2328062.33	271353.82	2328066.98	271346.84	2328061.29	271350.63	2328056.64
61	271402.14	2328033.01	271398.35	2328037.66	271391.37	2328031.97	271395.17	2328027.32
62	271464.50	2328049.09	271460.71	2328053.74	271453.74	2328048.05	271457.53	2328043.40
63	271533.81	2328045.53	271530.02	2328050.18	271523.04	2328044.49	271526.84	2328039.84
64	271621.37	2328029.11	271617.57	2328033.76	271610.60	2328028.07	271614.39	2328023.42
65	271687.61	2328034.74	271683.82	2328039.39	271676.84	2328033.71	271680.64	2328029.06

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 5 de 31



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

66	272022.93	2328047.57	272019.14	2328052.22	272012.16	2328046.53	272015.95	2328041.88
67	271417.08	2327959.23	271413.29	2327963.88	271406.31	2327958.19	271410.11	2327953.54
68	271563.34	2327983.44	271559.55	2327988.09	271552.57	2327982.40	271556.36	2327977.75
69	271767.33	2328006.03	271763.54	2328010.68	271756.57	2328004.99	271760.36	2328000.34
70	271919.74	2328028.42	271915.95	2328033.07	271908.97	2328027.38	271912.77	2328022.73
71	272070.46	2328018.71	272066.67	2328023.36	272059.69	2328017.67	272063.48	2328013.02
72	271586.17	2327951.75	271582.38	2327956.40	271575.40	2327950.71	271579.19	2327946.06
73	271660.91	2327949.29	271657.12	2327953.94	271650.14	2327948.25	271653.93	2327943.60
74	271706.78	2327951.39	271702.99	2327956.04	271696.01	2327950.35	271699.80	2327945.70
75	271746.47	2327937.55	271742.67	2327942.20	271735.70	2327936.51	271739.49	2327931.86
76	271793.73	2327963.74	271789.93	2327968.39	271782.96	2327962.70	271786.75	2327958.05
77	271964.85	2327970.51	271961.06	2327975.16	271954.08	2327969.47	271957.87	2327964.82
78	271423.08	2327867.38	271419.29	2327872.03	271412.31	2327866.34	271416.11	2327861.69
79	271640.36	2327899.40	271636.57	2327904.05	271629.59	2327898.36	271633.39	2327893.71
80	271461.38	2327811.98	271457.59	2327816.63	271450.62	2327810.94	271454.41	2327806.29
81	271675.48	2327857.76	271671.69	2327862.41	271664.72	2327856.72	271668.51	2327852.07
82	271778.14	2327854.27	271774.35	2327858.92	271767.38	2327853.23	271771.17	2327848.58
83	271834.85	2327866.59	271831.06	2327871.24	271824.08	2327865.55	271827.87	2327860.90
84	271924.09	2327888.86	271920.30	2327893.51	271913.32	2327887.82	271917.11	2327883.17
85	272036.92	2327922.98	272033.13	2327927.63	272026.15	2327921.94	272029.95	2327917.29
86	271475.93	2327727.10	271472.13	2327731.75	271465.16	2327726.06	271468.95	2327721.41
87	271676.70	2327780.07	271672.91	2327784.72	271665.94	2327779.03	271669.73	2327774.38
88	271790.90	2327828.64	271787.11	2327833.29	271780.14	2327827.60	271783.93	2327822.95
89	271796.23	2327784.59	271792.44	2327789.24	271785.47	2327783.56	271789.26	2327778.91
90	271969.63	2327829.35	271965.84	2327834.00	271958.87	2327828.31	271962.66	2327823.66
91	272047.72	2327844.53	272043.93	2327849.18	272036.95	2327843.49	272040.74	2327838.84
92	271860.92	2327777.41	271857.13	2327782.06	271850.15	2327776.37	271853.95	2327771.72
93	271899.42	2327771.96	271895.62	2327776.61	271888.65	2327770.92	271892.44	2327766.27
94	271933.03	2327743.88	271929.24	2327748.53	271922.27	2327742.84	271926.06	2327738.19
95	272025.35	2327774.90	272021.56	2327779.55	272014.59	2327773.86	272018.38	2327769.21
96	272103.39	2327789.35	272099.60	2327794.00	272092.62	2327788.31	272096.41	2327783.66
97	271966.10	2327679.30	271962.31	2327683.95	271955.34	2327678.26	271959.13	2327673.61
98	272050.91	2327704.63	272047.11	2327709.28	272040.14	2327703.59	272043.93	2327698.94
99	272149.61	2327734.08	272145.81	2327738.73	272138.84	2327733.04	272142.63	2327728.39
100	272223.19	2327697.27	272219.39	2327701.92	272212.42	2327696.23	272216.21	2327691.58

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 6 de 31



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

101	272119.64	2327655.10	272115.84	2327659.75	272108.87	2327654.06	272112.66	2327649.41
102	271999.91	2327616.82	271996.12	2327621.47	271989.15	2327615.78	271992.94	2327611.13
103	272088.19	2327582.02	272084.40	2327586.67	272077.42	2327580.98	272081.22	2327576.33
104	272166.61	2327602.78	272162.81	2327607.43	272155.84	2327601.74	272159.63	2327597.09
105	272225.38	2327553.90	272221.59	2327558.55	272214.62	2327552.87	272218.41	2327548.22
106	272102.18	2327506.64	272098.39	2327511.29	272091.41	2327505.60	272095.21	2327500.95

CÁRCAMOS

CÁRCAMO	A		B		C		D	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	271422.02	2328755.01	271418.14	2328751.85	271420.04	2328749.52	271423.91	2328752.68
2	271183.77	2328663.41	271179.90	2328660.25	271181.80	2328657.92	271185.67	2328661.08
3	271246.80	2328694.60	271242.93	2328691.44	271244.82	2328689.12	271248.70	2328692.28
4	271276.36	2328690.16	271272.48	2328687.00	271274.38	2328684.67	271278.25	2328687.83
5	271561.46	2328687.14	271557.58	2328683.98	271559.48	2328681.65	271563.35	2328684.81
6	271064.15	2328600.42	271060.28	2328597.26	271062.17	2328594.94	271066.05	2328598.10
7	271179.24	2328638.72	271175.37	2328635.56	271177.27	2328633.23	271181.14	2328636.39
8	271513.69	2328604.84	271509.82	2328601.68	271511.71	2328599.36	271515.59	2328602.52
9	270912.59	2328550.36	270908.72	2328547.20	270910.61	2328544.88	270914.49	2328548.04
10	270994.84	2328574.92	270990.96	2328571.76	270992.86	2328569.43	270996.73	2328572.59
11	271133.62	2328556.18	271129.75	2328553.02	271131.65	2328550.70	271135.52	2328553.86
12	271278.71	2328572.44	271274.84	2328569.28	271276.73	2328566.96	271280.61	2328570.12
13	271380.08	2328573.08	271376.20	2328569.92	271378.10	2328567.60	271381.98	2328570.76
14	271510.55	2328554.11	271506.68	2328550.95	271508.57	2328548.62	271512.45	2328551.78
15	270835.05	2328467.47	270840.03	2328467.92	270839.76	2328470.91	270834.78	2328470.46
16	271062.88	2328492.69	271059.00	2328489.53	271060.90	2328487.20	271064.78	2328490.36
17	271432.09	2328488.71	271428.21	2328485.55	271430.11	2328483.23	271433.98	2328486.39
18	271511.12	2328485.42	271507.25	2328482.26	271509.14	2328479.94	271513.02	2328483.10
19	271069.26	2328461.49	271065.39	2328458.33	271067.28	2328456.01	271071.16	2328459.17
20	270860.40	2328391.39	270856.52	2328388.23	270858.42	2328385.91	270862.30	2328389.07
21	270990.75	2328420.05	270986.88	2328416.89	270988.78	2328414.57	270992.65	2328417.73
22	271087.03	2328398.74	271083.16	2328395.58	271085.05	2328393.26	271088.93	2328396.42
23	271180.57	2328371.56	271176.70	2328368.40	271178.59	2328366.07	271182.47	2328369.23
24	271382.52	2328426.94	271378.65	2328423.78	271380.54	2328421.46	271384.42	2328424.62

