



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Ramón Norberto Parra Rascón
30/11/2022

COEUR MEXICANA, S.A. DE C.V.
LIC. RAMÓN NORBERTO PARRA RASCÓN
REPRESENTANTE LEGAL
PRESENTE.-

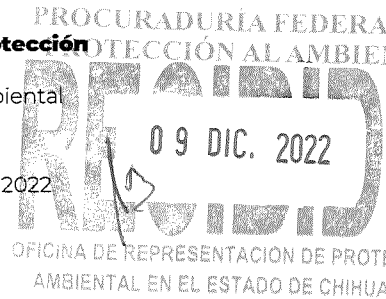


2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Oficina de Representación de SEMARNAT
en el Estado de Chihuahua
Subdelegación de Gestión para la Protección
Ambiental y Recursos Naturales

Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental
Oficio No. SG.IR.08-2022/194

Chihuahua, Chih., a 28 de Noviembre del 2022



En acatamiento a lo que dispone la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) en su artículo 28 fracción III, que le confiere a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) la facultad de evaluar las obras de Exploración, explotación y beneficio de minerales y sustancias reservadas a la Federación, en materia de impacto ambiental y a lo establecido en el Artículo 31 párrafo primero, fracciones I, II, III, que enlista los supuestos en que las obras y actividades mencionadas en el artículo 28 requerirán de la presentación de un Informe Preventivo.

Que entre otras funciones, en la fracción X inciso C) del Artículo 35 del Reglamento Interior de la SEMARNAT se establece la atribución de esta Oficina de Representación para analizar y resolver los Informes Preventivos.

Que en cumplimiento a las disposiciones de los Artículos 28 y 31 fracciones I, II, III, de la LGEEPA antes invocados, el promovente **Coeur Mexicana S.A. de C.V.** sometió al análisis de la SEMARNAT a través de la Oficina de Representación en Chihuahua, el Informe Preventivo del proyecto **"Almacenamiento de Jales de la Mina Palmarejo"**, a desarrollarse en el Municipio de Chínipas, en el Estado de Chihuahua.

Que atendiendo a lo dispuesto en el Artículo 31 penúltimo párrafo de la LGEEPA y a lo establecido en su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, (REIA) en el Artículo 33 que una vez presentado el Informe Preventivo, la Oficina de Representación iniciará el análisis y en un plazo no mayor a veinte días, notificará a la empresa, **Coeur Mexicana S.A. de C.V.**





- 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 bien,
- II. Que se requiere la presentación de una manifestación de impacto ambiental, en alguna de sus modalidades.

De otra parte, toda vez que este procedimiento se ajusta a lo que dispone el Artículo 3 fracción I, de la Ley de Procedimiento Administrativo en lo relativo a que es expedido por el órgano administrativo competente, lo cual queda en evidencia considerando las disposiciones del Artículo 35 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través del cual se establecen las atribuciones genéricas de las Oficinas de Representación y en lo particular la fracción XXIII del Artículo 9 que dispone que los Directores Generales podrán suscribir los documentos relativos al ejercicio de sus atribuciones y aquellos que le sean señalados por delegación, encomienda o les correspondan por suplencia.

Con los lineamientos antes citados y una vez analizado el Informe Preventivo (IP), por esta Oficina de Representativo, para el proyecto **“Almacenamiento de Jales de la Mina Palmarejo”**, promovido por la Empresa **Coeur Mexicana S.A. de C.V.**, a través de su representante Legal el **Lic Ramón Norberto Parra Rascón** que, para los efectos del presente oficio, serán identificados como el **Proyecto** y el **Promovente** respectivamente, y

RESULTANDO:

- I. Que el 17 de Noviembre del 2022, el **Promovente** ingresó ante el Espacio de Contacto Ciudadano (ECC) de esta Oficina de Representación, el escrito de fecha 15 de Noviembre de 2022, a través del cual presentó el IP del **proyecto**, para su correspondiente análisis, mismo que quedó registrado con la clave **08CI2022MD040** y Bitácora **No. 08/IP-0419/11/22**.
- II. Que en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 31 último párrafo de la LGEEPA, que dispone que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicará el listado de los Informes Preventivos que le sean presentados en los términos de este Artículo, los cuales estarán a disposición del público y en acatamiento a lo que establece el Artículo 37 del





