



**Ing. Carlos Altamirano Morales**

**Apoderado Legal de Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.**

**Presente**

Una vez analizado y evaluado el Informe Preventivo (IP) correspondiente al proyecto denominado **"Exploración Minera Extensión Jarillas Poniente"**, presentado por el **Ing. Carlos Altamirano Morales**, en su carácter de apoderado legal de la empresa **Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.**, que para efectos del presente instrumento serán identificados como **proyecto** y **Promovente**, a desarrollarse en el municipio de Fresnillo en el estado de Zacatecas, y

**RESULTANDO:**

- I. Que el 25 de junio de 2019, fue recibido en el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Zacatecas, el escrito de la misma fecha, firmado por el **Ing. Carlos Altamirano Morales**, en su carácter de apoderado legal de la empresa **Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.**, registrado con el número de Bitácora: 32/IP-00118/06/19, 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: 32ZA2019MD033.
- II. Que el día 27 de junio de 2019, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) publicó a través de la separata número DGIRA/35/19 de su Gaceta Ecológica y en la página electrónica de su portal [www.semarnat.gob.mx](http://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 20 al 26 de mayo de 2019 (Incluye extemporáneos), dentro de los cuales se incluyó la solicitud de la **Promovente**.
- III. Que la **Promovente** presenta el IP con fundamento en los artículos 31 fracción I de la **LGEEPA** y 29 fracción I del **REIA**, manifestando que la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**, que establece las especificaciones de protección ambiental de las actividades de exploración minera directa, en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosque de coníferas o encinos, regula los impactos que el proyecto pudiera generar.
- IV. Que derivado del análisis y la evaluación al IP del **proyecto**, esta Delegación Federal solicitó a la **Promovente** la presentación de información adicional que ampliara y aclarara el contenido de la misma a través del oficio número DFZ152-200/19/0977 de fecha 02 de julio de 2019, comunicándole que el **PEIA** quedaba suspendido en tanto no se contara con la información solicitada, y estableciéndole un plazo de cinco días, contados a partir de la recepción del oficio.
- V. Que mediante escrito de fecha 08 de julio de 2019, recibido en el ECC de esta Delegación Federal el mismo día mes y año, la **Promovente** presentó la información solicitada en el Resultando anterior del presente oficio, para continuar con el Procedimiento de Evaluación. Dicha información se integró al expediente administrativo.

**CONSIDERANDO:**

- 1. Que esta Delegación Federal de la **SEMARNAT** en el Estado de Zacatecas, es competente para revisar, evaluar y resolver el IP del **proyecto**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 32 Bis fracción XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, en los artículos: 4º, 5 fracciones II, X, XIV y XXII, 28 primer párrafo

"Extensión Jarillas Poniente."

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

Página 1 de 9



**Oficio No. DFZ152-200/19/1115**

y fracción III, y 31 fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (**LGEEPA**); 2, 3 fracciones II, III, XI, XII, XVI y XVII; 4 fracciones I, y VII, 5º inciso L) fracción II, 29 fracción I, 30, 31, 32 y 33 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (**REIA**); 1º, 2º fracción XXX, 40 fracción IX inciso c) del Reglamento Interior de la **SEMARNAT**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el lunes 26 noviembre de 2012.