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 7 de 31



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

25	271569.60	2328449.27	271565.72	2328446.11	271567.62	2328443.78	271571.49	2328446.94
26	271531.48	2328415.24	271527.61	2328412.08	271529.50	2328409.76	271533.38	2328412.92
27	271582.33	2328382.51	271578.46	2328379.35	271580.36	2328377.03	271584.23	2328380.19
28	271626.00	2328391.06	271622.12	2328387.90	271624.02	2328385.57	271627.89	2328388.73
29	271755.50	2328411.36	271751.62	2328408.20	271753.52	2328405.88	271757.40	2328409.04
30	270902.83	2328325.71	270898.96	2328322.55	270900.85	2328320.23	270904.73	2328323.39
31	270975.28	2328296.24	270971.41	2328293.08	270973.30	2328290.76	270977.18	2328293.92
32	271046.13	2328341.84	271042.25	2328338.68	271044.15	2328336.35	271048.02	2328339.51
33	271199.20	2328325.50	271195.33	2328322.34	271197.22	2328320.02	271201.10	2328323.18
34	271525.93	2328336.18	271522.06	2328333.02	271523.96	2328330.70	271527.83	2328333.86
35	271600.01	2328344.71	271596.14	2328341.55	271598.03	2328339.23	271601.91	2328342.39
36	271669.62	2328355.99	271665.75	2328352.83	271667.64	2328350.50	271671.52	2328353.66
37	271207.86	2328284.08	271203.98	2328280.92	271205.88	2328278.59	271209.76	2328281.75
38	271257.04	2328275.28	271253.16	2328272.12	271255.06	2328269.80	271258.93	2328272.96
39	271385.69	2328294.59	271381.81	2328291.43	271383.71	2328289.11	271387.58	2328292.27
40	271541.89	2328285.62	271538.02	2328282.46	271539.91	2328280.13	271543.79	2328283.29
41	271716.80	2328302.06	271712.92	2328298.90	271714.82	2328296.58	271718.69	2328299.74
42	271581.26	2328281.01	271577.39	2328277.85	271579.28	2328275.52	271583.16	2328278.68
43	271614.03	2328273.68	271610.15	2328270.52	271612.05	2328268.19	271615.92	2328271.35
44	271641.28	2328255.83	271637.40	2328252.67	271639.30	2328250.35	271643.17	2328253.51
45	271743.47	2328232.14	271739.59	2328228.98	271741.49	2328226.66	271745.36	2328229.82
46	271870.06	2328257.93	271866.19	2328254.77	271868.08	2328252.45	271871.96	2328255.61
47	271205.68	2328234.48	271201.80	2328231.32	271203.70	2328228.99	271207.57	2328232.15
48	271353.63	2328242.76	271349.76	2328239.60	271351.66	2328237.28	271355.53	2328240.44
49	271406.45	2328232.35	271402.58	2328229.19	271404.47	2328226.87	271408.35	2328230.03
50	271579.67	2328185.29	271575.79	2328182.13	271577.69	2328179.80	271581.56	2328182.96
51	271638.67	2328199.70	271634.80	2328196.54	271636.69	2328194.21	271640.57	2328197.37
52	271816.58	2328201.23	271812.70	2328198.07	271814.60	2328195.75	271818.47	2328198.91
53	272026.93	2328182.66	272023.05	2328179.50	272024.95	2328177.18	272028.82	2328180.34
54	271198.80	2328178.63	271194.92	2328175.47	271196.82	2328173.15	271200.69	2328176.31
55	271450.67	2328178.44	271446.80	2328175.28	271448.69	2328172.95	271452.57	2328176.11
56	271171.51	2328129.78	271167.64	2328126.62	271169.54	2328124.30	271173.41	2328127.46
57	271375.83	2328132.93	271371.95	2328129.77	271373.85	2328127.45	271377.72	2328130.61
58	271490.77	2328120.02	271486.89	2328116.86	271488.79	2328114.54	271492.66	2328117.70
59	271665.33	2328098.10	271661.46	2328094.94	271663.35	2328092.62	271667.23	2328095.78

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

60	271351.92	2328069.30	271348.05	2328066.14	271349.94	2328063.82	271353.82	2328066.98
61	271393.27	2328029.65	271389.40	2328026.49	271391.29	2328024.16	271395.17	2328027.32
62	271464.50	2328049.09	271460.63	2328045.93	271462.52	2328043.61	271466.40	2328046.77
63	271533.81	2328045.53	271529.94	2328042.37	271531.83	2328040.04	271535.71	2328043.20
64	271623.34	2328034.59	271619.47	2328031.43	271621.37	2328029.11	271625.24	2328032.27
65	271689.59	2328040.23	271685.71	2328037.07	271687.61	2328034.74	271691.49	2328037.90
66	272022.93	2328047.57	272019.05	2328044.41	272020.95	2328042.09	272024.83	2328045.25
67	271417.08	2327959.23	271413.21	2327956.07	271415.10	2327953.74	271418.98	2327956.90
68	271563.34	2327983.44	271559.46	2327980.28	271561.36	2327977.95	271565.23	2327981.11
69	271767.33	2328006.03	271763.46	2328002.87	271765.35	2328000.55	271769.23	2328003.71
70	271919.74	2328028.42	271915.87	2328025.26	271917.76	2328022.94	271921.64	2328026.10
71	272061.67	2328023.16	272057.80	2328020.00	272059.69	2328017.67	272063.57	2328020.83
72	271577.30	2327948.39	271573.42	2327945.23	271575.32	2327942.90	271579.19	2327946.06
73	271660.91	2327949.29	271657.03	2327946.13	271658.93	2327943.81	271662.80	2327946.97
74	271701.09	2327968.37	271697.21	2327955.21	271699.11	2327952.88	271702.99	2327956.04
75	271740.78	2327944.52	271736.90	2327941.36	271738.80	2327939.04	271742.67	2327942.20
76	271793.73	2327963.74	271789.85	2327960.58	271791.75	2327958.25	271795.62	2327961.41
77	271956.06	2327974.95	271952.19	2327971.79	271954.08	2327969.47	271957.96	2327972.63
78	271423.08	2327867.38	271419.21	2327864.22	271421.10	2327861.90	271424.98	2327865.06
79	271631.49	2327896.04	271627.61	2327892.88	271629.51	2327890.55	271633.39	2327893.71
80	271461.38	2327811.98	271457.51	2327808.82	271459.41	2327806.49	271463.28	2327809.65
81	271677.46	2327863.24	271673.59	2327860.08	271675.48	2327857.76	271679.36	2327860.92
82	271778.14	2327854.27	271774.27	2327851.11	271776.17	2327848.78	271780.04	2327851.94
83	271829.16	2327873.57	271825.28	2327870.41	271827.18	2327868.08	271831.06	2327871.24
84	271915.30	2327893.30	271911.42	2327890.14	271913.32	2327887.82	271917.20	2327890.98
85	272036.92	2327922.98	272033.05	2327919.82	272034.94	2327917.49	272038.82	2327920.65
86	271475.93	2327727.10	271472.05	2327723.94	271473.95	2327721.62	271477.82	2327724.78
87	271676.70	2327780.07	271672.83	2327776.91	271674.72	2327774.59	271678.60	2327777.75
88	271792.88	2327834.12	271789.01	2327830.96	271790.90	2327828.64	271794.78	2327831.80
89	271796.23	2327784.59	271792.36	2327781.43	271794.26	2327779.11	271798.13	2327782.27
90	271969.63	2327829.35	271965.76	2327826.19	271967.65	2327823.87	271971.53	2327827.03
91	272047.80	2327852.34	272043.93	2327849.18	272045.82	2327846.85	272049.70	2327850.01
92	271855.23	2327784.38	271851.36	2327781.22	271853.25	2327778.90	271857.13	2327782.06
93	271893.73	2327778.94	271889.85	2327775.78	271891.75	2327773.45	271895.62	2327776.61
94	271933.03	2327743.88	271929.16	2327740.72	271931.06	2327738.39	271934.93	2327741.55

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 9 de 31



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

95	272019.67	2327781.87	272015.79	2327778.71	272017.69	2327776.39	272021.56	2327779.55
96	272105.37	2327794.84	272101.49	2327791.68	272103.39	2327789.35	272107.26	2327792.51
97	271960.41	2327686.27	271956.54	2327683.11	271958.44	2327680.79	271962.31	2327683.95
98	272050.91	2327704.63	272047.03	2327701.47	272048.93	2327699.14	272052.80	2327702.30
99	272149.61	2327734.08	272145.73	2327730.92	272147.63	2327728.59	272151.50	2327731.75
100	272223.19	2327697.27	272219.31	2327694.11	272221.21	2327691.78	272225.08	2327694.94
101	272119.64	2327655.10	272115.76	2327651.94	272117.66	2327649.61	272121.53	2327652.77
102	272001.89	2327622.30	271998.02	2327619.14	271999.91	2327616.82	272003.79	2327619.98
103	272088.19	2327582.02	272084.32	2327578.86	272086.21	2327576.53	272090.09	2327579.69
104	272166.69	2327610.59	272162.81	2327607.43	272164.71	2327605.10	272168.59	2327608.26
105	272227.36	2327559.39	272223.49	2327556.23	272225.38	2327553.90	272229.26	2327557.06
106	272102.18	2327506.64	272098.31	2327503.48	272100.20	2327501.16	272104.08	2327504.32

CAMINOS

CAMINO 1		
No.	X	Y
1	271151.11	2328626.17
2	271157.56	2328634.68
3	271163.82	2328641.88
4	271170.79	2328652.81
5	271175.08	2328659.82

