



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat
en el Estado de Sonora

I. Nombre del área que clasifica.

Oficina de Representación de SEMARNAT en el estado de Sonora.
Unidad de Gestión Ambiental – Impacto Ambiental

II. Identificación del documento del que se elabora la versión pública.

Se elabora la versión pública de la recepción, evaluación y resolución de Informe Preventivo ([SEMARNAT-04-001]).

III. Partes o secciones clasificadas, así como las páginas que lo conforman.

La parte de DATOS PERSONALES concernientes a una persona identificada o identificable tales como: 1) Domicilio o dirección de personas físicas; 2) Número telefónico particular y correo electrónico de terceros.; 3) Clave de credencial de Elector (OCR, domicilio, fotografía); 4) RFC de personas físicas; Revoca: Teléfono y/o correo electrónico de terceros. Firmado terceros. Consta de 19 versiones públicas cantidad reportada por el período del 1^{er} trimestre del 01 de enero del 2025 al 31 de junio del 2025.

IV. Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción(es), párrafo(s) con base en los cuales se sustenta la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma.

La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 70 fracción XXVII así como también 116 primer párrafo de la LGTAIP. Por las razones o circunstancias al tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

V. Firma del titular del área:

M. en C. RICARDO EFRÉN FÉLIX BURRUEL



VI. Fecha número e hipervínculo al acta de la sesión de comité donde se aprobó la versión pública:
ACTA_08_2025_SIPOT_1T_2025_FXXVII, en la sesión celebrada el 22 de abril del 2025.

Finalmente se informa que el hipervínculo para consultar el ACTA_08_2025_SIPOT_1T_2025_FXXVII es el siguiente:

http://dsiappsdev.semarnat.gob.mx/inai/XXXIX/2025/SIPOT/ACTA_08_2025_SIPOT_1T_2025_FXXVII.pdf



Oficina de Representación de la Semarnat
en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

COMPAÑÍA MINERA LA LLAMARADA, S.A. DE C.V.

C. Natha Eric Fier.
Representante Legal



En referencia al documento, mediante el cual presenta el informe preventivo del proyecto exploración minera directa “**El Picacho Fase 3**” promovido por la empresa **COMPAÑÍA MINERA LA LLAMARADA, S.A. DE C.V.** que tiene la finalidad de llevar a cabo la exploración en 5 etapas a través de 1,037 barrenos a circulación inversa con planillas de (10 m X 12 M) que ocupa 12.44 has; así como la limpieza de 7 socavones ocupando 0.11 has; para área de campamentos se ocupara una superficie de 0.35 has; para patio de maniobra se ocupara 0.21 has y para 14 zanjas ocupando 1.260 has, ocupando una superficie total de 14.369 has dentro de una superficie de interés de 278 has, dentro de una superficie envolvente de 4,571.82 has, ubicado a 16 km al Oeste de la comunidad de Bacoachi, encontrándose al Sur del pico El Picacho en el municipio de Bacoachi, Sonora, y

RESULTANDO:

I. Que el día 30 de Abril del 2024, se recibió en esta Delegación, el Informe Preventivo del sector minero del proyecto exploración minera directa “**El Picacho Fase 3**” promovido por la empresa **COMPAÑÍA MINERA LA LLAMARADA, S.A. DE C.V.** para su evaluación y dictamen de acuerdo a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental y NOM-120-SEMARNAT-2020.

II. Que fue publicado el ingreso al procedimiento del informe preventivo el proyecto exploración minera directa “**El Picacho Fase 3**” en la Gaceta Ecológica Año XXII, No. DGIRA/0019/24 publicado el 02 de mayo del 2024, 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 27 de julio del 2022 se publicó el Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el cual en su artículo 35 fracción X) fracción c), faculta a las Oficinas de Representación en su entidad, 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:



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bldv. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

I. Que presenta escritura No. 69, volumen 1, Libro 1 de fecha 24 de Julio del año 2015, donde se da el Poder General para Pleitos y Cobranzas otorgado por la Sociedad denominada **COMPAÑÍA MINERA LA LLAMARADA, S.A. DE C.V.**, a favor de C. Natha Eric Fier, ante la Lic. Paola Maria Magallon Osuna, Notario Público No. 219 en la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa, con las facultades suficientes para realizar el presente trámite.

II. Que el sitio propuesto para desarrollar el proyecto exploración minera directa **"El Picacho Fase 3"** no se encuentra dentro de alguna área natural protegida decretada de competencia Federal o Estatal.