Oficio No. SG.IR.08-2022/194

Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental, el 24 de Noviembre del 2022, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicó a través de la separata número **DGIRA/055/22** de su Gaceta Ecológica y en la página electrónica de su portal www.semarnat.gob.mx, el listado del ingreso de proyectos sometidos al procedimiento de evaluación de impacto y riesgo ambiental durante el periodo del 17 al 23 de Noviembre del 2022 (incluye extemporáneos), dentro de los cuales se incluyó la solicitud que presentó el **Promoviente** para que la Oficina de Representación en Chihuahua, en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 35 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales diera inicio al procedimiento derivado de la presentación del **IP** del **proyecto**.

CONSIDERANDO:

ÚNICO.- Que esta Oficina de Representación es competente para analizar el **IP** del **Proyecto**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos; 4, 5 fracción II, X y XXI, 28 primer párrafo fracción III, 31 de la LGEEPA; 2, 3 fracción XI, 4 fracciones I, II, y VII, 5 inciso L), fracción III, 29, 30, 31, 32, 33 fracción I, del Reglamento de la LGEEPA en Materia de Impacto Ambiental; 14, 26 y 32-bis fracciones I, III y XI, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y 35 fracción X inciso C), del Reglamento Interior de la SEMARNAT, publicado en el Diario Oficial de la Federación el el lunes 27 de Julio de 2022..

La Oficina de Representación procedió a revisar el **Proyecto** propuesto bajo lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas: **NOM-041-SEMARNAT-2006**, que establece los límites máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina como combustible; **NOM-042-SEMARNAT-2003**, que establece los límites máximos permisibles de emisión de hidrocarburos totales o no metano, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y partículas provenientes del escape de los vehículos automotores nuevos cuyo peso bruto vehicular no exceda los 3,857; **NOM-059-SEMARNAT-2010**, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo; **NOM-080-SEMARNAT-1994**, que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido proveniente





del escape de vehículos automotores, motocicletas y triciclos motorizados en circulación y su método de medición; **NOM-141-SEMARNAT-2003**, que establece el procedimiento para caracterizar los jales, así como las especificaciones y criterios para la caracterización y preparación del sitio, proyecto, construcción, operación y postoperación de presas de jales.

Conforme lo anterior, esta autoridad analizó el **Proyecto** presentado por el **Promoviente** bajo la consideración de que el mismo debe sujetarse a las disposiciones previstas en los preceptos transcritos, para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 4, párrafo cuarto, 25, párrafo sexto, y 27, párrafo tercero, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que se refiere al derecho que tiene toda persona a un ambiente adecuado para su desarrollo y bienestar, bajo los criterios de equidad social y productividad para que las empresas del sector privado usen en beneficio general los recursos productivos, cuidando su conservación y el ambiente y que se cumplan las disposiciones que se han emitido para regular, en beneficio social, el aprovechamiento de los elementos naturales susceptibles de aprobación, con objeto de cuidar su conservación, el desarrollo equilibrado del país y el mejoramiento de las condiciones de vida, en todo lo que se refiere a la preservación y restauración del equilibrio ecológico, para evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad.

I. CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO.

Que, conforme a lo manifestado en el IP presentado para el **Proyecto**, consiste en la construcción y operación de una área para el depósito de jales, el armado de la planta espesadora y su sistema de bombeo, con una capacidad de diseño para el almacenamiento de 12.5 Millones de toneladas, en una superficie total 15.6515 ha, dentro del Recinto Minero Palmarejo en el Municipio de Chínipas, Estado de Chihuahua.