CAMINO 2		
No.	X	Y
1	271182.46	2328665.02
2	271205.45	2328671.02
3	271227.19	2328679.58
4	271242.67	2328685.43

CAMINO 3		
No.	X	Y
1	271309.79	2328652.39
2	271278.90	2328680.62

CAMINO 4		
No.	X	Y
1	271677.18	2328616.41
2	271665.40	2328628.37
3	271636.59	2328648.80
4	271606.13	2328665.13
5	271580.90	2328673.53
6	271565.17	2328678.55

CAMINO 5		
No.	X	Y
1	270870.77	2328547.67
2	270876.38	2328548.74
3	270886.32	2328551.40
4	270897.81	2328552.41
5	270903.73	2328550.88

CAMINO 6		
No.	X	Y
1	270997.38	2328565.37
2	271003.49	2328559.76
3	271021.50	2328562.82
4	271034.66	2328567.34
5	271048.82	2328578.15
6	271064.24	2328592.40



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

CAMINO 7		
No.	X	Y
1	271071.82	2328595.06
2	271081.07	2328594.20
3	271091.28	2328592.67
4	271106.43	2328595.01
5	271111.90	2328595.75
6	271118.73	2328593.91
7	271123.79	2328589.42
8	271124.95	2328583.33
9	271127.18	2328575.95
10	271128.96	2328567.33
11	271128.49	2328559.74

CAMINO 8		
No.	X	Y
1	271123.88	2328588.91
2	271129.45	2328595.98
3	271135.83	2328602.17
4	271136.89	2328610.16
5	271142.02	2328622.08
6	271148.93	2328625.61
7	271164.38	2328626.91
8	271174.84	2328629.89

CAMINO 9		
No.	X	Y
1	271250.36	2328597.38
2	271224.85	2328608.96
3	271199.78	2328618.92
4	271182.27	2328629.57

CAMINO 10		
No.	X	Y
1	271402.63	2328602.62
2	271380.85	2328578.47

CAMINO 11		
No.	X	Y
1	271536.42	2328582.54
2	271511.56	2328559.20

CAMINO 12		
No.	X	Y
1	270839.26	2328411.65
2	270853.20	2328393.26

CAMINO 13		
No.	X	Y
1	271043.92	2328451.57
2	271048.81	2328465.33
3	271055.52	2328485.76
4	271055.69	2328487.27

CAMINO 14		
No.	X	Y
1	271482.70	2328499.65
2	271505.82	2328488.84

CAMINO 15		
No.	X	Y
1	271566.50	2328438.83
2	271553.11	2328427.25
3	271545.34	2328421.34
4	271534.98	2328410.95

CAMINO 16		
No.	X	Y
1	271640.89	2328397.05
2	271636.74	2328402.56
3	271630.98	2328408.98
4	271620.27	2328414.59
5	271600.61	2328425.65
6	271583.21	2328435.03
7	271574.72	2328436.55
8	271571.94	2328439.56

CAMINO 17		
No.	X	Y
1	271623.66	2328396.90
2	271623.59	2328402.61
3	271625.95	2328410.77

CAMINO 18		
No.	X	Y
1	271584.81	2328379.48
2	271587.88	2328385.78
3	271599.36	2328392.63
4	271612.23	2328394.83
5	271619.72	2328393.68

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

CAMINO 19		
No.	X	Y
1	271647.74	2328367.50
2	271644.18	2328365.20
3	271631.86	2328365.51
4	271622.05	2328365.79
5	271616.44	2328364.89
6	271611.78	2328362.71
7	271607.77	2328355.77
8	271602.23	2328341.99

CAMINO 20		
No.	X	Y
1	271699.67	2328359.53
2	271674.38	2328350.15

CAMINO 21		
No.	X	Y
1	271758.90	2328400.97
2	271784.81	2328376.74
3	271811.73	2328347.02
4	271841.72	2328317.81
5	271858.03	2328297.47
6	271866.11	2328285.99

CAMINO 22		
No.	X	Y
1	271230.37	2328241.17
2	271234.78	2328250.47
3	271244.40	2328264.90
4	271248.90	2328271.02

CAMINO 23		
No.	X	Y
1	271366.96	2328235.32
2	271384.19	2328282.19

CAMINO 24		
No.	X	Y
1	271528.36	2328326.55
2	271549.47	2328305.25
3	271568.13	2328283.08
4	271579.03	2328275.32

CAMINO 25		
No.	X	Y
1	271577.42	2328274.00
2	271546.35	2328277.64

CAMINO 26		
No.	X	Y
1	271585.29	2328272.68
2	271610.61	2328267.02

CAMINO 27		
No.	X	Y
1	271616.97	2328264.46
2	271638.95	2328250.06

CAMINO 28		
No.	X	Y
1	271643.89	2328246.36
2	271656.34	2328235.67
3	271678.38	2328222.63
4	271694.26	2328214.41
5	271710.61	2328211.61
6	271725.80	2328212.45
7	271735.62	2328214.94

CAMINO 29		
No.	X	Y
1	271791.69	2328219.06
2	271798.62	2328210.08
3	271808.71	2328202.56

CAMINO 30		
No.	X	Y
1	271850.31	2328267.29
2	271862.10	2328259.18



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

CAMINO 31		
No.	X	Y
1	271400.16	2328099.48
2	271400.01	2328100.53
3	271387.92	2328120.91
4	271379.36	2328124.20

CAMINO 32		
No.	X	Y
1	271612.68	2328143.73
2	271603.90	2328151.25
3	271591.32	2328161.85
4	271579.68	2328173.68

CAMINO 33		
No.	X	Y
1	271626.21	2328148.11
2	271627.96	2328154.20
3	271630.84	2328166.02
4	271633.56	2328175.98
5	271637.29	2328187.15

CAMINO 34		
No.	X	Y
1	271394.58	2328034.59
2	271383.95	2328044.81
3	271365.24	2328055.80
4	271355.26	2328060.41

CAMINO 35		
No.	X	Y
1	271406.02	2327989.20
2	271404.15	2327999.60
3	271398.89	2328023.95
4	271397.56	2328029.28

CAMINO 36		
No.	X	Y
1	271513.47	2328077.29
2	271527.12	2328047.82

CAMINO 37		
No.	X	Y
1	271902.72	2328015.64
2	271911.86	2328021.73
3	271912.43	2328023.15

CAMINO 38		
No.	X	Y
1	271972.43	2327913.90
2	271968.38	2327926.52
3	271967.07	2327939.73
4	271960.27	2327966.78

CAMINO 39		
No.	X	Y
1	271453.02	2327812.90
2	271439.00	2327819.68
3	271418.05	2327834.41

CAMINO 40		
No.	X	Y
1	271664.55	2327844.42
2	271655.45	2327832.01
3	271655.77	2327812.85
4	271665.21	2327795.49
5	271670.20	2327782.51

CAMINO 41		
No.	X	Y
1	271786.88	2327825.36
2	271791.59	2327815.67
3	271790.59	2327805.74
4	271787.91	2327795.29
5	271790.02	2327787.27

CAMINO 42		
No.	X	Y
1	271770.38	2327849.55
2	271769.35	2327847.75
3	271771.10	2327840.12
4	271773.86	2327836.49
5	271783.01	2327829.94



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

CAMINO 43		
No.	X	Y
1	271824.17	2327865.63
2	271808.21	2327864.24
3	271788.72	2327861.46
4	271776.92	2327855.76

CAMINO 44		
No.	X	Y
1	271893.35	2327867.42
2	271869.08	2327869.01
3	271844.81	2327869.21
4	271834.44	2327867.10

CAMINO 45		
No.	X	Y
1	271919.54	2327858.09
2	271929.38	2327847.22
3	271948.12	2327836.00
4	271961.19	2327830.21

CAMINO 46		
No.	X	Y
1	271467.17	2327727.71
2	271451.93	2327732.80
3	271423.14	2327750.21
4	271405.92	2327763.08

CAMINO 47		
No.	X	Y
1	271913.05	2327668.41
2	271921.23	2327701.76
3	271924.44	2327740.18

CAMINO 48		
No.	X	Y
1	272035.26	2327752.66
2	272032.14	2327762.55
3	272022.14	2327772.28

CAMINO 49		
No.	X	Y
1	272,113.288	2,327,771.589
2	272,102.157	2,327,778.583
3	272,099.192	2,327,785.929

CAMINO 50		
No.	X	Y
1	272,127.518	2,327,734.064
2	272,139.661	2,327,733.706

CAMINO 51		
No.	X	Y
1	271,993.260	2,327,619.133
2	271,984.706	2,327,638.004
3	271,973.415	2,327,661.521
4	271,962.511	2,327,676.370