2. Que por la naturaleza de las obras y actividades que integran el **proyecto**, éstas son de competencia federal en materia de evaluación del impacto ambiental, ya que se refieren a la exploración de minerales y sustancias reservadas a la Federación en los términos de la Ley Minera, Reglamentaria del artículo 27 Constitucional, competencia dispuesta en el artículo 28, fracción III de la **LGEEPA**.
  3. Que el artículo 28 de la **LGEEPA**, define las obras y actividades que requerirán previo a su realización, de la autorización en materia de impacto ambiental de la Secretaría, entre ellas y conforme a la fracción III de dicho artículo se encuentra la exploración, explotación y beneficio de minerales y sustancias reservadas a la Federación en los términos de las Leyes Minera y Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en materia Nuclear. Asimismo, el artículo 5, inciso L) fracción II del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (**REIA**), establece que requerirán previamente la autorización de esta Secretaría en materia de Impacto Ambiental, quienes pretendan llevar a cabo obras de exploración, **excluyendo** las de prospección gravimétrica, geológica superficial, geoelectrónica, magnetotelégrafica, de susceptibilidad magnética y densidad, así como las obras de barrenación, de zanqueo y exposición de rocas, siempre que se realicen en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos o templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinares, ubicadas fuera de las áreas naturales protegidas.
  4. Que los artículos 31 fracción I de la **LGEEPA** y 29 fracción I del **REIA**, establecen que la realización de las obras y actividades a que se refiere el artículo 28 y el artículo 5, respectivamente, requerirán la presentación de un **IP** y no una Manifestación de Impacto Ambiental, cuando existan normas oficiales mexicanas u otras disposiciones que regulen todos los impactos ambientales relevantes que éstas puedan producir.
  5. Que se tiene la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**, que establece las especificaciones de protección ambiental de las actividades de exploración minera directa, en zonas agrícolas, ganaderas o eriales y en zonas con climas secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosque de coníferas o encinos.
  6. Que esta Delegación Federal procedió a analizar el **IP** del **proyecto** presentado por la **Promoviente** de manera voluntaria, con el objeto de verificar que se ajustara a las formalidades previstas en los artículos 29 y 30 del **REIA** y a lo dispuesto en la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**. Encontrando que conforme a la información presentada por la **Promoviente** en el **IP**, el **proyecto** consiste en realizar actividades de exploración minera directa por medio de barrenación a diamante, por medio de 87 planillas de barrenación, que en su conjunto suman una afectación de 6,525.00 m<sup>2</sup>.
- a) **Características:** El **proyecto** pretende el establecimiento de 87 planillas para efectuar trabajos de exploración minera, donde se llevará a cabo la perforación a diamante de barrenos para tomar muestras de minerales, de tal suerte que se ha considerado utilizar una superficie de 6,525 m<sup>2</sup> en total o 0.652 ha, la cual se obtiene al multiplicar el número de planillas por los 75 m<sup>2</sup> que implica cada una de ellas, que se forma por un rectángulo de 5\*15 m.

Actividad	Superficie m2	Superficie ha
87 Planillas (15*5)	6,525.00	0.6525
Total	6,525.00	0.6525

El **proyecto** no requiere obras adicionales ni permanentes.

4

"Extensión Jarillas Poniente."

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

Página 2 de 9

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

Teléfono: (492)9239900 y 9239903 | www.gob.mx/semarnat



- b) **Ubicación:** El **proyecto** se localiza en el municipio de Fresnillo, en el estado de Zacatecas. específicamente en las siguientes coordenadas:

#### Coordenadas centrales de las planillas del proyecto.

PLANILLA	UTM_X	UTM_Y	PLANILLA	UTM_X	UTM_Y	PLANILLA	UTM_X	UTM_Y
P - 1	705303	2564469	P - 36	706486	2560850	P - 62	706350	2563727
P - 10	705951	2562981	P - 37	706486	2560850	P - 63	706501	2563574
P - 11	706008	2562835	P - 38	706894	2560921	P - 64	706352	2563474
P - 12	706080	2562744	P - 39	706542	2560781	P - 65	706232	2563380
P - 13	705889	2562792	P - 4	705294	2563903	P - 66	706976	2563414
P - 14	705803	2562637	P - 40	705330	2561716	P - 67	706841	2563522
P - 15	705747	2562455	P - 41	705174	2561431	P - 68	706672	2563530
P - 16	705624	2562317	P - 42	705185	2561235	P - 69	706576	2563426
P - 17	705222	2563795	P - 43	706750	2564632	P - 7	705772	2563521
P - 18	705171	2563602	P - 44	706731	2564437	P - 70	706562	2563312
P - 19	705123	2563410	P - 45	706705	2564239	P - 71	706747	2563300
P - 2	705270	2564274	P - 46	706711	2564105	P - 72	706966	2563311
P - 20	705092	2563210	P - 47	706861	2564081	P - 73	706651	2563655
P - 21	705069	2563010	P - 48	706862	2564423	P - 74	706638	2563857
P - 22	705054	2562829	P - 49	706959	2564288	P - 75	707207	2564353
P - 23	705189	2562664	P - 5	705471	2563794	P - 76	707407	2564344
P - 24	705222	2562470	P - 50	706964	2564020	P - 77	707598	2564563
P - 25	705255	2562262	P - 51	706969	2563812	P - 78	707603	2564367
P - 26	705284	2562077	P - 52	706970	2563605	P - 79	707457	2564190
P - 27	705387	2561912	P - 53	707168	2563641	P - 8	705882	2563359
P - 28	705460	2561732	P - 54	706862	2563781	P - 80	707459	2564046
P - 29	705637	2561683	P - 55	706743	2563927	P - 81	708122	2564528
P - 3	705239	2564072	P - 56	706648	2564039	P - 82	708126	2564371
P - 30	705797	2561563	P - 57	706608	2564180	P - 83	708011	2564325
P - 31	705838	2561409	P - 58	706398	2564185	P - 84	708056	2564233
P - 32	705892	2561221	P - 59	706195	2564188	P - 85	707853	2564184
P - 33	706021	2561055	P - 6	705627	2563657	P - 86	707784	2564055
P - 34	706159	2560985	P - 60	706152	2564000	P - 87	707634	2564031
P - 35	706319	2560893	P - 61	706158	2563801	P - 9	705941	2563192

#### Vértices de las planillas

PLANILLA	X	Y	PLANILLA	X	Y	PLANILLA	X	Y
1	705308	2564462	30	705812	2561557	59	706203	2564185
1	705303	2564460	30	705808	2561553	59	706188	2564185
1	705299	2564475	30	705798	2561564	59	706188	2564190
1	705304	2564476	30	705801	2561567	59	706203	2564190
2	705273	2564282	31	705855	2561393	60	706157	2563991
2	705269	2564267	31	705851	2561390	60	706152	2563991
2	705264	2564269	31	705842	2561402	60	706151	2564006
2	705268	2564283	31	705846	2561405	60	706156	2564006
3	705240	2564066	32	705892	2561203	61	706162	2563809
3	705235	2564066	32	705887	2561203	61	706162	2563794
3	705235	2564081	32	705887	2561218	61	706157	2563794
3	705240	2564081	32	705892	2561218	61	706157	2563809
4	705301	2563901	33	706019	2561052	62	706350	2563728
4	705299	2563897	33	706004	2561052	62	706335	2563728
4	705286	2563905	33	706004	2561057	62	706335	2563733
4	705289	2563909	33	706019	2561057	62	706350	2563733
5	705480	2563791	34	706184	2560977	63	706504	2563570