III. Que se manifiesta que para el área de interés del proyecto **"El Picacho Fase 3"** consiste en la exploración en 5 etapas a través de 1,037 barrenos a circulación inversa con planillas de (10 m X 12 M) que ocupa 12.44 has; así como la limpieza de 7 socavones ocupando 0.11 has; para área de campamentos se ocupara una superficie de 0.35 has; para patio de maniobra se ocupara 0.21 has y para 14 zanjas ocupando 1.260 has, ocupando una superficie total de 14.369 has dentro de una superficie de interés de 278 has, dentro de una superficie envolvente de 4,571.82 has, ubicado a 16 km al Oeste de la comunidad de Bacoachi, encontrándose al Sur del pico El Picacho en el municipio de Bacoachi, Sonora, y estos apegado a los parámetros de la **NOM-120-SEMARNAT-2020**. 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. Como se muestra en la siguiente tabla:

Año	Reticulas (No.)	Barrenos		Espacios de campamento		Patio de maniobras		Socavón		Zanjas		Sup. por año (m ²)	Ocupación de la reticula en apego a la NOM-120-SEMARNAT-2011.		
		No.	Sup (m ²)	No.	Sup (m ²)	No.	Sup (m ²)	No.	Sup (m ²)	No.	Sup (m ²)		Sup de la envolvente (m ²)	Sup de las retículas (m ²)	%
1	276	250	30,000.00	2	1,000.00	2	600.00	2	300.00	5	4,500.00	36,400.00	45,718,205.00	2,785,000.00	0.061
2	276	250	30,000.00	2	1,000.00	2	600.00	2	300.00	5	4,500.00	36,400.00			
3	215	200	24,000.00	2	1,000.00	2	600.00	2	300.00	2	1,800.00	27,700.00			
4	211	200	24,000.00	1	500.00	1	300.00	1	150.00	2	1,800.00	26,750.00			
5	137	137	16,440.00									16,440.00			
1,114		1,037	124,440.00	7	3,500	7	2,100	7	1,050	14	12,600	143,690			
En ha:		12.44		0.35		0.21		0.11		1.26		4,571.82		278.50	
14.369															



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

IV. Que se manifiesta en el área del proyecto “El Picacho Fase 3” el programa de trabajo contempla 5 años, algunos sitios de barrenación ya cuentan con accesos y lo que se requiere una rehabilitación de los mismos, sin afectar terreno natural. Según se muestra en las actividades siguientes:

Actividades	Semestre									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Limpieza del área										
Desarrollo de planillas										
Apertura de caminos nuevos										
Obras provisionales										
Barrenación: Geología y muestreos										
Post operación: retiro de equipos y revegetación.										

V. 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 2010.

VI. Que la Norma Oficial Mexicana **NOM-120-SEMARNAT-2020**, 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 aquellos ocupados por obras que tendrán uso futuro, debidamente justificado, en cuyo caso como medida de compensación se deberá restaurar alguna área vecina.

VII. Que en caso de 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 aquellas con algún tipo de valor regional o biológico.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bldv. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

VIII. Que una vez realizada la restauración se presentará a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales o a su oficina de representación 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.

IX. Que esta Oficina de Representación determina que el proyecto citado es viable de desarrollarse en el área y sitio propuesto, siempre y cuando se observe la **NOM-120-SEMARNAT-2020.- 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 impacto ambiental ante esta Secretaría.

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; 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; 35 fracción X 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 27 de julio del 2022; 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 Oficina de Representación.

RESUELVE:

PRIMERO.- Que las obras y actividades manifestadas en el Informe Preventivo presentado por la empresa **COMPAÑÍA MINERA LA LLAMARADA, S.A. DE C.V.** para el desarrollo del proyecto **"El Picacho Fase 3"** que consiste en la exploración a través de en 5 etapas a través de 1,037 barrenos a circulación inversa con planillas de (10 m X 12 M) que ocupa 12.44 has; así como la limpieza de 7 socavones ocupando 0.11 has; para área de campamentos se ocupara una superficie de 0.35 has; para patio de maniobra se ocupara 0.21 has y para 14 zanjas ocupando 1.260 has, ocupando una superficie total de 14.369 has dentro de una superficie de interés de 278 has, dentro de una superficie envolvente de 4,571.82 has, ubicado a 16 km al Oeste de la comunidad de Bacoachi, encontrándose al Sur del pico El Picacho en el municipio de Bacoachi, Sonora, y se encuentran en los supuestos previstos en el Artículo 29 del Reglamento en Materia de Evaluación de Impacto Ambiental y por lo tanto, puede realizar las obras o actividades en los términos propuestos en el Informe Preventivo.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



**Oficina de Representación de la Semarnat
en el Estado de Sonora**

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

Para la ubicación de geográfica de los barrenos de exploración son los siguientes

