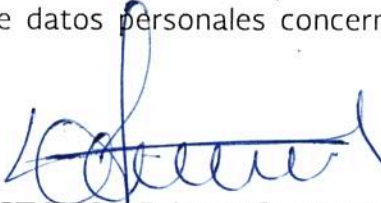




- I. **Unidad Administrativa que clasifica:** Delegación Federal en Sonora.
- II. **Identificación del documento:** Se elabora la versión pública de la recepción, evaluación y resolución del informe preventivo (SEMARNAT-04-001)
- III. **Partes o secciones clasificadas:** La parte concerniente al Contienen **DATOS PERSONALES** concernientes a una persona identificada o identificable tales como: 1) Domicilio particular como dato de contacto o para recibir notificaciones y que es diferente al lugar en dónde se realiza la actividad. 2) Teléfono y correo electrónico de particulares. 3) Nombre y firma de terceros autorizados para recibir notificaciones. 4) OCR de la Credencial de Elector; la cual se encuentra en la página 1. Consta de 65 versiones públicas.
- IV. **Fundamento legal y razones:** La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en el artículo 116 primer párrafo de la LGTAIP y 113, fracción I de la LFTAIP. Por las razones o circunstancias al tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.
- V. **Firma del titular:** 
LIC. GUSTAVO ADOLFO CLAUSEN IBERRI.
- VI. **Fecha de Clasificación y número de acta de sesión:** Resolución 18/2018/SIPOT, en la sesión celebrada el 21 de marzo de 2018.

Clave: 26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18

Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V.
Lic. Ricardo Abraham Esquivel Arellano.
Apoderado

Hermosillo, Sonora
Tel: 01(662) 217-36-70 y 218-92-92.
Email: Javier_Arzate@penoles.com.mx

En referencia al documento, mediante el cual presenta el informe preventivo del proyecto exploración minera directa "**Los Humos**" promovido por la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V.**, que tiene la finalidad de llevar a cabo la exploración a través de la rehabilitación de pequeños tramos y 16,104 m de brechas a abrir con un ancho de 5m que ocupa 08-05-20 has, 317 planillas de barrenación a diamante de (10mX15m) cada uno, ocupando una superficie de 4-75-50 has, en una superficie a ocupar de 12-80-70 has de un total de 394-25-00 has, ubicado partiendo de la ciudad de Caborca, se toma la carretera Estatal No. 27, con rumbo al Norte, hasta la región agrícola denominada El Arenoso. Al recorrer una distancia aproximada de 59.5 Km.; se llega al proyecto denominado "**Los Humos**", en el Municipio de Caborca, Sonora y

RESULTANDO:

- I. Que el día 20 de Febrero del 2018, se recibió en esta Delegación, el Informe Preventivo del sector minero del proyecto exploración minera directa "**Los Humos**" promovido por la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V.** para su evaluación y dictamen.
- II. Que fue publicado el ingreso al procedimiento del informe preventivo el proyecto exploración minera directa "**Los Humos**" en la Gaceta Ecológica año XVI, No. DGIRA/008/18 publicado el 01 de marzo del 2018, con el objetivo de dar cumplimiento al Artículo 37 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de Evaluación del Impacto Ambiental.
- III. Que con fecha 26 de noviembre del 2012, se publicó la modificación el Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el cual en su artículo 40 fracción IX inciso c), faculta a las Delegaciones en las entidades, para otorgar autorizaciones y las respectivas modificaciones, suspensiones, cancelaciones, revocaciones o extinciones, de conformidad con lo previsto en las disposiciones jurídicas que resulten aplicables, siguiendo los lineamientos internos de carácter técnico y administrativo, sistemas y procedimientos establecidos por las unidades administrativas centrales de la Secretaría, en materia de Manifestaciones de Impacto Ambiental

CONSIDERANDO:

- I. Que presenta escritura No. 62,041, Vol. 1,982 de fecha 02 de diciembre de 2013, en donde otorga el poder especial la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V.** al Lic. **Ricardo Abraham Esquivel Arellano** ante el Lic. Próspero Ignacio Soto Wendlandt, notaría pública No. 5 en Hermosillo, Sonora, con las facultades suficientes para realizar el presente trámite.


EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V.
Proyecto "Los Humos"
Página 1 de 11

Clave: 26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18

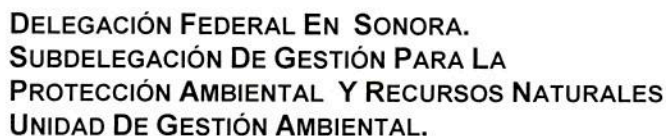
Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

- II. Que el sitio propuesto para desarrollar el proyecto exploración minera directa **"Los Humos"** no se encuentra dentro de alguna área natural protegida decretada de competencia Federal o Estatal.
- III. Que se manifiesta que el proyecto **"Los Humos"** consiste en la rehabilitación de pequeños tramos y 16,104 m de brechas a abrir con un ancho de 5m que ocupa 08-05-20 has, 317 planillas de barrenación a diamante de (10mX15m) cada uno, ocupando una superficie de 4-75-50 has, en una superficie a ocupar de 12-80-70 has de un total de 394-25-00 has, ubicado partiendo de la ciudad de Caborca, se toma la carretera Estatal No. 27, con rumbo al Norte, hasta la región agrícola denominada El Arenoso. Al recorrer una distancia aproximada de 59.5 Km.; se llega al proyecto denominado **"Los Humos"**, en el Municipio de Caborca, Sonora, estas apegado los parámetros de la **NOM-120-SEMARNAT-2011**. Que establece las especificaciones de protección ambiental para las actividades de exploración minera directa, en zonas con climas secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosques tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinos.

La duración total del proyecto será de **4 años**, 3 para las actividades de exploración y 1 para la restauración y reforestación, de acuerdo a la siguiente tabla:

CONCEPTO	PRIMER AÑO (Trimestres)				SEGUNDO AÑO (Trimestres)				TERCER AÑO (Trimestres)				CUARTO AÑO SEMESTRE
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
1.- ACTIVIDADES PREPARATORIAS													
a) Informe Preventivo													
b) Autorización													
2.- PREPARACIÓN DEL SITIO													
a) Trazo de la obra													
b) Contratación del personal													
c) Arrendamiento de equipo y maquinaria para caminos													
d) Rehabilitación y limpieza de accesos.													
3.- CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN													
a) Arrendamiento de equipo y maquinaria													
b) Extracción y Acopio de muestras													
c) Transporte y Análisis de muestras													
4.- ABANDONO DEL SITIO													
a) Retiro de maquinaria y equipo													
b) Cierre de caminos y orificios de barrenación													



Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.

[illegible]

- IV.** Las áreas donde se realizarán los caminos, planillas y sitios de perforación es uno de los impactos al medio que se consideran de mayor peso, aun así como la empresa ha considerado el reducir los impactos indirectos con una serie de acciones correctivas dirigidas a remediar los efectos producidos al medio.
- V.** Que la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2011**, establece entre otros lineamientos **4.1.18** 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 la estabilización de taludes, el relleno de pozos de exploración, el relleno de zanjas, la escarificación de suelos, la inhabilitación de caminos nuevos y la revegetación y restauración forestal, en su caso. El programa deberá contener el calendario de actividades, incluyendo las correspondientes al mantenimiento. Los sitios a restaurar serán aquellos afectados por las actividades realizadas, excepto aquéllos ocupados por obras que tendrán uso futuro, debidamente justificado, en cuyo caso como medida de compensación se deberá restaurar alguna área vecina.
- 4.1.19** Que en caso de que alguna área se requiera desmontar, previamente a dicha actividad se deben identificar las especies arbóreas que se conservarán in situ o se integren al diseño de áreas verdes, así como las especies biológicas de especial interés susceptibles de trasplante, y aquéllas con algún tipo de valor regional o biológico.
- 4.1.22** 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. De haber realizado actividades de traslado de fauna o rescate de individuos de vegetales se deberán indicar las acciones realizadas tendientes a garantizar su supervivencia y los resultados obtenidos. Dicho reporte se deberá acompañar por un anexo fotográfico.
- VI.** Que existen especies en listadas en la **NOM-059-SEMARNAT-2010**, que establece la protección ambiental-especies nativas de México de flora y fauna silvestres-categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, o cambio-lista de especies en riesgo publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre del 2011.
- VII.** Que esta Delegación, determina que el proyecto citado es viable de desarrollarse en el área y sitio propuesto, siempre y cuando se observe la **NOM-120-SEMARNAT-2011.- Norma Oficial Mexicana, Que 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**, por lo que no requiere la presentación de una manifestación de