CAMINO 52		
No.	X	Y
1	272217.39	2327659.93
2	272219.07	2327672.44
3	272218.30	2327686.72
4	272217.99	2327693.03

CAMINO 53		
No.	X	Y
1	272047.05	2327526.40
2	272031.42	2327533.39
3	272011.99	2327546.73
4	272007.28	2327586.88
5	272003.43	2327613.71
6	271998.04	2327615.29

CAMINO 54		
No.	X	Y
1	272068.06	2327561.52
2	272079.89	2327536.30
3	272089.43	2327519.17
4	272095.31	2327508.78



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

ÁREA PARA COLOCAR MATERIAL REMOVIDO DE CÁRCAMOS Y PLANILLAS

ÁREA	A		B		C		D	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	271416.52	2328749.88	271418.46	2328751.46	271420.04	2328749.52	271418.10	2328747.94
2	271177.96	2328658.67	271179.90	2328660.25	271181.48	2328658.31	271179.54	2328656.73
3	271241.31	2328689.47	271243.24	2328691.06	271244.82	2328689.12	271242.89	2328687.54
4	271270.86	2328685.03	271272.80	2328686.61	271274.38	2328684.67	271272.44	2328683.09
5	271555.96	2328682.01	271557.90	2328683.59	271559.48	2328681.65	271557.54	2328680.07
6	271064.47	2328600.04	271066.41	2328601.62	271067.99	2328599.68	271066.05	2328598.10
7	271173.75	2328633.59	271175.69	2328635.17	271177.27	2328633.23	271175.33	2328631.65
8	271507.88	2328600.10	271509.82	2328601.68	271511.40	2328599.74	271509.46	2328598.16
9	270906.78	2328545.62	270908.72	2328547.20	270910.30	2328545.27	270908.36	2328543.69
10	270989.34	2328569.79	270991.28	2328571.37	270992.86	2328569.43	270990.92	2328567.85
11	271127.81	2328551.44	271129.75	2328553.02	271131.33	2328551.09	271129.39	2328549.51
12	271278.67	2328568.54	271280.61	2328570.12	271282.19	2328568.18	271280.25	2328566.60
13	271380.08	2328573.08	271382.02	2328574.66	271383.60	2328572.72	271381.66	2328571.14
14	271510.55	2328554.11	271512.49	2328555.69	271514.07	2328553.75	271512.13	2328552.17
15	270837.54	2328467.63	270837.70	2328465.13	270835.20	2328464.98	270835.05	2328467.47
16	271062.88	2328492.69	271064.82	2328494.27	271066.40	2328492.33	271064.46	2328490.75
17	271432.05	2328484.81	271433.98	2328486.39	271435.56	2328484.45	271433.63	2328482.87
18	271511.12	2328485.42	271513.06	2328487.00	271514.64	2328485.06	271512.70	2328483.48
19	271063.77	2328456.37	271065.70	2328457.95	271067.28	2328456.01	271065.35	2328454.43
20	270854.59	2328386.65	270856.52	2328388.23	270858.10	2328386.29	270856.17	2328384.71
21	270985.26	2328414.92	270987.20	2328416.50	270988.78	2328414.57	270986.84	2328412.99
22	271081.54	2328393.62	271083.47	2328395.20	271085.05	2328393.26	271083.12	2328391.68
23	271175.08	2328366.43	271177.01	2328368.01	271178.59	2328366.07	271176.66	2328364.49
24	271379.01	2328427.30	271380.94	2328428.88	271382.52	2328426.94	271380.59	2328425.36
25	271564.10	2328444.14	271566.04	2328445.72	271567.62	2328443.78	271565.68	2328442.20
26	271525.99	2328410.12	271527.92	2328411.70	271529.50	2328409.76	271527.57	2328408.18
27	271576.84	2328377.38	271578.78	2328378.96	271580.36	2328377.03	271578.42	2328375.45
28	271626.00	2328391.06	271627.93	2328392.64	271629.51	2328390.70	271627.58	2328389.12
29	271750.00	2328406.24	271751.94	2328407.82	271753.52	2328405.88	271751.58	2328404.30
30	270897.34	2328320.58	270899.27	2328322.16	270900.85	2328320.23	270898.92	2328318.65
31	270971.76	2328296.60	270973.70	2328298.18	270975.28	2328296.24	270973.34	2328294.66

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 15 de 31



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

32	271044.15	2328336.35	271046.08	2328337.93	271047.66	2328336.00	271045.73	2328334.42
33	271193.75	2328324.28	271195.69	2328325.86	271197.27	2328323.92	271195.33	2328322.34
34	271520.44	2328331.06	271522.38	2328332.64	271523.96	2328330.70	271522.02	2328329.12
35	271594.51	2328339.58	271596.45	2328341.16	271598.03	2328339.23	271596.09	2328337.65
36	271664.12	2328350.86	271666.06	2328352.44	271667.64	2328350.50	271665.70	2328348.92
37	271207.82	2328280.17	271209.76	2328281.75	271211.34	2328279.82	271209.40	2328278.24
38	271251.22	2328270.54	271253.16	2328272.12	271254.74	2328270.19	271252.80	2328268.61
39	271380.19	2328289.46	271382.13	2328291.04	271383.71	2328289.11	271381.77	2328287.53
40	271536.39	2328280.49	271538.33	2328282.07	271539.91	2328280.13	271537.97	2328278.55
41	271711.30	2328296.94	271713.24	2328298.52	271714.82	2328296.58	271712.88	2328295.00
42	271581.58	2328280.62	271583.52	2328282.20	271585.10	2328280.26	271583.16	2328278.68
43	271614.34	2328273.29	271616.28	2328274.87	271617.86	2328272.93	271615.92	2328271.35
44	271641.59	2328255.45	271643.53	2328257.03	271645.11	2328255.09	271643.17	2328253.51
45	271743.47	2328232.14	271745.40	2328233.72	271746.98	2328231.78	271745.05	2328230.20
46	271864.25	2328253.19	271866.19	2328254.77	271867.77	2328252.84	271865.83	2328251.26
47	271205.99	2328234.09	271207.93	2328235.67	271209.51	2328233.73	271207.57	2328232.15
48	271347.82	2328238.02	271349.76	2328239.60	271351.34	2328237.67	271349.40	2328236.09
49	271406.77	2328231.97	271408.71	2328233.55	271410.29	2328231.61	271408.35	2328230.03
50	271574.17	2328180.16	271576.11	2328181.74	271577.69	2328179.80	271575.75	2328178.22
51	271633.17	2328194.57	271635.11	2328196.15	271636.69	2328194.21	271634.75	2328192.63
52	271810.76	2328196.49	271812.70	2328198.07	271814.28	2328196.14	271812.34	2328194.56
53	272026.93	2328182.66	272028.86	2328184.24	272030.44	2328182.30	272028.51	2328180.72
54	271199.11	2328178.24	271201.05	2328179.82	271202.63	2328177.89	271200.69	2328176.31
55	271445.22	2328177.22	271447.16	2328178.80	271448.74	2328176.86	271446.80	2328175.28
56	271171.83	2328129.40	271173.77	2328130.98	271175.35	2328129.04	271173.41	2328127.46
57	271370.33	2328127.81	271372.27	2328129.39	271373.85	2328127.45	271371.91	2328125.87
58	271485.31	2328118.80	271487.25	2328120.38	271488.83	2328118.44	271486.89	2328116.86
59	271659.84	2328092.98	271661.77	2328094.56	271663.35	2328092.62	271661.42	2328091.04
60	271346.11	2328064.56	271348.05	2328066.14	271349.63	2328064.21	271347.69	2328062.63
61	271389.75	2328030.01	271391.69	2328031.59	271393.27	2328029.65	271391.33	2328028.07
62	271458.69	2328044.35	271460.63	2328045.93	271462.21	2328043.99	271460.27	2328042.41
63	271528.00	2328040.79	271529.94	2328042.37	271531.52	2328040.43	271529.58	2328038.85
64	271617.89	2328033.37	271619.83	2328034.95	271621.41	2328033.01	271619.47	2328031.43
65	271684.13	2328039.01	271686.07	2328040.59	271687.65	2328038.65	271685.71	2328037.07
66	272017.12	2328042.83	272019.05	2328044.41	272020.63	2328042.47	272018.70	2328040.89