No.	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1	587407	3384941.704	101	584843	3381388.915	201	588667	3380569.938
2	587469	3384883.017	102	584848	3381482.212	202	588826	3380541.347
3	587522	3384834.864	103	584926	3381545.413	203	588956	3380502.223
4	587210	3385099.706	104	585009	3381595.07	204	589120	3380490.185
5	587094	3385165.164	105	584974	3381709.434	205	589279	3380446.546
6	587144	3385138.83	106	584928	3381790.692	206	589457	3380378.831
7	587029	3385217.831	107	584884	3381891.512	207	587912	3381359.948
8	586984	3385259.213	108	584889	3382064.562	208	587999	3381347.91
9	586825	3385501.483	109	584880	3381980.294	209	588097	3381334.367
10	586735	3385569.198	110	584866	3382162.373	210	588178	3381299.757
11	586646	3385609.827	111	584771	3382258.679	211	588252	3381292.233
12	586228	3385551.14	112	584685	3382324.889	212	588365	3381206.461
13	586327	3385513.521	113	584609	3382403.138	213	588437	3381147.774
14	589053	3384873.989	114	584899	3382473.863	214	588521	3381098.116
15	588968	3384857.436	115	584911	3382311.346	215	588603	3381031.906
16	588938	3384792.731	116	584600	3382537.063	216	588672	3381016.858
17	588846	3384870.979	117	584734	3381631.938	217	588752	3380986.763
18	588789	3384928.161	118	584851	3381629.68	218	588502	3381371.987
19	588713	3384949.228	119	584610	3381810.254	219	588583	3381326.843
20	589180	3384794.235	120	584749	3381898.284	220	588648	3381284.709
21	589296	3384718.996	121	584761	3382139.049	221	588726	3381213.985





Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

22	588644	3385071.115	122	584409	3382499.444	222	588824	3381092.097
23	588554	3385140.335	123	584385	3382392.604	223	588904	3381003.315
24	589073	3384157.713	124	584382	3382268.46	224	589025	3380891.961
25	589221	3384050.121	125	586857	3381492.369	225	589125	3380810.703
26	589066	3384061.031	126	586902	3381460.016	226	589199	3380756.531
27	589253	3383833.056	127	586945	3381426.159	227	589286	3380700.854
28	589188	3383894	128	586995	3381402.835	228	589397	3380622.606
29	589140	3383939.143	129	587051	3381390.044	229	589492	3380574.453
30	589074	3383950.429	130	587111	3381364.463	230	589582	3380506.737
31	589010	3383979.02	131	587157	3381338.129	231	590109	3380568.433
32	588986	3384042.221	132	587207	3381311.043	232	590023	3380517.271
33	588899	3384094.136	133	586981	3381343.396	233	589940	3380458.584
34	588841	3384110.688	134	587031	3381290.352	234	589879	3380392.374
35	588803	3384178.404	135	587112	3381171.474	235	589824	3380314.125
36	589358	3383823.275	136	587161	3381052.597	236	589743	3380268.982
37	589574	3383845.095	137	587179	3380899.861	237	589650	3380229.858
38	589528	3383913.562	138	587275	3380835.156	238	589545	3380171.171
39	589498	3383939.896	139	587332	3380752.393	239	589475	3380124.523
40	589451	3383982.782	140	587437	3380717.783	240	589417	3380095.932
41	589378	3384063.288	141	587528	3380662.106	241	589260	3380123.018
42	589304	3384125.736	142	587660	3380610.943	242	589116	3380165.152
43	589242	3384175.394	143	587808	3380601.915	243	589788	3379974.797
44	589158	3384241.604	144	587370	3381169.217	244	589829	3380030.474
45	589101	3384304.053	145	587456	3381137.993	245	589862	3380067.341
46	589045	3384374.778	146	587509	3381073.664	246	589894	3380124.523



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bvld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

47	588988	3384437.978	147	587595	3381036.797	247	589909	3380162.895
48	588919	3384356.72	148	587671	3381139.122	248	589913	3380231.362
49	588908	3384443.997	149	587581	3381172.979	249	589926	3380287.792
50	588916	3384270.195	150	587484	3381215.866	250	589930	3380368.297
51	589410	3384637.738	151	587387	3381237.685	251	589720	3379908.587
52	589499	3384572.28	152	587293	3381289.6	252	589648	3379831.091
53	589598	3384503.813	153	587832	3381371.61	253	590053	3383609.596
54	589695	3384451.898	154	587792	3381379.887	254	590153	3383585.52
55	589793	3384397.725	155	587746	3381385.53	255	590253	3383544.891
56	589887	3384344.306	156	587700	3381390.044	256	590362	3383529.843
57	589960	3384269.819	157	587655	3381406.597	257	590449	3383576.491
58	590056	3384188.561	158	587611	3381416.378	258	590386	3383660.759
59	590147	3384148.684	159	587587	3381442.335	259	590593	3383627.654
60	590270	3384110.312	160	587500	3381475.064	260	590675	3383705.902
61	588986	3384623.819	161	587418	3381489.36	261	590344	3384044.478
62	589032	3384586.199	162	587366	3381508.545	262	590413	3383975.258
63	589078	3384547.827	163	587457	3381478.45	263	590544	3383903.029
64	589147	3384503.06	164	587538	3381458.888	264	590675	3383785.656
65	589228	3384463.56	165	587349	3381382.896	265	590785	3383650.225
66	589296	3384421.05	166	587413	3381367.096	266	590529	3383713.426
67	589363	3384387.944	167	587471	3381342.643	267	590264	3383623.139
68	589457	3384354.839	168	587542	3381303.895	268	586307	3384553.847
69	589508	3384296.529	169	587616	3381279.443	269	586222	3384636.609
70	589589	3384261.919	170	587680	3381276.433	270	586097	3384686.267
71	589673	3384229.566	171	587728	3381241.071	271	586005	3384705.829