9



## Delegación Federal en Zacatecas

Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental

Oficio No. DFZ152-200/19/1115

5	705477	2563788	34	706181	2560972	63	706499	2563556
5	705466	2563798	34	706168	2560980	63	706495	2563558
5	705469	2563802	34	706171	2560984	63	706500	2563572
6	705631	2563656	35	706319	2560892	64	706362	2563477
6	705628	2563652	35	706306	2560885	64	706347	2563474
6	705616	2563662	35	706304	2560890	64	706346	2563479
6	705620	2563666	35	706317	2560896	64	706361	2563482
7	705779	2563517	36	706494	2560848	65	706236	2563383
7	705775	2563514	36	706479	2560848	65	706224	2563374
7	705766	2563526	36	706479	2560853	65	706221	2563378
7	705770	2563529	36	706494	2560853	65	706233	2563387
8	705885	2563351	37	706698	2560844	66	706980	2563405
8	705881	2563349	37	706685	2560837	66	706975	2563405
8	705874	2563362	37	706683	2560841	66	706974	2563420
8	705879	2563365	37	706696	2560848	66	706979	2563420
9	705940	2563183	38	706889	2560925	67	706850	2563522
9	705935	2563183	38	706877	2560915	67	706850	2563517
9	705934	2563198	38	706874	2560919	67	706835	2563518
9	705939	2563198	38	706886	2560929	67	706835	2563523
10	705953	2562969	39	706563	2560761	68	706674	2563532
10	705949	2562969	39	706560	2560757	68	706674	2563527
10	705947	2562984	39	706549	2560768	68	706659	2563527
10	705952	2562984	39	706553	2560771	68	706659	2563532
11	706010	2562830	40	705334	2561722	69	706578	2563427
11	706006	2562827	40	705323	2561712	69	706573	2563413
11	705996	2562837	40	705320	2561716	69	706568	2563414
11	705999	2562841	40	705331	2561726	69	706573	2563428
12	706091	2562741	41	705173	2561438	70	706567	2563296
12	706089	2562736	41	705169	2561423	70	706562	2563294
12	706075	2562740	41	705164	2561425	70	706558	2563309
12	706076	2562745	41	705169	2561439	70	706563	2563310
13	705894	2562799	42	705190	2561225	71	706755	2563302
13	705887	2562785	42	705186	2561222	71	706755	2563297
13	705882	2562788	42	705177	2561233	71	706740	2563298
13	705889	2562801	42	705180	2561237	71	706740	2563303
14	705802	2562628	43	706754	2564626	72	706974	2563316
14	705798	2562614	43	706749	2564626	72	706965	2563304
14	705793	2562615	43	706749	2564641	72	706961	2563307
14	705797	2562629	43	706754	2564641	72	706970	2563319
15	705747	2562459	44	706736	2564442	73	706655	2563662
15	705744	2562445	44	706735	2564427	73	706652	2563648
15	705739	2562446	44	706730	2564428	73	706647	2563649
15	705743	2562460	44	706731	2564443	73	706651	2563663
16	705626	2562319	45	706713	2564242	74	706640	2563848
16	705611	2562319	45	706709	2564228	74	706635	2563848
16	705611	2562324	45	706704	2564229	74	706633	2563863
16	705626	2562324	45	706708	2564243	74	706638	2563863
17	705226	2563801	46	706723	2564099	75	707215	2564350
17	705223	2563786	46	706719	2564095	75	707200	2564349
17	705218	2563787	46	706708	2564106	75	707200	2564354
17	705221	2563802	46	706712	2564109	75	707215	2564355
18	705174	2563611	47	706869	2564082	76	707415	2564341
18	705170	2563596	47	706856	2564075	76	707400	2564341
18	705166	2563598	47	706854	2564080	76	707400	2564346
18	705169	2563612	47	706867	2564086	76	707415	2564346
19	705124	2563418	48	706868	2564425	77	707601	2564556

"Extensión Jarillas Poniente."