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 16 de 31



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

67	271411.27	2327954.49	271413.21	2327956.07	271414.79	2327954.13	271412.85	2327952.55
68	271563.34	2327983.44	271559.46	2327980.28	271561.36	2327977.95	271565.23	2327981.11
69	271761.52	2328001.29	271763.46	2328002.87	271765.04	2328000.93	271763.10	2327999.35
70	271913.93	2328023.68	271915.87	2328025.26	271917.45	2328023.33	271915.51	2328021.75
71	272061.99	2328022.77	272063.92	2328024.35	272065.50	2328022.41	272063.57	2328020.83
72	271573.78	2327948.74	271575.72	2327950.32	271577.30	2327948.39	271575.36	2327946.81
73	271655.10	2327944.55	271657.03	2327946.13	271658.61	2327944.19	271656.68	2327942.61
74	271695.59	2327953.24	271697.53	2327954.82	271699.11	2327952.88	271697.17	2327951.30
75	271735.28	2327939.40	271737.22	2327940.98	271738.80	2327939.04	271736.86	2327937.46
76	271787.91	2327959.00	271789.85	2327960.58	271791.43	2327958.64	271789.49	2327957.06
77	271956.38	2327974.57	271958.31	2327976.15	271959.89	2327974.21	271957.96	2327972.63
78	271423.08	2327867.38	271425.02	2327868.96	271426.60	2327867.03	271424.66	2327865.45
79	271627.97	2327896.39	271629.91	2327897.97	271631.49	2327896.04	271629.55	2327894.46
80	271455.57	2327807.24	271457.51	2327808.82	271459.09	2327806.88	271457.15	2327805.30
81	271672.01	2327862.02	271673.94	2327863.60	271675.53	2327861.66	271673.59	2327860.08
82	271772.33	2327849.53	271774.27	2327851.11	271775.85	2327849.17	271773.91	2327847.59
83	271823.66	2327868.44	271825.60	2327870.02	271827.18	2327868.08	271825.24	2327866.50
84	271915.62	2327892.92	271917.55	2327894.50	271919.13	2327892.56	271917.20	2327890.98
85	272036.92	2327922.98	272038.86	2327924.56	272040.44	2327922.62	272038.50	2327921.04
86	271470.11	2327722.36	271472.05	2327723.94	271473.63	2327722.01	271471.69	2327720.43
87	271670.89	2327775.33	271672.83	2327776.91	271674.41	2327774.97	271672.47	2327773.39
88	271787.43	2327832.90	271789.36	2327834.48	271790.94	2327832.54	271789.01	2327830.96
89	271790.42	2327779.85	271792.36	2327781.43	271793.94	2327779.50	271792.00	2327777.92
90	271963.82	2327824.61	271965.76	2327826.19	271967.34	2327824.25	271965.40	2327822.67
91	272045.82	2327846.85	272047.76	2327848.43	272049.34	2327846.49	272047.40	2327844.91
92	271855.55	2327784.00	271857.49	2327785.58	271859.07	2327783.64	271857.13	2327782.06
93	271888.23	2327773.81	271890.17	2327775.39	271891.75	2327773.45	271889.81	2327771.87
94	271927.22	2327739.14	271929.16	2327740.72	271930.74	2327738.78	271928.80	2327737.20
95	272014.17	2327776.75	272016.11	2327778.33	272017.69	2327776.39	272015.75	2327774.81
96	272099.91	2327793.61	272101.85	2327795.19	272103.43	2327793.26	272101.49	2327791.68
97	271954.92	2327681.15	271956.86	2327682.73	271958.44	2327680.79	271956.50	2327679.21
98	272045.09	2327699.89	272047.03	2327701.47	272048.61	2327699.53	272046.67	2327697.95
99	272143.79	2327729.34	272145.73	2327730.92	272147.31	2327728.98	272145.37	2327727.40
100	272223.19	2327697.27	272225.12	2327698.85	272226.70	2327696.91	272224.77	2327695.33
101	272113.82	2327650.36	272115.76	2327651.94	272117.34	2327650.00	272115.40	2327648.42

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 17 de 31



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

102	271996.44	2327621.08	271998.37	2327622.66	271999.95	2327620.72	271998.02	2327619.14
103	272082.38	2327577.28	272084.32	2327578.86	272085.90	2327576.92	272083.96	2327575.34
104	272166.69	2327610.59	272168.63	2327612.17	272170.21	2327610.23	272168.27	2327608.65
105	272221.91	2327558.17	272223.85	2327559.75	272225.43	2327557.81	272223.49	2327556.23
106	272096.37	2327501.90	272098.31	2327503.48	272099.89	2327501.54	272097.95	2327499.96

ÁREA PARA COLOCAR MATERIAL REMOVIDO DE CAMINOS

ÁREA	A		B		C		D	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	271163.73	2328647.79	271166.51	2328652.09	271168.19	2328651.00	271165.41	2328646.70
2	271205.70	2328674.52	271210.42	2328676.49	271211.19	2328674.65	271206.47	2328672.67
3	271289.31	2328675.65	271293.00	2328672.10	271291.61	2328670.66	271287.92	2328674.21
4	271623.24	2328659.77	271627.61	2328657.11	271626.57	2328655.40	271622.20	2328658.06
5	270888.24	2328553.00	270883.24	2328551.89	270882.81	2328553.85	270887.81	2328554.95
6	271123.52	2328583.83	271124.86	2328578.89	271122.92	2328578.37	271121.59	2328583.31
7	271199.14	2328617.65	271203.89	2328615.72	271203.13	2328613.87	271198.39	2328615.80
8	271395.78	2328590.09	271392.32	2328586.31	271390.84	2328587.66	271394.30	2328591.44
9	271057.46	2328481.13	271055.94	2328476.24	271054.03	2328476.84	271055.55	2328481.73
10	271526.73	2328569.00	271522.94	2328565.56	271521.60	2328567.04	271525.39	2328570.48
11	271474.82	2328502.06	271470.71	2328499.01	271469.52	2328500.61	271473.63	2328503.66
12	271599.04	2328422.77	271594.56	2328425.24	271595.52	2328426.99	271600.01	2328424.52
13	271607.12	2328390.65	271602.08	2328389.73	271601.72	2328391.70	271606.76	2328392.61
14	271627.07	2328362.44	271621.95	2328362.44	271621.95	2328364.44	271627.07	2328364.44
15	271691.30	2328352.82	271686.48	2328351.08	271685.80	2328352.96	271690.61	2328354.70
16	271809.68	2328351.01	271806.31	2328354.87	271807.82	2328356.18	271811.19	2328352.33
17	271238.65	2328253.96	271241.49	2328258.21	271243.16	2328257.10	271240.31	2328252.85
18	271375.50	2328254.57	271377.27	2328259.38	271379.15	2328258.68	271377.37	2328253.88
19	271556.63	2328298.46	271553.50	2328302.52	271555.09	2328303.74	271558.21	2328299.68
20	271680.44	2328223.05	271675.91	2328225.45	271676.85	2328227.21	271681.37	2328224.81
21	271589.40	2328165.74	271585.57	2328169.13	271586.90	2328170.63	271590.73	2328167.23
22	271632.63	2328168.14	271633.91	2328173.09	271635.84	2328172.60	271634.57	2328167.64
23	271393.61	2328113.84	271391.04	2328118.27	271392.77	2328119.27	271395.34	2328114.84
24	271382.31	2328047.24	271377.89	2328049.83	271378.91	2328051.55	271383.32	2328048.96
25	271398.87	2328008.39	271397.75	2328013.38	271399.70	2328013.82	271400.82	2328008.83

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 18 de 31



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

26	271968.40	2327948.00	271969.46	2327942.99	271967.50	2327942.58	271966.44	2327947.59
27	271436.61	2327822.96	271432.49	2327826.00	271433.67	2327827.61	271437.80	2327824.58
28	271657.36	2327818.68	271657.07	2327823.79	271659.06	2327823.90	271659.36	2327818.79
29	271792.13	2327805.15	271792.39	2327810.26	271794.39	2327810.16	271794.13	2327805.04
30	271859.58	2327867.83	271864.70	2327867.99	271864.76	2327865.99	271859.65	2327865.83
31	271935.16	2327842.42	271939.59	2327839.84	271938.58	2327838.12	271934.16	2327840.69
32	272027.03	2327765.61	272030.76	2327762.11	272029.40	2327760.65	272025.66	2327764.15
33	272104.93	2327780.66	272109.27	2327777.94	272108.21	2327776.25	272103.87	2327778.97
34	271442.94	2327739.84	271438.57	2327742.51	271439.61	2327744.21	271443.98	2327741.54
35	271906.57	2327702.69	271901.79	2327704.53	271902.51	2327706.40	271907.29	2327704.56
36	271981.92	2327651.54	271984.11	2327646.91	271982.31	2327646.05	271980.12	2327650.68
37	272221.93	2327681.87	272222.14	2327676.75	272220.14	2327676.67	272219.94	2327681.79
38	272011.46	2327579.99	272012.09	2327574.91	272010.10	2327574.66	272009.48	2327579.74
39	272082.80	2327538.06	272085.16	2327533.51	272083.38	2327532.59	272081.02	2327537.13