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

72	589556	3384383.43	172	587768	3381202.699	272	585901	3384753.982
73	589658	3384342.801	173	587217	3381025.134	273	585806	3384814.174
74	588420	3385247.551	174	587299	3380980.743	274	585716	3384877.374
75	588396	3385387.495	175	587353	3380945.381	275	585976	3384990.233
76	588343	3385459.725	176	587417	3380892.714	276	586088	3384933.051
77	588262	3385450.696	177	587502	3380831.77	277	586223	3384896.937
78	588185	3385506.373	178	587590	3380806.941	278	586363	3384899.946
79	588165	3385599.669	179	587671	3380778.35	279	586450	3384848.784
80	588062	3385711.023	180	587718	3380971.715	280	586562	3384809.659
81	587997	3385792.281	181	587861	3380941.619	281	586333	3385041.396
82	587923	3385843.444	182	587966	3380894.971	282	586927	3384084.355
83	587821	3385887.083	183	588066	3380845.313	283	587015	3384013.63
84	587732	3385906.645	184	588191	3380762.55	284	587134	3383976.011
85	588472	3385861.125	185	588298	3380745.998	285	587239	3383870.676
86	588451	3385821.625	186	587939	3380560.157	286	588076	3383850.361
87	588381	3385817.487	187	588079	3380527.804	287	588144	3383857.133
88	588325	3385800.182	188	588229	3380454.07	288	588195	3383884.971
89	588268	3385780.619	189	588187	3380270.487	289	588251	3383975.258
90	588182	3385763.314	190	588325	3380144.085	290	588270	3384061.031
91	587873	3386955.854	191	588428	3380002.636	291	588275	3384118.965
92	587935	3386894.158	192	588521	3379813.033	292	588207	3384167.118
93	588015	3386846.005	193	588614	3379647.507	293	588006	3384104.669
94	588124	3386838.481	194	588756	3379460.914	294	588048	3383811.237
95	588223	3386777.537	195	588375	3380372.812	295	587063	3380846.818
96	588335	3386684.241	196	588512	3380284.03	296	587097	3380785.874



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



**Oficina de Representación de la Semarnat
en el Estado de Sonora**

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

97	588197	3386595.458	197	588644	3380166.657	297	587150	3380724.178
98	588125	3386658.659	198	588787	3380043.265	298	587201	3380656.463
99	588046	3386697.031	199	588465	3380691.825	299	587276	3380595.519
100	584859	3381274.552	200	588560	3380618.091	300	587384	3380551.881
No.	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
301	587459	3380514.261	401	590172	3384057.269	501	589751	3382824.853
302	587547	3380471.375	402	589711	3383762.332	502	589834	3382743.595
303	587655	3380445.041	403	589768	3383778.884	503	588083	3383122.047
304	587807	3380339.707	404	589793	3383699.131	504	588206	3383067.875
305	587821	3380241.896	405	589851	3383664.521	505	588277	3383000.16
306	587794	3380139.571	406	589941	3383649.473	506	588396	3382953.512
307	587784	3380028.217	407	589674	3384094.888	507	588477	3382900.844
308	587808	3379943.949	408	589746	3384028.678	508	588604	3382809.053
309	587889	3379891.282	409	589823	3383968.487	509	588677	3382747.357
310	587972	3379820.557	410	589907	3383914.314	510	588786	3382702.213
311	588056	3379764.128	411	589996	3383870.676	511	587847	3381167.713
312	588102	3379680.612	412	590118	3383830.047	512	587904	3381142.131
313	588151	3379594.84	413	590220	3383770.608	513	587978	3381112.036
314	588127	3379449.629	414	590309	3383721.702	514	588046	3381077.426
315	588173	3379347.303	415	588809	3384464.312	515	588117	3381053.349
316	588199	3379258.521	416	588544	3384538.046	516	588192	3381036.797
317	587888	3380078.627	417	588238	3384602	517	588267	3381042.816
318	587936	3379997.369	418	588320	3384594.476	518	588345	3381030.777
319	587981	3379902.568	419	588430	3384574.161	519	588381	3380963.062
320	587991	3380226.096	420	588654	3384539.551	520	588399	3380901.366





Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24

Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

321	588036	3380183.962	421	588124	3384638.867	521	588412	3380832.146
322	588103	3380116.247	422	589139	3384422.931	522	587766	3381093.978
323	588173	3380055.303	423	589178	3384382.301	523	587840	3381063.883
324	588243	3380001.131	424	589218	3384349.196	524	587928	3381036.797
325	588315	3379930.406	425	589265	3384310.072	525	588008	3380997.672
326	588358	3379851.405	426	589305	3384262.671	526	588065	3380955.538
327	588358	3379746.07	427	589355	3384207.747	527	588150	3380928.452
328	588419	3379633.964	428	589435	3384152.07	528	588231	3380919.424
329	588431	3379542.173	429	589510	3384109.184	529	588311	3380875.785
330	588421	3379442.857	430	589595	3384053.507	530	588497	3380800.546
331	588486	3379363.104	431	589467	3384462.055	531	588577	3380764.431
332	586359	3381037.925	432	589421	3384498.17	532	588673	3380753.898
333	586475	3380968.705	433	589368	3384534.284	533	588759	3380722.297
334	586579	3380902.495	434	589321	3384580.933	534	588857	3380683.173
335	586693	3380879.923	435	589291	3384613.285	535	588952	3380660.601
336	586797	3380842.304	436	589251	3384658.429	536	589031	3380644.049
337	586910	3380800.17	437	589176	3384710.344	537	589098	3380588.372
338	586975	3380752.017	438	589097	3384756.992	538	589177	3380552.257
339	586534	3380773.084	439	589820	3384487.636	539	589245	3380490.561
340	586629	3380715.902	440	589796	3384555.351	540	588842	3380907.385
341	586689	3380648.187	441	589778	3384614.038	541	588929	3380872.775
342	586761	3380606.053	442	589905	3384392.835	542	589018	3380853.213
343	586872	3380572.948	443	587255	3384046.735	543	589372	3380409.303
344	586945	3380541.347	444	587310	3383963.972	544	589561	3380424.351
345	586359	3380691.825	445	587377	3383887.228	545	588377	3381328.724



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

346	586456	3380630.129	446	587465	3383798.446	546	588612	3381419.011
347	586514	3380557.9	447	587714	3383715.683	547	584811	3381756.082
348	586597	3380479.651	448	587821	3383664.521	548	584771	3382011.895
349	586710	3380440.527	449	587899	3383581.758	549	585550	3384093.76
350	586833	3380380.336	450	587986	3383489.966	550	585615	3384016.263
351	586952	3380326.164	451	588067	3383405.698	551	585861	3384192.323
352	587129	3380287.039	452	588129	3383318.421	552	585820	3384280.353
353	587269	3380306.601	453	588195	3383264.249	553	585048	3385069.61
354	587419	3380275.001	454	588316	3383240.172	554	585127	3384999.638
355	587499	3380172.676	455	588433	3383199.543	555	585274	3384987.6
356	587659	3380044.77	456	588582	3383089.694	556	584927	3384553.847
357	589013	3380035.741	457	588623	3382982.855	557	585067	3384317.596
358	589177	3379957.492	458	588713	3382957.274	558	585250	3384216.023
359	589275	3379876.234	459	588785	3382936.207	559	585420	3384076.831
360	589328	3379692.651	460	588877	3382900.092	560	586180	3383964.725
361	589385	3379512.077	461	588930	3382871.501	561	586284	3383866.161
362	586567	3381467.54	462	589006	3382830.872	562	586010	3383774.37
363	586620	3381440.454	463	589119	3382805.291	563	586099	3383661.511
364	586675	3381414.12	464	589191	3382746.604	564	586299	3383545.643
365	586722	3381374.996	465	589282	3382668.356	565	585715	3382224.445
366	586772	3381353.177	466	589309	3382967.807	566	585798	3382163.502
367	586824	3381324.586	467	589219	3383009.941	567	587508	3381147.398
368	586870	3381291.481	468	589130	3383061.104	568	587542	3381124.074
369	586921	3381267.404	469	589039	3383055.837	569	587406	3381108.274
370	586995	3381221.508	470	588923	3383078.409	570	587287	3381188.779



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

371	587042	3381181.632	471	588835	3383104.742	571	587212	3381181.256
372	586204	3381115.421	472	588750	3383147.628	572	585342	3382315.861
373	586098	3381159.06	473	588679	3383203.305	573	585386	3382293.289
374	586009	3381229.785	474	588516	3383291.335	574	585421	3382272.974
375	585989	3381318.567	475	588423	3383307.888	575	585464	3382242.879
376	585976	3381411.863	476	588771	3383228.887	576	585507	3382221.812
377	585843	3381497.636	477	588865	3383225.877	577	585546	3382199.24
378	585786	3381578.894	478	588945	3383208.572	578	585585	3382172.906
379	585700	3381642.095	479	589032	3383192.772	579	585612	3382150.335
380	585570	3381651.123	480	589121	3383189.01	580	585647	3382124.001
381	585453	3381639.085	481	589318	3383154.4	581	585689	3382110.458
382	585444	3381475.064	482	589450	3383139.352	582	585772	3382081.115
383	585558	3381429.921	483	589545	3383181.486	583	585846	3382067.572
384	585681	3381372.739	484	589038	3383637.435	584	584891	3384572.211
385	585763	3381303.519	485	589154	3383622.387	585	584952	3384516.883
386	585861	3381256.871	486	589232	3383608.844	586	585012	3384461.127
387	585952	3381193.67	487	589340	3383590.787	587	585026	3384377.125
388	586043	3381157.555	488	589425	3383578.748	588	585073	3384306.987
389	584535	3381920.479	489	589501	3383557.681	589	585126	3384294.605
390	584646	3381706.8	490	589589	3383506.519	590	585176	3384321.037
391	584773	3381520.208	491	589655	3383453.851	591	585205	3384253.691
392	584878	3381177.117	492	589726	3383440.308	592	585252	3384213.385
393	584900	3381077.802	493	589261	3383495.985	593	585311	3384164.701
394	584876	3380990.525	494	589249	3383413.222	594	585368	3384122.924
395	584446	3382104.063	495	589209	3383183.743	595	585416	3384081.506