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

Página 4 de 9

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

Teléfono: (492)9239900 y 9239903 www.gob.mx/semarnat



19	705124	2563403	48	706868	2564420	77	707596	2564556
19	705119	2563403	48	706853	2564420	77	707595	2564571
19	705119	2563418	48	706853	2564425	77	707600	2564571
20	705095	2563219	49	706962	2564280	78	707607	2564360
20	705092	2563204	49	706957	2564280	78	707602	2564360
20	705087	2563205	49	706957	2564295	78	707602	2564375
20	705090	2563220	49	706962	2564295	78	707607	2564375
21	705073	2563003	50	706968	2564015	79	707463	2564198
21	705068	2563002	50	706963	2564015	79	707462	2564183
21	705068	2563017	50	706963	2564030	79	707457	2564184
21	705073	2563018	50	706968	2564030	79	707458	2564199
22	705057	2562821	51	706973	2563806	80	707462	2564038
22	705052	2562821	51	706968	2563806	80	707457	2564038
22	705052	2562836	51	706967	2563821	80	707457	2564053
22	705057	2562836	51	706972	2563821	80	707462	2564053
23	705197	2562660	52	706974	2563600	81	708127	2564523
23	705193	2562657	52	706969	2563600	81	708122	2564522
23	705183	2562668	52	706969	2563615	81	708121	2564537
23	705186	2562671	52	706974	2563615	81	708126	2564538
24	705224	2562464	53	707176	2563643	82	708129	2564360
24	705219	2562463	53	707161	2563643	82	708124	2564360
24	705217	2562478	53	707161	2563648	82	708124	2564375
24	705222	2562479	53	707176	2563648	82	708129	2564375
25	705259	2562253	54	706867	2563775	83	708009	2564323
25	705254	2562252	54	706863	2563773	83	707994	2564323
25	705251	2562267	54	706855	2563785	83	707994	2564328
25	705256	2562268	54	706859	2563788	83	708009	2564328
26	705289	2562070	55	706750	2563926	84	708052	2564219
26	705284	2562069	55	706745	2563924	84	708047	2564219
26	705281	2562083	55	706739	2563938	84	708047	2564234
26	705285	2562085	55	706744	2563940	84	708052	2564234
27	705386	2561911	56	706655	2564029	85	707858	2564194
27	705382	2561908	56	706650	2564027	85	707857	2564179
27	705373	2561920	56	706645	2564041	85	707852	2564179
27	705377	2561923	56	706650	2564043	85	707853	2564194
28	705473	2561722	57	706611	2564183	86	707789	2564054
28	705470	2561719	57	706611	2564178	86	707774	2564051
28	705459	2561729	57	706596	2564178	86	707773	2564056
28	705462	2561732	57	706596	2564183	86	707788	2564059
29	705643	2561692	58	706407	2564186	87	707642	2564030
29	705643	2561687	58	706407	2564181	87	707627	2564030
29	705628	2561688	58	706392	2564181	87	707627	2564035
29	705628	2561693	58	706392	2564186	87	707642	2564035

- c) **Duración del proyecto:** De acuerdo a la información presentada por la **Promovente** la duración total para el **proyecto** será de **5 (cinco años)** contados a partir de su autorización.
- d) **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 un total de 132 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 330,000 m<sup>2</sup> (33 Ha).

"Extensión Jarillas Poniente."  
 Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.  
 Página 5 de 9



**Oficio No. DFZ152-200/19/1115**

El **proyecto** considera la construcción de 87 planillas para barrenación con medidas de 5 m x 15 m (75 m<sup>2</sup>), que equivale a un total 6,525.00 m<sup>2</sup> (0.6525 Ha) totales, resultando de esto una superficie de afectación de 197.72 m<sup>2</sup>/ha. Considerando que el límite máximo de **afectación** por hectárea para barrenación a diamante establecido por la **NOM-120-SEMARNAT-2011** en el numeral **4.2.5**, es de 720 m<sup>2</sup> (7.2 por ha), el **proyecto** se ajusta a lo establecido por la **NOM-120-SEMARNAT-2011** en lo que respecta a planillas de barrenación.

De lo anterior se tiene que la superficie total de afectación para el **proyecto** será de 6,525.00 m<sup>2</sup> (0.6525 ha), que representa el 1.97 % del área de afectación. Este porcentaje se encuentra por debajo del 25% máximo permisible de superficie de afectación que establece la **NOM-120-SEMARNAT-2011** en el numeral **4.3** por obras de exploración minera directa.