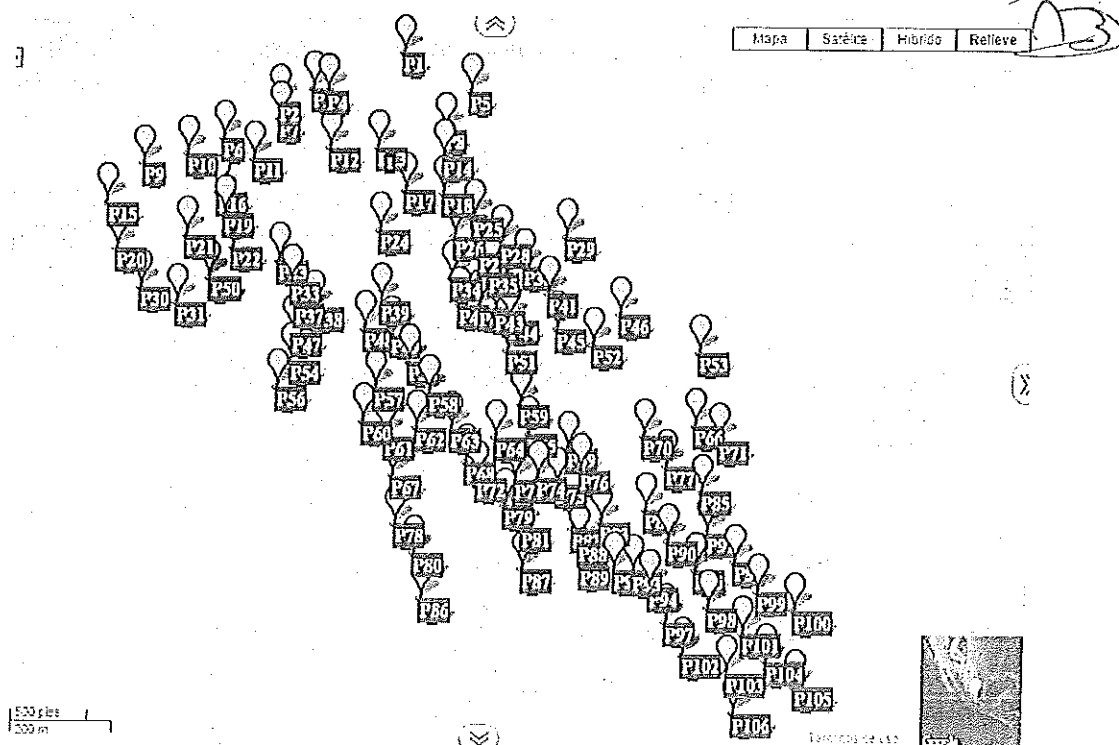


Imagen que representa la georreferenciación de las 106 planillas de barrenación



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

- V. La **PROMOVENTE** indicó un plazo de **36 meses** para llevar a cabo las obras y/o actividades del **PROYECTO**.
- VI. La **PROMOVENTE** manifestó que el **PROYECTO** se encuentra inmerso en las **UGAT's No. 265 y 136** con la Política Ambiental de **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y PROTECCIÓN**, de acuerdo al Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Guanajuato (PEDUOET).

Siendo algunos de los criterios de regulación ambiental conforme a la UGAT 204 citada, los siguientes: Ah03, Ah10, Ah11, Ah12, Ah13, At01, At02, At03, At04, At05, At06, At07, At08, At09, At10, At11, At12, At13, **Co01**, Fn01, Fn02, Fn03, Fo02, Fo03, Fo04, Fo05, Fo06, Fo07, Fo08, Fo09, Fo10, Ga03, Ga04, Ga05, If01, **If02**, If03, If04, If05, In10, Mn01, Mn02, Mn03, Tu02, Tu03, Tu04, Tu05.

De acuerdo a la política en comento, le corresponde el criterio de regulación ambiental **In10** (Industria) que señala (cita textual): **"No podrá llevar a cabo en el sitio del proyecto ni en zonas aledañas, otras obras o actividades consideradas dentro del sector industrial"**, por lo que no podrá realizar actividad industrial como el beneficio del mineral.

Además del Criterio **Co01** (Conservación) para el cual, la **PROMOVENTE** señaló (cita textual): *"El proyecto contempla actividades para propiciar la regeneración de pastos al final de las actividades, promueve acciones de protección a los recursos naturales."*

Que el criterio **If02** (Infraestructura) para el que la **PROMOVENTE** señaló (cita textual): *"las carreteras existentes y las nuevas obras deberán contar con los pasos de fauna subterráneos suficientes para garantizar la continuidad entre las diferentes poblaciones animales, contemplando un diseño adecuado para garantizar el éxito de los caminos"*

- VII. La **PROMOVENTE** manifestó lo siguiente, respecto al correspondiente **Uso de Suelo** del sitio del proyecto señaló (cita textual):

"...El uso primordial del suelo en la mayoría del predio que abarca el proyecto corresponde a zona de Pastizal Inducido, en recorrido en campo se pudo verificar que se tiene la presencia de zonas eriales, abarcando pequeñas porciones de bosque de encino..."



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

VIII. Que de la revisión realizada por esta Delegación Federal se encontró que la **PROMOVENTE** propone la ubicación de 3 planillas y un camino muy cercanos o sobre ríos o arroyos considerados bienes nacionales. Las coordenadas de ubicación de las planillas y camino detectadas, son las siguientes:

Planilla No.	X	Y	Observaciones
P2	271183.77	2328663.41	Muy cercano arroyo
	271179.98	2328668.06	
	271173.01	2328662.37	
	271176.80	2328657.72	
P3	271252.49	2328687.63	Muy cercano arroyo
	271248.70	2328692.28	
	271241.72	2328686.59	
	271245.52	2328681.94	
P20	270860.40	2328391.39	Cruza arroyo
	270856.61	2328396.04	
	270849.63	2328390.35	
	270853.43	2328385.70	



Georreferencia de las coordenadas de las planillas 1, 2 y 3.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

- IX. Que derivado del análisis realizado mediante el Sistema de Información Geográfica para la Evaluación de Impacto Ambiental (SIGIEA), se determinó que el sitio del proyecto incide en la Región Terrestre Prioritaria **Sierra de Santa Bárbara - Santa Rosa** clave de RTP 99.
- X. Que la **PROMOVENTE** manifestó las siguientes especies de **FLORA** en el sitio del proyecto:

Nombre Científico	Nombre Común	Importancia Económica	Importancia Ecológica	Estatus en la NOM-059
Árboles encinos				
<i>Quercus rugosa</i> Née	Encino avellano, roble	Media	Media	No referido
<i>Quercus castanea</i> Née	Encino blanco	Media	Media	No referido
<i>Ipomoea murucoides</i>	Casahuate	Baja	Media	No referido
Arbustos y/o hierbas				
<i>Uncaria tomentosa</i>	Uña de gato	Baja	Baja	No referido
<i>Acacia farnesiana</i>	Huizache	Baja	Baja	No referido
<i>Opuntia spp</i>	Nopal	Media	Baja	No referido
<i>Agave sp</i>	Maguey	Media	Baja	No referido
<i>Mammillaria petterssonii</i>	Biznaga	Baja	Baja	No referido
<i>Mammillaria magnimamma haworth</i>	Biznaga	Baja	Baja	No referido

Que la **PROMOVENTE** manifestó, respecto a las especies de encino (*Quercus rugosa* Née y *Quercus Castañea* Née) lo siguiente (cita textual):

"...en las áreas correspondientes a bosque de encino, existe la presencia de encinos del tipo (*Quercus rugosa* Née y *Quercus Castañea* Née), los cuales no se afectarán ya que mediante el trazo previamente de los caminos, se cuidó el evitar

el derribo de los encinos presentes tanto en la construcción de caminos, como en las áreas de ubicación de planillas..."

La **PROMOVENTE** manifestó en su PROGRAMA DE REFORESTACIÓN que:

- Para la construcción de caminos se requerirán 539 ejemplares de *Ipomea Murocoides* y 539 ejemplares de *Acacia Farnesiana* que serán distribuidos de manera lineal a los costados de los caminos, con una distancia de 4 m entre cada ejemplar.
- Que para las planillas se requerirán 212 ejemplares nopales (*Opuntia streptacantha*, *Opuntia robusta*) y 112 ejemplares de maguey (*Agave sp.*).
- Que para los depósitos de material excedente se requerirán 53 ejemplares de nopal (*Opuntia streptacantha*, *Opuntia robusta*) y 53 ejemplares de maguey (*Agave sp.*).