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

396	589818	3384167.118	496	589256	3383327.45	596	585236	3384038.584
397	589762	3384189.689	497	589261	3383231.144	597	585132	3384069.706
398	589943	3384132.508	498	589357	3383055.084	598	585053	3384107.752
399	590053	3384093.383	499	589474	3383009.941	599	584930	3384158.882
400	590172	3384057.269	500	589649	3382921.159	600	585046	3383946.41
No.	X	Y	No.	X	Y	No.	X	Y
601	585162	3383886.124	701	586337	3383131.679	801	584830	3384613.778
602	585202	3382434.194	702	586387	3383099.17	802	584690	3384708.124
603	585082	3382407.972	703	586439	3383053.73	803	587104	3383661.432
604	585817	3382259.17	704	586500	3383020.898	804	587139	3383643.442
605	585762	3382294.238	705	586532	3382996.309	805	587181	3383610.815
606	585716	3382313.594	706	586582	3382965.354	806	587216	3383570.769
607	585670	3382362.018	707	586641	3382935.33	807	587239	3383522.69
608	585643	3382426.32	708	586693	3382897.444	808	587295	3383479.736
609	585601	3382471.964	709	586760	3382863.876	809	587350	3383440.545
610	585531	3382538.432	710	586830	3382829.327	810	587432	3383447.838
611	585412	3382550.13	711	586889	3382776.95	811	587515	3383437.817
612	585336	3382584.71	712	586928	3382709.209	812	587571	3383435.079
613	585813	3382387.359	713	586975	3382627.676	813	587635	3383449.273
614	585788	3382425.914	714	587013	3382563.684	814	587678	3383440.204
615	585775	3382462.131	715	587049	3382497.709	815	587744	3383424.994
616	585770	3382497.18	716	587079	3382432.168	816	587777	3383380.338
617	585750	3382540.429	717	586033	3382769.012	817	587700	3383325.133
618	585704	3382561.126	718	586127	3382806.774	818	587727	3383262.061
619	585673	3382593.013	719	586193	3382831.129	819	587779	3383211.806



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24

Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

620	585663	3382619.871	720	586353	3382864.484	820	587843	3383144.797
621	585637	3382645.547	721	586403	3382894.86	821	587941	3383103.488
622	585647	3382687.511	722	586499	3382890.523	822	587964	3383030.795
623	585480	3382855.548	723	586294	3382850.184	823	587985	3382819.337
624	585435	3382924.718	724	586676	3383187.347	824	587968	3382915.262
625	585889	3382705.552	725	586583	3383222.958	825	585418	3383459.613
626	585791	3382604.984	726	586508	3383241.584	826	585363	3383510.982
627	585784	3382237.792	727	586415	3383276.385	827	585440	3383674.203
628	585788	3382203.051	728	587515	3382675.24	828	584368	3384075.281
629	585758	3382194.712	729	587548	3382598.274	829	584430	3384079.8
630	585763	3382159.959	730	587645	3382735.282	830	584493	3384094.329
631	585804	3382134.229	731	587654	3382779.166	831	584534	3384157.67
632	585665	3382200.967	732	587685	3382793.331	832	584965	3385547.899
633	585649	3382265.613	733	587730	3382771.179	833	585012	3385482.702
634	585608	3382272.565	734	587763	3382743.323	834	585061	3385420.746
635	585634	3382333.024	735	587799	3382723.003	835	585124	3385363.666
636	585805	3382065.559	736	587880	3382723.413	836	585174	3385304.048
637	585734	3382097.534	737	587902	3382751.783	837	585231	3385238.068
638	585386	3382465.486	738	587841	3382692.042	838	585263	3385192.224
639	585424	3382438.322	739	585351	3384412.949	839	585307	3385116.385
640	585462	3382411.223	740	585391	3384384.181	840	585366	3385020.71
641	585512	3382377.162	741	585444	3384346.919	841	588736	3381133.855
642	585547	3382344.491	742	585477	3384311.204	842	588827	3381219.627
643	585580	3382312.516	743	585519	3384275.06	843	588906	3381201.57
644	585797	3382164.021	744	585573	3384246.31	844	588971	3381180.503