Proyecto "Los Humos"
Página 3 de 11

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18**

**Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.**

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

impacto ambiental ante esta Secretaría, para la realización de esta segunda etapa de exploración minera.

Con base en lo expuesto en los considerandos anteriores y con fundamento en los artículos 8, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32 Bis, fracción XI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 16, fracción X de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 5, fracción X, 28, fracción III, 31, fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 4, fracción I, 5, incisos L, fracción II, 29, 31 y 33 fracción I de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de mayo del 2000; 40 fracción IX inciso c), del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de la modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre del 2012; una vez analizado el informe preventivo presentado y de acuerdo al artículo 33 fracción I del Reglamento de Evaluación del Impacto Ambiental de la LGEEPA, esta Delegación

RESUELVE:

PRIMERO.- Que las obras y actividades manifestadas en el Informe Preventivo presentado por la empresa EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V. para el desarrollo del proyecto "Los Humos" consiste en la rehabilitación de pequeños tramos y 16,104 m de brechas a abrir con un ancho de 5m que ocupa 08-05-20 has, 317 planillas de barrenación a diamante de (10mX15m) cada uno, ocupando una superficie de 4-75-50 has, en una superficie a ocupar de 12-80-70 has de un total de 394-25-00 has, ubicado partiendo de la ciudad de Caborca, se toma la carretera Estatal No. 27, con rumbo al Norte, hasta la región agrícola denominada El Arenoso. Al recorrer una distancia aproximada de 59.5 Km.; se llega al proyecto denominado "Los Humos", en el Municipio de Caborca, Sonora y, se encuentran en los supuestos previstos en el Artículo 29 del Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental y por lo tanto, puede realizar las obras o actividad en los términos propuestos en el Informe Preventivo.

La ubicación geográfica donde se realizará los barrenos del proyecto "Los Humos" es el siguiente.

No.	Referencia Planilla	COORDENADAS UTM WGS 84					
		ESTE	NORTE	No.	Planillas anterior I.P.	ESTE	NORTE
0	Loc. 18VE-001	396330	3442825	159	0250SW0100NW	397036.177	3443180.02
1	Loc. 18VE-002	396580	3442695	160	0450SW0100NW	396862.972	3443080.02
2	Loc. 18VE-003	396490	3442650	161	0550SW0050NW	396801.369	3442986.72
3	Loc. 18VE-004	396355	3442730	162	0550SW0000	396826.367	3442943.42
4	Loc. 18VE-005	396390	3442635	163	0600SW0050NW	396758.068	3442961.72
5	Loc. 18VE-006	396235	3442790	164	0550SW0100NW	396776.371	3443030.02
6	Loc. 18VE-007	396260	3442700	165	0550SW0050SE	396851.369	3442900.12

DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Clave: 26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18

Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

7	Loc. 18VE-008	396799	3442695	166	0500SW0050SE	396894.67	3442925.12
8	Loc. 18VE-009	396995	3442564	167	0600SW0050SE	396808.068	3442875.12
9	Loc. 18VE-010	397792	3441505	168	0650SW0050SE	396764.764	3442850.12
10	Loc. 18VE-011	397853	3441313	169	0650SW0000	396739.766	3442893.42
11	Loc. 18VE-012	396861	3442453	170	0650SW0050NW	396714.769	3442936.72
12	Loc. 18VE-013	397406	3441595	171	0650SW0250NW	396614.769	3443109.93
13	Loc. 18VE-014	396746	3442591	172	0600SW0250NW	396658.07	3443134.93
14	Loc. 18VE-015	396471	3443811	173	0550SW0300NW	396676.371	3443203.23
15	Loc. 18VE-016	396308	3443810	174	0550SW0250NW	396701.374	3443159.93
16	Loc. 18VE-017	396311	3443983	175	0500SW0250NW	396744.673	3443184.93
17	Loc. 18VE-018	396154	3443723	176	0450SW0250NW	396787.972	3443209.92
18	Loc. 18VE-019	396138	3443894	177	0500SW0650NW	396544.672	3443531.33
19	Loc. 18VE-020	396157	3444070	178	0350SW0700NW	396649.572	3443649.64
20	Loc. 18VE-021	395957	3443891	179	0300SW0600NW	396742.877	3443588.03
21	Loc. 18VE-022	395956	3444070	180	0150NE0250NW	397307.59	3443509.93
22	Loc. 18VE-023	396023	3443639	181	0200NE0250NW	397350.894	3443534.93
23	Loc. 18VE-024	395825	3443980	182	0200NE0350NW	397300.888	3443621.53
24	Loc. 18VE-025	395837	3443758	183	0150NE1000NW	396932.586	3444159.44
25	Loc. 18VE-026	396034	3443413	184	0000NE0050SE	397327.682	3443175.1
26	Loc. 18VE-027	395655	3443883	185	0000NE0150SE	397377.484	3443088.79
27	Loc. 18VE-028	396046	3443191	186	0000NE0800NW	396902.683	3443911.24
28	Loc. 18VE-029	396236	3442890	187	0000NE0900NW	396852.666	3443997.87
29	Loc. 18VE-030	396294	3442606	188	0000NE0950NW	396827.674	3444041.17
30	Loc. 18VE-031	396729	3442813	189	0000NE1100NW	396752.688	3444171.08
31	Loc. 18VE-032	396786	3442746	190	0000NE1200NW	396702.669	3444257.62
32	Loc. 18VE-033	396790	3442807	191	0000NE1400NW	396602.668	3444430.83
33	Loc. 18VE-034	396858	3442789	192	0000NE1600NW	396502.684	3444604.06
34	Loc. 18VE-035	396329	3442512	193	0050NE0100SE	397395.963	3443156.81
35	Loc. 18VE-036	396424	3442541	194	0050NE0150SE	397420.962	3443113.52
36	Loc. 18VE-037	396524	3442556	195	0050NE0950NW	396871.023	3444066.15
37	Loc. 18VE-038	396614	3442601	196	0050NE1050NW	396820.985	3444152.79