XI. Que la **PROMOVENTE** manifestó respecto de la **FAUNA** encontrada en el sitio del proyecto que:

Orden	Familia	Género	Especie	Nombre común	Estatus en la NOM-059
ACCIPITRIFORMES	CATHARTIDAE	<i>Cathartes</i>	<i>aura</i>	zopilote aura	No referido
COLUMBIFORMES	COLUMBIDAE	<i>Zenaida</i>	<i>macroura</i>	paloma huilota	No referido
APODIFORMES	TROCHILIDAE	<i>Selasphorus</i>	<i>rufus</i>	zumbador rufo	No referido
APODIFORMES	TROCHILIDAE	<i>Cynanthus</i>	<i>latirostris</i>	colibrí pico ancho	Pr (sujeta a protección)
PICIFORMES	PICIDAE	<i>Melanerpes</i>	<i>aurifrons</i>	carpintero cheje	No referido
PICIFORMES	PICIDAE	<i>Picoides</i>	<i>scalaris</i>	carpintero mexicano	No referido
PASSERIFORMES	TYRANNIDAE	<i>Contopus</i>	<i>sordidulus</i>	pibí occidental	No referido
PASSERIFORMES	TYRANNIDAE	<i>Myiarchus</i>	<i>tyrannulus</i>	papamoscas tirano	No referido
PASSERIFORMES	TYRANNIDAE	<i>Empidonax</i>	<i>sp.</i>		No referido
PASSERIFORMES	CORVIDAE	<i>Corvus</i>	<i>cryptoleucus</i>	cuervo llanero	No referido



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

PASSERIFORMES	TROGLODYTIDAE	<i>Catherpes</i>	<i>mexicanus</i>	chivirín barranqueño	No referido
PASSERIFORMES	TROGLODYTIDAE	<i>Troglodytes</i>	<i>aedon</i>	chivirín saltapared	Pr (sujeta a protección)

Orden	Familia	Género	Especie	Nombre común	Estatus en la NOM-059
PASSERIFORMES	TROGLODYTIDAE	<i>Thryomanes</i>	<i>bewickii</i>	chivirín cola oscura	E (probablemente extinta en medio silvestre)
PASSERIFORMES	POLIOPTILIDAE	<i>Poliophtila</i>	<i>caerulea</i>	perlita azul gris	No referido
PASSERIFORMES	TURDIDAE	<i>Turdus</i>	<i>migratorius</i>	primavera real	Pr(sujeta a protección)
PASSERIFORMES	MIMIDAE	<i>Mimus</i>	<i>polyglottos</i>	centzonille norteño	No referido
PASSERIFORMES	PARULIDAE	<i>Oreothlypis</i>	<i>celata</i>	chipe corona naranja	No referido
PASSERIFORMES	EMBERIZIDAE	<i>Aimophila</i>	<i>ruficeps</i>	zacatonero corona rufa	No referido
PASSERIFORMES	EMBERIZIDAE	<i>Melospiza</i>	<i>fusca</i>	toqui pardo	No referido
PASSERIFORMES	EMBERIZIDAE	<i>Spizella</i>	<i>passerina</i>	gorrión ceja blanca	No referido

Orden	Familia	Género	Especie	Nombre común	Estatus en la NOM-059
Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis</i>	<i>virginiana</i>	tlacuache	No referido
Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus</i>	sp.	Liebre	No referido
Lagomorpha	Leporidae	<i>Sylvilagus</i>	<i>floridanus</i>	conejo	No referido
Rodentia	Sciuridae	<i>Spermophilus</i>	<i>variegatus</i>	ardillón de roca	No referido
Carnívora	Procyonidae	<i>Bassariscus</i>	<i>astutus</i>	cacomixtle	No referido

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

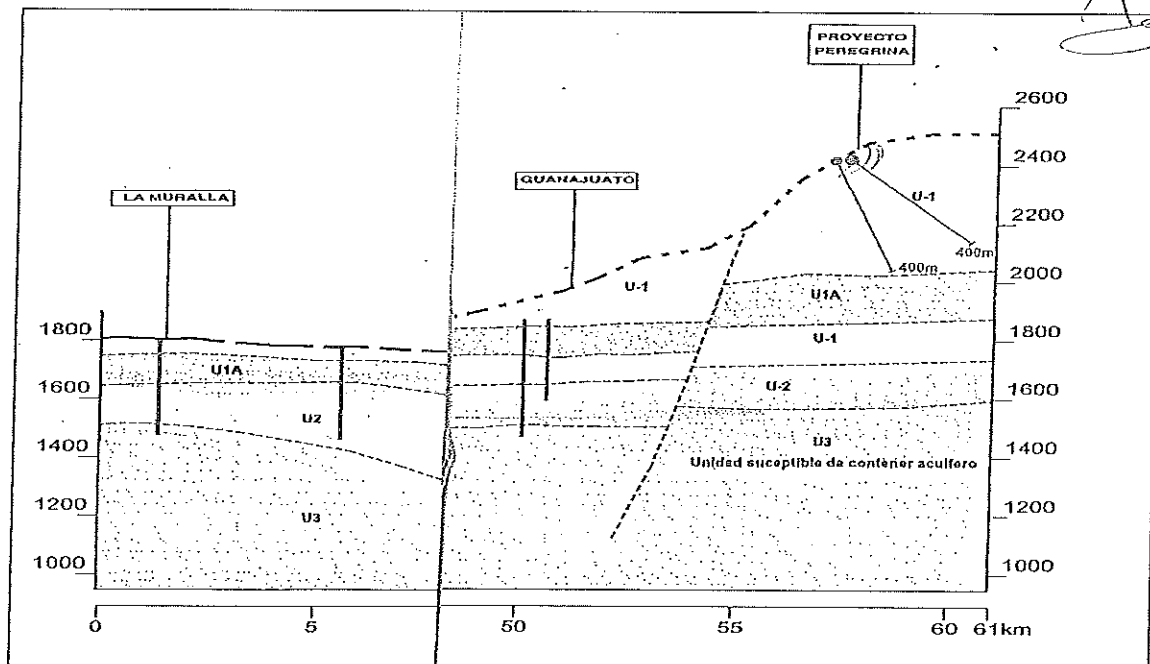
DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

Carnívora	Procyonidae	<i>Procyon</i>	<i>Iotor</i>	mapache	No referido
Artiodactyla	Cervidae	<i>Odocoileus</i>	<i>virginianus</i>	venado cola blanca	No referido

XVI.- Respecto del numeral 4.1.4 de la Norma Oficial Mexicana NOM-0120-SEMARNAT-2011 que establece que "...antes de realizar cualquier actividad de exploración minera directa se deberá verificar la posible existencia de mantos acuíferos en la zona en que se pretende desarrollar dicha actividad de tal manera que la obra de exploración no llegue al nivel freático...". Al respecto, la **PROMOVENTE** manifestó que:

"...Los barrenos que se realizarán en la zona de estudio se localizan entre las cotas de 2,350 a 2550 m.s.n.m. la cota promedio de perforación es de 2,420 m.s.n.m. la profundidad mayor de exploración llega a la cota 2,045 m.s.n.m. y esta es de 375 m (barreno de 400 m con un ángulo de inclinación de -70°) de acuerdo a esta información los barrenos estarán por arriba del nivel del posible acuífero de la zona (el más profundo a 445 del posible acuífero)..."



Esquema presentado por la **PROMOVENTE** respecto del acuífero

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

XV.- Que el **PROYECTO** se ubica dentro de la cuenca hidrológica Río Lerma-Salamanca (B) y en la Subcuenca hidrológica Río Guanajuato (d) 12BDMBA.

XVI.- Que en el **PROYECTO** se contemplan medidas preventivas y de mitigación, siendo algunas de éstas las siguientes (cita textual):

1. Se deberán colocar señalización preventiva, restrictiva, informativa o prohibitiva, ya que los trabajos de exploración se realizan cerca de la comunidad de Monte de San Nicolás, siendo los caminos y sitios de exploración áreas de paso de los pobladores.
2. El material removido por las actividades deberá ser depositado en sitios seleccionados para tal fin por el responsable del proyecto, en donde se garantice que éste no será arrastrado por el drenaje pluvial o por el crecimiento de cuerpos de agua, que no obstruirá cauces naturales o similares y que no afectará innecesariamente a la vegetación.
3. 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 de la zona.
4. Se deberá realizar la revisión y mantenimiento periódico de los vehículos y maquinaria que sean utilizados, con la finalidad de no rebasar los límites máximos permisibles para la emisión de contaminantes a la atmósfera y ruido que establecen las normas oficiales mexicanas aplicables.
5. Cuando a la terminación de un proyecto de exploración minera directa se vaya a abandonar el área en que se desarrollaron los trabajos, el responsable del proyecto deberá llevar a cabo el programa de restauración que contemple acciones tales como: limpieza de áreas, retiro de material y equipo del sitio, reubicación de especies removidas, la escarificación de suelos, la inhabilitación de las nuevas veredas. El programa deberá contener el calendario de actividades, incluyendo las correspondientes al mantenimiento.
6. Una vez realizada la restauración se presentará a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales o a su Delegación Federal correspondiente un reporte en el que se manifiesten las condiciones finales del sitio, la ubicación de un plano topográfico de las zonas reforestadas, superficies, listado de especies empleadas y actividades de seguimiento de las plantaciones.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