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

645	585713	3382224.11	745	585634	3384222.634	845	589037	3381178.998
646	585681	3382245.563	746	585683	3384198.927	846	589111	3381174.484
647	585610	3383196.992	747	585736	3384164.201	847	589171	3381169.97
648	585687	3383239.431	748	585799	3384115.919	848	589263	3381159.436
649	585310	3383384.266	749	585861	3384072.72	849	589359	3381148.903
650	585106	3383487.746	750	585917	3384017.678	850	589441	3381141.379
651	584994	3383586.178	751	585965	3383969.747	851	589514	3381142.884
652	585169	3383441.846	752	586029	3383918.19	852	589597	3381147.398
653	585054	3383537.557	753	585931	3383801.667	853	589666	3381157.931
654	585457	3383312.761	754	586135	3383842.359	854	589275	3381105.264
655	585550	3383256.063	755	586201	3383786.451	855	589326	3381058.616
656	585383	3382918.213	756	586263	3383725.387	856	589367	3381028.52
657	585351	3382844.528	757	586311	3383662.663	857	589404	3380984.882
658	585328	3382917.58	758	585548	3384490.186	858	589460	3380939.738
659	585309	3382982.363	759	585630	3384455.433	859	589532	3380917.166
660	585260	3383035.955	760	585698	3384411.206	860	589608	3380902.119
661	585281	3383012.237	761	585759	3384368.138	861	589681	3380893.09
662	585320	3382952.933	762	585816	3384321.485	862	589754	3380888.576
663	585343	3382875.328	763	586002	3384222.175	863	589826	3380884.061
664	585251	3383084.977	764	586080	3384182.67	864	589656	3380489.809
665	585301	3384016.463	765	586123	3384133.538	865	589730	3380518.399
666	585078	3383927.707	766	586198	3384076.116	866	589760	3380571.067
667	585119	3383905.527	767	586256	3384037.754	867	589773	3380625.239
668	585223	3383849.577	768	586344	3383986.263	868	589817	3380664.363
669	585284	3383807.194	769	586433	3383956.313	869	589877	3380698.973





Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

670	585334	3383769.819	770	586533	3383906.175	870	589472	3380017.307
671	585549	3383865.903	771	586616	3383863.241	871	589555	3380002.259
672	586030	3383761.132	772	586697	3383817.69	872	589653	3380000.755
673	586167	3383627.77	773	586776	3383787.722	873	589730	3379988.716
674	586153	3383351.573	774	586859	3383745.706	874	589868	3379927.02
675	587058	3383134.511	775	586944	3383696.373	875	589969	3379898.43
676	587019	3383145.716	776	586989	3383606.084	876	590083	3379881.877
677	586982	3383195.542	777	587040	3383529.263	877	590184	3379887.896
678	587028	3383028.558	778	587088	3383463.142	878	590282	3379914.982
679	586921	3383071.658	779	587148	3383393.533	879	590368	3379958.621
680	586963	3383075.711	780	587272	3383369.3	880	590456	3379966.145
681	586995	3383063.267	781	587334	3383330.224	881	590527	3379943.573
682	587063	3382988.502	782	587377	3383263.951	882	590572	3379800.619
683	587166	3382931.04	783	587460	3383181.164	883	590687	3379766.009
684	587207	3382911.423	784	587567	3383083.831	884	590784	3379726.884
685	587252	3382887.86	785	587680	3382956.704	885	590867	3379690.77
686	587309	3382836.537	786	587627	3383014.034	886	590918	3379648.636
687	587338	3382807.496	787	587506	3383139.774	887	590986	3379571.892
688	587480	3382744.498	788	585457	3384539.249	888	591108	3379592.959
689	586743	3383157.408	789	585379	3384595.831	889	591210	3379570.387
690	586784	3383133.86	790	585318	3384636.638	890	591290	3379526.749
691	586828	3383111.385	791	585258	3384693.353	891	591350	3379443.986
692	586695	3383139.614	792	584853	3384979.721	892	590143	3380434.132
693	586649	3383117.193	793	584894	3384930.635	893	590196	3380443.16
694	586599	3383099.258	794	584938	3384880.651	894	590258	3380459.713



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Blvd. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

695	586546	3383096.185	795	584982	3384835.778	895	590328	3380482.285
696	586109	3383252.156	796	584994	3384783.25	896	590393	3380479.275
697	586148	3383220.003	797	584768	3385075.649	897	590441	3380446.17
698	586194	3383195.338	798	584713	3385136.822	898	590497	3380455.199
699	586247	3383175.023	799	584642	3385198.907	899	590578	3380420.589
700	586286	3383155.138	800	584571	3385268.17	900	590650	3380390.493
No.	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
901	590742	3380364.912	952	590908	3380757.66	1002	589737	3381531.117
902	590814	3380333.311	953	590957	3380709.507	1003	589833	3381513.06
903	590888	3380249.044	954	591057	3380641.791	1004	589921	3381507.041
904	590948	3380179.824	955	591126	3380580.095	1005	590023	3381516.069
905	591007	3380128.661	956	591197	3380531.942	1006	590128	3381513.06
906	591094	3380094.051	957	591254	3380474.761	1007	590240	3381504.031
907	591179	3380063.955	958	591311	3380428.113	1008	590369	3381510.05
908	591237	3380006.774	959	591352	3380391.998	1009	590489	3381473.936
909	591305	3379966.145	960	590216	3379589.949	1010	590601	3381452.869
910	591359	3379911.973	961	590161	3379731.399	1011	590727	3381431.802
911	590238	3380577.086	962	590264	3379668.198	1012	590869	3381419.763
912	590301	3380620.725	963	590363	3379635.093	1013	591031	3381425.783
913	590369	3380616.21	964	590246	3379478.596	1014	591133	3381443.84
914	591007	3380125.652	965	590267	3379322.098	1015	591260	3381452.869
915	590438	3380637.277	966	590411	3379448.5	1016	591350	3381443.84
916	590512	3380644.801	967	590565	3379496.653	1017	589596	3381434.811
917	590571	3380647.811	968	590598	3379608.007	1018	589632	3381248.218
918	590650	3380683.925	969	590658	3379686.255	1019	589698	3381061.625