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18**

**Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.**

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

38	Loc. 18VE-039	396808	3442648	197	0050NE1100NW	396795.989	3444196.05
39	Loc. 18VE-040	396896	3442696	198	0050NE1150NW	396770.985	3444239.37
40	Loc. 18VE-041	396709	3442633	199	0050NE1200NW	396745.989	3444282.66
41	Loc. 18VE-042	396363	3442418	200	0050SW0050SE	397284.377	3443150.12
42	Loc. 18VE-043	396459	3442447	201	0050SW0850NW	396834.394	3443929.55
43	Loc. 18VE-044	396559	3442462	202	0050SW0950NW	396784.385	3444016.13
44	Loc. 18VE-045	396649	3442507	203	0050SW1150NW	396684.417	3444189.34
45	Loc. 18VE-046	396842	3442554	204	0100NE0650NW	397064.297	3443831.32
46	Loc. 18VE-047	396930	3442602	205	0100NE0650SE	397714.248	3442705.47
47	Loc. 18VE-048	396743	3442539	206	0100NE0700NW	397039.292	3443874.62
48	Loc. 18VE-049	396397	3442324	207	0100NE1000NW	396889.29	3444134.44
49	Loc. 18VE-050	396493	3442353	208	0100NE1050NW	396864.202	3444177.76
50	Loc. 18VE-051	396593	3442368	209	0100NE1400NW	396689.284	3444480.85
51	Loc. 18VE-052	396683	3442413	210	0100NE1500NW	396639.282	3444567.46
52	Loc. 19VE-001	396964	3442508	211	0100SW0100NW	397166.104	3443255.04
53	Loc. 19VE-002	396778	3442445	212	0100SW0900NW	396766.112	3443947.86
54	Loc. 19VE-003	396561	3442165	213	0100SW1050NW	396691.07	3444077.74
55	Loc. 19VE-004	396751	3442225	214	0100SW1500NW	396466.086	3444467.43
56	Loc. 19VE-005	396945	3442273	215	0100SW1600NW	396416.08	3444554.04
57	Loc. 19VE-006	396630	3441977	216	0150NE0400NW	397232.575	3443639.79
58	Loc. 19VE-007	396820	3442037	217	0200NE0300NW	397325.884	3443578.22
59	Loc. 19VE-008	397014	3442085	218	0200NE0400NW	397275.857	3443664.85
60	Loc. 19VE-009	396199	3442577	219	0200NE0700SE	397825.874	3442712.14
61	Loc. 19VE-010	396267	3442389	220	0200NE1000NW	396975.895	3444184.44
62	Loc. 19VE-011	396301	3442295	221	0200NE1400NW	396775.866	3444530.82
63	Loc. 19VE-012	396370	3442107	222	0200SW0050NW	397104.454	3443161.74
64	Loc. 19VE-013	396439	3441920	223	0200SW0200NW	397029.471	3443291.63
65	Loc. 19VE-014	396137	3442454	224	0200SW1300NW	396478.235	3444241.9
66	Loc. 19VE-015	396171	3442360	225	0200SW1400NW	396428.232	3444328.52
67	Loc. 19VE-016	396206	3442266	226	0200SW1500NW	396378.236	3444415.12
68	Loc. 19VE-017	396007	3442519	227	0200SW1600NW	396328.261	3444501.72

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18**

**Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.**

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

69	Loc. 19VE-018	396041	3442425	228	0300SW0450SE	397267.876	3442678.71
70	Loc. 19VE-019	396076	3442331	229	0300SW0550NW	396767.858	3443544.74
71	Loc. 19VE-020	396110	3442237	230	0300SW0700NW	396692.876	3443674.62
72	Loc. 19VE-021	396179	3442050	231	0350SW0000	396999.544	3443043.45
73	Loc. 19VE-022	396247	3441862	232	0350SW0050NW	396974.579	3443086.75
74	Loc. 19VE-023	395850	3442367	233	0350SW0450SE	397199.556	3442697.02
75	Loc. 19VE-024	395919	3442180	234	0400SW0300SE	397106.294	3442758.58
76	Loc. 19VE-025	395987	3441992	235	0400SW0350SE	397131.313	3442715.32
77	Loc. 19VE-026	396056	3441804	236	0400SW0400SE	397156.242	3442672.01
78	Loc. 19VE-027	395659	3442310	237	0450SW0250SE	397037.974	3442776.88
79	Loc. 19VE-028	395727	3442122	238	0450SW0600NW	396612.967	3443513.04
80	Loc. 19VE-029	395796	3441934	239	0450SW0700NW	396587.952	3443556.33
81	Loc. 19VE-030	395864	3441746	240	0500SW0100SE	396919.636	3442881.8
82	Loc. 19VE-031	396069	3442642	241	0500SW0200SE	396969.662	3442795.18
83	Loc. 19VE-032	395973	3442613	242	0500SW0300SE	397019.682	3442708.61
84	Loc. 19VE-033	395781	3442555	243	0500SW0350NW	396694.657	3443271.52
85	Loc. 19VE-034	395590	3442497	244	0600SW0100SE	396833.079	3442831.85
86	Loc. 19VE-035	396042	3442739	245	0600SW0350NW	396608.079	3443221.52
87	Loc. 19VE-036	395946	3442710	246	0600SW0450NW	396558.062	3443308.11
88	Loc. 19VE-037	396043	3442839	247	0600SW0500NW	396533.074	3443351.44
89	Loc. 19VE-038	395947	3442810	248	0600SW1600NW	395988.727	3444312.21
90	Loc. 19VE-039	395756	3442752	249	0600SW1700NW	395938.737	3444398.8
91	Loc. 19VE-040	395565	3442694	250	0600SW1800NW	395888.709	3444485.4
92	Loc. 19VE-041	396009	3442933	251	0600SW1900NW	395838.716	3444572
93	Loc. 19VE-042	395913	3442904	252	0650SW0350NW	396564.75	3443196.5
94	Loc. 19VE-043	395975	3443026	253	0650SW0450NW	396514.756	3443283.12
95	Loc. 19VE-044	395879	3442998	254	0650SW0500NW	396489.777	3443326.44
96	Loc. 19VE-045	395687	3442940	255	0650SW0550NW	396464.76	3443369.71
97	Loc. 19VE-046	395496	3442882	256	0650SW0650NW	396414.746	3443456.34
98	Loc. 19VE-047	395940	3443120	257	0700SW0250NW	396571.46	3443085
99	Loc. 19VE-048	395845	3443091	258	0700SW0350NW	396521.501	3443171.51