7. Al término de cada barreno deberá realizarse la cementación de una marca en la boca del mismo, quedando señalada su posición en el terreno.
 8. Sólo se deberán utilizar lodos de perforación de arcillas naturales, grasas lubricantes y aditivos, todos biodegradables.
 9. El agua utilizada en la barrenación será decantada y reciclada.
 10. En la construcción de veredas de acceso al área del proyecto el material obtenido durante la apertura, deberá ser empleado en las mismas obras, en caso de existir material excedente deberá ser depositado en sitios previamente seleccionados, en donde se garantice que éste no será arrastrado por el drenaje pluvial o por crecimiento de cuerpos de agua, preferentemente deberán seleccionarse sitios desprovistos de vegetación o perturbados.
- XVII.- Que de acuerdo a lo señalado en los Artículos 28, Fracción III de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; y 5°, Inciso L), Fracción II de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, para las obras de exploración mediante obras de barrenación, de zanqueo y exposición de rocas 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, aplica la excepción de la autorización en materia de Impacto Ambiental que otorga esta Secretaría, siempre y cuando dicha actividad de exploración se apegue a lo dispuesto en la Norma Oficial Mexicana NOM-120-SEMARNAT-2011.
- XII. Que la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**, publicada el 13 de Marzo de 2012 en el Diario Oficial de la Federación, establece las especificaciones de protección ambiental para 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, bosques de coníferas o encinos.
- XIII. Que la **PROMOVENTE**, manifestó que para la ejecución del proyecto referido aplica la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**, por lo que se asume que **presenta de forma voluntaria el informe preventivo planteando y que dicha empresa se apegará a las especificaciones de protección ambiental establecidas en ella.**



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

- XIV. Que de la revisión del Informe Preventivo para el **PROYECTO**, presentado por la **PROMOVENTE** se encontró que dicho documento cumple con los requerimientos de información señalados en el Artículo 30 del Reglamento de la de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, para que esta Secretaría se pronuncie al respecto.

En apego a lo anterior, con fundamento en el Artículo 8 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 4° y 5°, Fracciones II y X, 15, Fracciones I, IV, VI, XII y XVI, 28 primer párrafo, Fracción III y 31, Fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2°, 4°, Fracción I, 5°, Inciso L), Fracción II, 29, Fracción I, 30 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; 32 Bis Fracciones I, III y XI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3°, Fracciones II y III, 13, 16, Fracción X y 57, Fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 38, 39 y 40, Fracción IX, Inciso c) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; al Oficio fechado el 16 de febrero de 2013 mediante el que el C. Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales nombró al Licenciado en Odontología Israel Cabrera Barrón como Delegado Federal adscrito a la Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Guanajuato.

AB

RESUELVE

PRIMERO.- La presente Resolución se emite con base en la información y documentación entregada por la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V.**, que se considera verídica, bajo su protesta de decir verdad y exclusivamente en relación con los aspectos ambientales del proyecto denominado **EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"**.

SEGUNDO.- El proyecto **EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"**, ingresado en esta Delegación Federal el 24 de Octubre del 2016, registrado con el número de bitácora **11/IP-0261/10/16** y clave del proyecto **11GU2016MD103**, se encuentra dentro de los supuestos señalados en los Artículos 31, Fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 293, Fracción I del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, por lo que se da por atendido el Informe Preventivo presentado y se considera que **ES PROCEDENTE** su realización en lo que se refiere a los aspectos ambientales, **siempre y cuando se realice en los términos planteados**.

P



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

TERCERO.- El proyecto consta de la apertura de 106 planillas de barrenación con dimensiones de 9.0 por 6.0 metros cada una, por lo que ocupará una superficie de 54.00m², requiriendo un total de 5724m², equivalente a 0.5724 hectáreas, **54 caminos** con un ancho de 3.5 metros y una longitud total de 2695.37 metros, ocupando una superficie de 9433.80 m², equivalentes a 0.9433795 ha, 39 sitios de depósito de material removido de 5.12x2 metros con un total de 10.24 m², ocupando una superficie de 399.36 m² equivalentes a 0.039936 ha, 106 cárcamos para el rebombeo de agua y captura de sedimentos de 5x3 metros con un total de 15 m², ocupando una superficie de 1590 m² equivalentes a 0.1590 ha, 106 sitios para la colocación de material removido de la construcción de planillas y cárcamos de 2.5x2.5 metros con un total de 6.25 m², ocupando una superficie de 662.5 m² equivalentes a 0.06625 ha.

NO SE INCLUYEN DENTRO DE LA PRESENTE AUTORIZACIÓN OBRAS Y/O ACTIVIDADES DIFERENTES A LAS MANIFESTADAS EN EL PRESENTE OFICIO; MODIFICAR LAS CONDICIONES NATURALES DE LOS CAUCES DE CORRIENTES, MANANTIALES, RIBERAS Y VASOS EXISTENTES; Y TAMPOCO OBRAS EN ZONA FEDERAL, POR LO QUE NO SE AUTORIZAN LAS OBRAS REFERENTES A LAS PLANILLAS P2, P3, P20 MENCIONADAS EN EL CONSIDERANDO NÚMERO VIII DEL PRESENTE OFICIO RESOLUTIVO, SIEMPRE Y CUANDO AFECTEN RÍOS O ARROYOS CONSIDERADOS BIENES NACIONALES O SUS ZONAS FEDERALES.

La ejecución del proyecto de EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA", tendrá una vigencia de 36 meses.

CUARTO.- La empresa EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V., previo al inicio de obras, deberá cumplir las disposiciones jurídicas en materia de Cambio de Uso de Suelo de Terrenos Forestales, conforme a lo establecido en el Artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y del 120 al 121 de su Reglamento, en el sentido de solicitar la autorización correspondiente.

QUINTO.- La empresa EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V., deberá notificar a esta Secretaría el inicio de las obras y/o actividades de la exploración minera dentro de los **tres días hábiles** siguientes a que haya dado principio, así como la fecha de terminación dentro de los tres días hábiles siguientes a que esto ocurra. Al término de las actividades de exploración, deberá reportarse las acciones generales realizadas, incluyendo las medidas de mitigación de los impactos ambientales adversos identificados y las realizadas y derivadas de los Programas que se pretenden aplicar (Restauración, reforestación, de rescate, etc.).

EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"

Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.

Página 29 de 31



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

SEXTO.- Se informa a la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V.**, que derivado de la exclusión prevista por el Artículo 5º, 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, el proyecto denominado **EXPLORACIÓN MINERA CON BARRENACIÓN DE DIAMANTE "PEREGRINA"**, no podrá ser sujeto de modificaciones o ampliaciones; en su caso, deberá presentar el Informe Preventivo o la Manifestación de Impacto Ambiental que corresponda, para obtener, previo al inicio de obras y/o actividades, la autorización correspondiente.

SÉPTIMO.- EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V., será la única responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos atribuibles a la realización y operación de las obras propuestas, que no hayan sido considerados en el Informe Preventivo de Impacto Ambiental o por la realización de las citadas obras en contravención de lo dispuesto en los ordenamientos jurídicos aplicables.

OCTAVO.- El incumplimiento de la **NOM-120-SEMARNAT-2011** o cualquiera de los Términos Resolutivos y/o la modificación del proyecto respecto de las condiciones en que fue expresado en la documentación presentada, podrá invalidar la presente Resolución, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental y demás ordenamientos que resulten aplicables.

NOVENO.- Es obligación de la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V.**, tramitar y obtener las autorizaciones, concesiones, licencias, permisos y similares que sean requisitos para la realización de las obras y su operación motivo de la presente; queda bajo su más estricta responsabilidad la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal operación del proyecto referido, así como el cumplimiento y consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y/o a otras autoridades federales, estatales o municipales.

DÉCIMO.- La presente Resolución sólo se refiere a los aspectos ambientales del proyecto referido, con base en el análisis de la información presentada por la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA S.A. DE C.V.**, cuyo contenido se presume cierto, atendiendo al principio de buena fe, salvo que la autoridad verificadora determine lo contrario.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

OFICIO NÚM. GTO.-131.1.1/0052/2017

DÉCIMO PRIMERO.- Notificar a la Lic. NALLELY FLORES RODRÍGUEZ, representante legal de la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PARREÑA, S.A. DE C.V.**, el contenido de la presente Resolución, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y demás relativos aplicables.

EL DELEGADO FEDERAL

DR. ISRAEL CABRERA BARRÓN

c.p.p C. Gabriel Mena Rojas.- Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones. Presente.
ucd.tramites@semarnat.gob.mx y miguel.luna@semarnat.gob.mx
M. en C. Alfonso Flores Ramírez.- Director General de Impacto y Riesgo Ambiental. Presente. contacto.dgira@semarnat.gob.mx
Lic. Edgar Castro Cetrillo.- Presidente Municipal de Guanajuato.
Lic. José Isaac González Calderón.- Delegado de la PROFÉPA en el Estado de Guanajuato. Presente.
Consecutivo.

EVA'VAS