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24

Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

919	590718	3380730.574	970	590468	3380041.384	1020	589785	3380971.339
920	590765	3380667.373	971	590303	3380131.671	1021	589869	3380805.813
921	590831	3380697.468	972	590219	3380221.958	1022	589984	3380655.335
922	590903	3380673.392	973	590164	3380294.187	1023	590116	3380625.239
923	590988	3380671.887	974	590125	3380366.417	1024	584970	3380832.899
924	591046	3380727.564	975	590053	3380294.187	1025	585090	3380772.707
925	591155	3380720.04	976	589737	3381290.352	1026	585232	3380685.43
926	591239	3380679.411	977	589851	3381260.257	1027	585361	3380607.182
927	591310	3380652.325	978	589978	3381227.151	1028	585485	3380550
928	591362	3380637.277	979	590086	3381194.046	1029	585623	3380465.732
929	590935	3380605.677	980	590167	3381163.951	1030	585719	3380420.589
930	591022	3380554.514	981	590276	3381082.692	1031	585858	3380360.397
931	591070	3380527.428	982	590390	3381034.539	1032	585987	3380294.187
932	591141	3380467.237	983	590483	3380980.367	1033	586126	3380209.919
933	591200	3380416.074	984	590595	3380932.214	1034	586303	3380182.833
934	591246	3380382.969	985	590814	3380908.138	1035	586424	3380155.747
935	591296	3380342.34	986	590959	3380911.147	1036	586583	3380137.69
936	591352	3380292.682	987	591079	3380938.233	1037	584859	3380890.08
937	590613	3380593.638	988	591161	3380971.339			
938	590687	3380546.99	989	591272	3381001.434			
939	590742	3380506.361	990	591368	3381034.539			
940	590820	3380461.218	991	590252	3381218.123			
941	590897	3380414.57	992	590372	3381245.209			
942	590977	3380376.95	993	590510	3381266.276			
943	591039	3380312.244	994	590625	3381293.362			



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Oficina de Representación de la Semarnat en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

944	591091	3380238.51	995	590739	3381311.419	
945	591136	3380179.824	996	590872	3381242.199	
946	591192	3380124.147	997	591007	3381200.065	
947	591267	3380089.537	998	591109	3381157.931	
948	591358	3380021.822	999	591209	3381115.798	
949	590714	3380866.004	1000	591350	3381127.836	
950	590792	3380820.86	1001	589647	3381498.012	

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 **"El Picacho Fase 3"** pudieran producir.

De acuerdo a lo manifestado en el Informe Preventivo el proyecto exploración minera directa **"El Picacho Fase 3"** se llevará a cabo en un tiempo de **5 años** conforme a la norma **NOM-120-SEMARNAT-2020**, 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.

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..

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.

TERCERO.- De acuerdo con lo señalado por el artículo 29 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, queda estrictamente prohibido a la empresa **COMPAÑÍA MINERA LA LLAMARADA, S.A. DE C.V.** 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



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat



Medio Ambiente

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Oficina de Representación de la Semarnat
en el Estado de Sonora

No. de bitácora: 26/IP-0203/04/24
Clave de proyecto: 26SO2024MD023

Oficio: ORSON-IA-0015/25

Hermosillo, Sonora a 21 de Febrero de 2025

"El Picacho Fase 3", 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 **COMPAÑÍA MINERA LA LLAMARADA, S.A. DE C.V.** no pudiera demostrarlo en su oportunidad.

QUINTO.- Notifíquese la presente resolución a la empresa **COMPAÑÍA MINERA LA LLAMARADA, S.A. DE C.V.** 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

TITULAR DE LA OFICINA DE REPRESENTACIÓN EN SONORA

M. EN C. RICARDO EFREN FÉLIX BURRUEL.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
DELEGACIÓN FEDERAL EN
SONORA

C.c.p. Unidad de Gestión Ambiental.- Edificio

REFB/DMVL/TRPP/JLVW*2025



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Bld. Paseo del Río Sonora y Galeana S/N, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2do Nivel, C.P. 83270, Hermosillo, Sonora
Tel: (662) 2592702 www.gob.mx/semarnat