- e) La **Promovente** presentó en el **IP** información para la verificación del cumplimiento de la **NOM-120-SEMARNAT-2011**, 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 <b>proyecto</b> prevé la ocupación de 132 cuadrículas de 50 x 50 m 333,000 m <sup>2</sup> (33 Ha), de acuerdo a lo establecido en este numeral.
4.2.5	Superficie a afectar por hectárea, por barrenación a diamante.	El <b>proyecto</b> pretende la instalación de 87 planillas de barrenación, con una superficie por hectárea de 197.72 m <sup>2</sup> /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 1.97 % del área contemplada conforme a esta norma, por lo cual que el <b>proyecto</b> se ajusta a lo establecido por este numeral.
4.1.1	Tipos de climas	El <b>proyecto</b> se ubica en una zona de clima semiseco templado y de baja o moderada precipitación.  La descripción del clima se hizo de acuerdo a lo solicitado por este numeral.
4.1.2	Los tipos de vegetación serán determinados de acuerdo con la clasificación de la vegetación de México de Rzedoswki (1988) que estará a disposición de los interesados en el Centro de Información para la Gestión Ambiental de la SEMARNAT. También se podrá utilizar la clasificación de vegetación y uso de suelo del INEGI (Uso de Suelo y Vegetación Serie IV, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2007).	La vegetación prevaleciente en el área en base al INEGI, es de Vegetación Secundaria arbustiva de Pastizal Natural y agricultura. La descripción de la vegetación se realizó de acuerdo a lo solicitado por este numeral, y se hizo con base en la serie V del INEGI.

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 60 a la 64 del **IP**.

- 7. Para el **proyecto** la **Promovente** delimitó el Área de Influencia (**AI**) bajo en aspectos geográficos, principalmente a lo que se refiere a las microcuencas hidrológicas argumentando que es la unidad más

9



pequeña para manejar una zona donde se considere llevar a cabo un proceso productivo que implique algunos riesgos al medio ambiente.

El proceso para la delimitación se hizo mediante el uso de un sistema de información geográfica utilizando una extensión denominada hidrology, la cual genera de forma automática las microcuencas a partir del modelo de elevación digital que estén integrados en el sistema durante el proceso. La superficie total del **AI** es de 3,097.666 hectáreas.

8. Que con respecto a las condiciones ambientales del área del **proyecto**, la **Promovente** manifestó que en el **AI** se reporta un uso de suelo correspondiente a Vegetación secundaria arbustiva de pastizal natural, Agricultura de riego anual, Agricultura de temporal anual y Agricultura de temporal anual, manifiesta que con base en un muestreo realizado en las áreas donde se pretende establecer las planillas se identificaron 37 especies que corresponden con dos especie arbóreas, 14 especies en el estrato arbustivo, seis especies de cactáceas y 13 especies herbáceas y dos especies rosetofilas. En el sitio del proyecto no se encontraron especies en la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Con respecto a la fauna, la **Promovente** manifiesta 14 especies, de las cuales, una corresponde a reptiles, 11 de aves y tres de mamíferos. Del total de especies registradas una de ellas, está incluida dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010, siendo esta Lagartija de árbol (*Sceloporus grammicus*) con estatus de Protección especial.

Con relación al Clima, la **Promovente** manifestó que de acuerdo con la clasificación establecida por Köppen y modificada por Enriqueta García de Miranda (1981), se observa que a nivel de la Microcuenca donde se ubica el proyecto tiene un tipo de clima semiseco templado BSkw entre las Isoyeta de 400 a 500 mm.