**DELEGACION FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave:26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18**

**Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.**

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

100	Loc. 19VE-049	395776	3443279	259	0700SW0400NW	396496.496	3443214.83
101	Loc. 19VE-050	396164	3442671	260	0700SW1600NW	395900.873	3444259.84
102	Loc. 19VE-051	396105	3442961	261	0700SW1700NW	395850.886	3444346.44
103	Loc. 19VE-052	395968	3443337	262	0700SW1900NW	395750.9	3444519.69
104	Loc. 20VE-001	396202	3442984	263	0700SW2000NW	395700.93	3444606.28
105	Loc. 20VE-002	396168	3443078	264	0750SW0250NW	396528.152	3443059.92
106	Loc. 20VE-003	396134	3443172	265	0800SW0000	396609.851	3442818.4
107	Loc. 20VE-004	396159	3443395	266	0800SW0100NW	396559.892	3442905.03
108	Loc. 20VE-005	396305	3443269	267	0800SW0150NW	396534.849	3442948.34
109	Loc. 20VE-006	396402	3443296	268	0800SW0200NW	396509.845	3442991.61
110	Loc. 20VE-007	395619	3443128	269	0800SW025NW	396484.9	3443034.95
111	Loc. 20VE-008	395427	3443070	270	0800SW0350NW	396434.872	3443121.56
112	Loc. 20VE-009	395550	3443315	271	0800SW0450NW	396384.862	3443208.15
113	Loc. 20VE-010	395359	3443258	272	0800SW0500NW	396359.871	3443251.4
114	Loc. 20VE-011	395707	3443467	273	0800SW1700NW	395763.032	3444294.11
115	Loc. 20VE-012	395899	3443525	274	0800SW1800NW	395713.055	3444380.74
116	Loc. 20VE-013	396090	3443582	275	0800SW2100NW	395563.06	3444640.52
117	Loc. 20VE-014	396265	3443672	276	0850SW0150NW	396491.559	3442923.32
118	Loc. 20VE-015	396311	3442559	277	0850SW0200NW	396466.571	3442966.61
119	Loc. 20VE-016	396216	3442530	278	0850SW0250NW	396441.556	3443009.9
120	Loc. 20VE-017	396277	3442653	279	0850SW0400NW	396366.57	3443139.82
121	Loc. 20VE-018	396181	3442624	280	0900SW0000	396523.276	3442768.39
122	Loc. 20VE-019	396243	3442747	281	0900SW0100NW	396473.248	3442855
123	Loc. 20VE-020	396138	3442817	282	0900SW0150NW	396448.239	3442898.31
124	Loc. 20VE-021	396342	3442621	283	0900SW0200NW	396423.257	3442941.6
125	Loc. 20VE-022	396376	3442527	284	0900SW0300NW	396373.225	3443028.21
126	Loc. 20VE-023	396247	3442588	285	0900SW0350NW	396348.242	3443071.54
127	Loc. 20VE-024	396282	3442494	286	0900SW0400NW	396323.234	3443114.79
128	Loc. 20VE-025	396213	3442682	287	0900SW0500NW	396273.288	3443201.45
129	Loc. 20VE-026	396186	3442779	288	0900SW1700NW	395675.199	3444241.8
130	Loc. 20VE-027	396359	3442574	289	0900SW1800NW	395625.22	3444328.37

**DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**Clave: 26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18**

**Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.**

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

131	Loc. 20VE-028	396264	3442541	290	0900SW2000NW	395525.188	3444501.59
132	Loc. 20VE-029	396325	3442668	291	0900SW2100NW	395475.2	3444588.21
133	Loc. 20VE-030	396230	3442635	292	0950SW0150NW	396404.96	3442873.32
134	Loc. 20VE-031	396196	3442729	293	0950SW0200NW	396379.967	3442916.66
135	Loc. 20VE-032	396187	3442829	294	0950SW0250NW	396354.979	3442959.94
136	Loc. 20VE-033	396407	3442588	295	0950SW0300NW	396329.965	3443003.21
137	Loc. 20VE-034	396440	3442643	296	0950SW0350NW	396304.943	3443046.48
138	Loc. 20VE-035	396507	3442603	297	0950SW0400NW	396279.966	3443089.82
139	Loc. 20VE-036	396474	3442549	298	1000SW0300NW	396286.68	3442978.24
140	Loc. 20VE-037	396569	3442579	299	1000SW0350NW	396261.646	3443021.52
141	Loc. 20VE-038	396597	3442648	300	1000SW0400NW	396236.666	3443064.81
142	Loc. 20VE-039	396535	3442673	301	1000SW0500NW	396186.656	3443151.39
143	Loc. 20VE-040	396627	3442711	302	1000SW1600NW	395637.33	3444102.85
144	Loc. 20VE-041	396662	3442617	303	1000SW1700NW	395587.393	3444189.45
145	Loc. 20VE-042	396692	3442680	304	1000SW1900NW	395487.344	3444362.7
146	Loc. 20VE-043	396758	3442641	305	1100SW1700NW	395499.504	3444137.12
147	Loc. 20VE-044	396822	3442767	306	1100SW1800NW	395449.524	3444223.69
148	Loc. 20VE-045	396852	3442672	307	1100SW1900NW	395399.54	3444310.28
149	Loc. 20VE-046	396457	3442596	308	1200SW1800NW	395361.662	3444171.42
150	Loc. 20VE-047	396552	3442626	309	1000SW0000	396436.658	3442718.42
151	Loc. 20VE-048	396645	3442664	310	1000SW0100NW	396386.658	3442805.02
152	Loc. 20VE-049	396748	3442689	311	1000SW0200NW	396336.658	3442891.62
153	Loc. 20VE-050	396839	3442720	312	1000SW0250NW	396311.658	3442934.92
154	Loc. 20VE-051	396373	3442682	313	1100SW0100NW	396300.055	3442755.02
155	Loc. 20VE-052	396610	3442758	314	1100SW0200NW	396250.055	3442841.62
156	Loc. 20VE-053	396443	3442793	315	1100SW0300NW	396200.055	3442928.23
	Planillas anterior I.P.			316	1100SW0400NW	396150.055	3443014.83
157	0050SW0650SE	397584.382	3442630.5				
158	0150SW0550SE	397447.779	3442667.1				



DELEGACION FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Clave:26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18

Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

En resumen, las dimensiones son las siguientes:

Dimensiones	Superficie Has.
Superficie de los lotes mineros:	10,800-00-00
Superficie del área de estudio:	2,327-50-00
Superficie del proyecto:	394-25-00
Superficie de afectación del proyecto:	12-80-70
Longitud de caminos propuestos a rehabilitar son:	Pequeños tramos
Longitud de las nuevas brechas a abrir: 16,104 m. x 5 m. de ancho.	8-05-20
317 Planillas a abrir (de 10 x 15 m)	4-75-50
Total superficie afectación caminos y planillas:	12-80-70
porcentaje de afectación u ocupación temporal (numeral 4.3 de NOM-120)	3.25 %

Que existen normas oficiales mexicanas y otras disposiciones descritas en los considerandos anteriores que regulan los impactos ambientales que las obras y actividades del proyecto exploración minera directa "Los Humos" pudieran producir.

El proyecto "Los Humos" consiste en perforar barrenos por el método a circulación a diamante (en anexo al informe preventivo se presentan varios planos temáticos y de coordenadas entre otros), la ubicación de los barrenos como en el (Anexo 5) de la planta de barrenos y caminos del informe preventivo.

De acuerdo a lo manifestado en el Informe Preventivo el proyecto exploración minera directa "Los Humos" se llevará a cabo en un tiempo de **4 años** conforme a la norma **NOM-120-SEMARNAT-2011**, que establece las especificaciones de protección ambiental para las actividades de exploración minera directa, en zonas con climas secos y templados en donde se desarrolle vegetación de matorral xerófilo, bosque tropical caducifolio, bosques de coníferas o encinos.

La presente se emite en materia ambiental no valida la legal posesión o uso de los predios manifestados para la realización de obras o actividades del proyecto.

SEGUNDO.- Que el presente escrito no le exime de la presentación y cumplimiento a las condicionantes o requisitos que se incluyan en otras autorizaciones, licencias y permisos u otros ordenamientos legales en general que requieran otras autoridades competentes para la realización de la actividad propuesta en el informe preventivo.

TERCERO.- De acuerdo con lo señalado por el artículo 29 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V.**, debe hacer del conocimiento de esta Delegación Federal de la SEMARNAT, de manera previa, cualquier eventual modificación al



DELEGACIÓN FEDERAL EN SONORA.
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL.

Clave:26SO2018MD028
Bitacora: 26/IP-0158/02/18

Oficio Num. DS-SG-UGA-IA-0178-18
Vigencia 04 años.

Hermosillo, Sonora, a 07 de Marzo del 2018

proyecto que se aparte de lo manifestado, incluyendo lo referente a los tiempos de ejecución de los trabajos, para que con toda oportunidad se determine lo procedente, de acuerdo con la legislación ambiental vigente. Queda estrictamente prohibido desarrollar obras de preparación y construcción distintas a las señaladas en la presente autorización.

CUARTO.- De conformidad con el Artículo 35 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 49 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, la presente autorización sólo se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las obras y actividades descritas en el Término Primero para el Proyecto **"Los Humos"**, la presente autorización no reconoce o valida la legítima propiedad y/o tenencia de la tierra, por lo que quedan a salvo las acciones que determine la propia Secretaría, las autoridades federales, estatales y municipales, ante la eventualidad de que la empresa **EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V.**, no pudiera demostrarlo en su oportunidad.

QUINTO.- Notifíquese la presente resolución al **Lic. Ricardo Abraham Esquivel Arellano** por alguno de los medios legales previstos por los Artículos 35, 36 y demás relativos y aplicables de la Ley Federal de Procedimientos Administrativo.

ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL DE SEMARNAT EN SONORA

Lic. GUSTAVO ADOLFO CLAUSEN IBERRI.

C.c.p. LIC. LIC. JORGE CARLOS FLORES MONGE. - Delegado de PROFEPA en Sonora. Blvd. Colosio y Circuito Interior Poniente Edif. B.
C.c.p. Expediente Técnico.

GACI/GVL/GDGS/JLVV *2018.

C:\GONZALEZ\Documentos\AUTORIZACIONES\RESUELTOS\Resueltos 2018\EXPLORACIONES MINERAS PEÑOLES, S.A. DE C.V. /Proyecto "Los Humos".doc