9. 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 Agricultura de riego anual, Agricultura de temporal anual y Pastizal; que el instrumento regulatorio que resulta aplicable es el Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio, el cual no establece restricciones para las actividades mineras como son las actividades de exploración en la Unidad Ambiental Biofísica en donde se ubica el proyecto, de acuerdo con el análisis espacial realizado por esta Delegación Federal mediante el SIGEIA, da como resultado que el **proyecto** se localiza en la Unidad Ambiental Biofísica 42 Llanuras y Sierras Potosino Zacatecano, que pertenece a la Región Ecológica 15.24 y la Unidad Ambiental Biofísica 17 Sierras y Valles Zacatecano, que pertenece a la Región Ecológica 13.1.
10. De lo anterior se desprende que conforme a las características ambientales del sitio en donde se pretende desarrollar el **proyecto**, le resulta aplicable la **exclusión** que establece el artículo 5 inciso L) fracción II del **REIA** señalada en el Considerando 3 del presente oficio, así como la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011** referida en el Considerando 5, ya que ambos instrumentos consideran irrestrictamente para su aplicación las actividades de exploración directa, en zonas agrícolas, ganaderas o oriales y en zonas con climas secos o templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinares, ubicadas fuera de las Áreas Naturales Protegidas, condiciones de clima y vegetación que reúne el sitio del **proyecto**.
11. Que el artículo 33 del **REIA** establece que la Secretaría analizará el Informe Preventivo y, en un plazo no mayor a veinte días, notificará al **Promovente**:

"Extensión Jarillas Poniente."  
Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.  
Página 7 de 9

Calle 2da. De Matamoros #127, Col. Centro Historico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000  
Telefono: (492)9239900 y 9239903 www.gob.mx/semarnat



- I. *Que se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 28 de este reglamento y que, por lo tanto, puede realizar la obra o actividad en los términos propuestos, o*
- II. *Que se requiere la presentación de una manifestación de impacto ambiental, en alguna de sus modalidades.*

12. Que por las razones expuestas en los Considerandos que anteceden se actualiza la fracción II del inciso L) del artículo 5, así como la fracción I del artículo 33 del **REIA**, y por lo tanto se puede realizar la obra o actividad contemplada por el proyecto en los términos manifestados.

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

**RESUELVE:**

**PRIMERO.** Tener por atendido el escrito de fecha 25 de junio de 2019, firmado por el **Ing. Carlos Altamirano Morales**, en su carácter de apoderado legal de la empresa **Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.**, mediante el cual ingresó el **IP** para el proyecto denominado **"Exploración Minera Extensión Jarillas Poniente"**, a ubicarse en el municipio de Fresnillo, 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 **LGEPA** establece el cumplimiento obligatorio de las Normas Oficiales Mexicanas, deberá observar las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**, así como las demás con las que se vinculó el proyecto y se consideren aplicables a éste.

No omito manifestarle que en caso de que alguna obra o actividad del **proyecto** no contemplara o rebasará las especificaciones de la **NOM-120 -SEMARNAT-2011**, se actualizaría la fracción XIII del artículo 28 de la **LGEPA**, 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 exige de tramitar las autorizaciones, concesiones y licencias que deba obtener para la realización del proyecto. Asimismo, no la exige, de que en

"Extensión Jarillas Poniente."

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

Página 8 de 9

Calle 7da. De Matamoros #127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zac. C.P. 98000

Teléfono: (492)9239900 y 9239903 www.gob.mx/semarnat





**Oficio No. DFZ152-200/19/1115**

caso de afectar áreas 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.

**SÉPTIMO.** Se hace del conocimiento de la **Promovente**, que la presente resolución emitida con motivo de la aplicación de la **LGEPA**, 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 **LGEPA** y 3, fracción XV, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

**OCTAVO.** Notifíquese el presente oficio a la empresa **Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V.**, por conducto de su apoderado legal, el **Ing. Carlos Altamirano Morales**, 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 EL ESTADO DE ZACATECAS

**ING. JOSÉ LUIS RODRIGUEZ LEÓN**

"Con fundamento en lo dispuesto por 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.p.  
Cristina Martín Arrieta.-Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones.-Presente.  
Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales. Edificio  
Delegación de la PROFEPA en el estado de Zacatecas.

Expediente: 32ZA2019MD033  
Bitácora: 32/IP-0118/06/19  
JLRU/MACR