Coordenadas:

V	X	Y	8	756185.64	3032205.53	16	756197.30	3032210.75
1	756065.07	3032149.01	9	756186.65	3032205.94	17	756198.09	3032211.24
2	756175.69	3032205.30	10	756188.98	3032206.87	18	756199.92	3032212.22
3	756177.54	3032204.19	11	756190.57	3032207.51	19	756201.20	3032212.92
4	756179.60	3032204.54	12	756191.27	3032207.77	20	756202.27	3032213.28
5	756180.43	3032204.77	13	756193.17	3032208.46	21	756203.78	3032213.79
6	756183.06	3032205.12	14	756195.41	3032209.69	22	756204.79	3032214.21
7	756185.40	3032205.43	15	756196.97	3032210.55	23	756207.31	3032215.28



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Oficio No. SG.IR.08-2022/194

24	756208.84	3032216.10	83	756270.61	3032243.24	142	756328.61	3032227.86
25	756210.23	3032217.03	84	756271.40	3032243.57	143	756328.80	3032227.75
26	756212.77	3032218.51	85	756272.82	3032243.83	144	756329.32	3032227.39
27	756212.78	3032218.41	86	756274.55	3032244.15	145	756332.89	3032224.82
28	756214.15	3032219.24	87	756275.73	3032244.52	146	756336.31	3032222.15
29	756214.93	3032219.72	88	756277.54	3032245.09	147	756336.66	3032221.90
30	756214.92	3032219.82	89	756280.19	3032245.64	148	756336.75	3032221.84
31	756215.70	3032220.66	90	756282.41	3032246.10	149	756337.02	3032221.65
32	756217.05	3032221.08	91	756283.29	3032246.40	150	756340.53	3032219.03
33	756218.43	3032222.02	92	756284.58	3032246.84	151	756341.03	3032218.62
34	756219.36	3032222.45	93	756286.61	3032246.70	152	756342.07	3032217.97
35	756219.56	3032222.65	94	756288.29	3032246.71	153	756346.13	3032214.94
36	756220.41	3032223.08	95	756289.38	3032246.75	154	756346.60	3032214.41
37	756220.63	3032223.32	96	756290.41	3032246.45	155	756350.54	3032211.59
38	756221.89	3032224.23	97	756290.54	3032246.45	156	756350.94	3032211.32
39	756222.84	3032224.96	98	756290.97	3032246.29	157	756354.47	3032208.59
40	756225.43	3032226.48	99	756293.83	3032245.79	158	756355.53	3032207.84
41	756225.83	3032226.80	100	756295.05	3032245.53	159	756355.88	3032207.58
42	756226.90	3032227.09	101	756296.55	3032245.21	160	756356.79	3032207.03
43	756227.40	3032227.27	102	756297.13	3032245.09	161	756357.29	3032206.57
44	756227.85	3032227.79	103	756297.85	3032244.91	162	756357.92	3032205.96
45	756229.33	3032228.43	104	756298.78	3032244.89	163	756358.47	3032205.62
46	756230.12	3032229.04	105	756299.02	3032244.89	164	756359.65	3032204.57
47	756231.11	3032229.48	106	756300.00	3032244.60	165	756361.93	3032202.26
48	756231.53	3032229.68	107	756301.53	3032244.15	166	756362.85	3032201.41
49	756231.92	3032229.63	108	756302.15	3032243.96	167	756363.73	3032200.71
50	756232.93	3032229.95	109	756302.55	3032243.52	168	756364.02	3032200.48
51	756233.89	3032230.07	110	756302.96	3032243.08	169	756364.56	3032199.97
52	756235.30	3032230.77	111	756303.03	3032242.90	170	756365.71	3032198.83
53	756236.41	3032231.38	112	756303.35	3032242.65	171	756366.65	3032197.79
54	756237.68	3032232.10	113	756304.00	3032242.06	172	756369.46	3032195.49
55	756238.63	3032232.59	114	756304.01	3032242.04	173	756369.65	3032194.84
56	756239.54	3032232.95	115	756304.05	3032242.02	174	756369.90	3032194.44
57	756239.58	3032232.97	116	756304.96	3032241.46	175	756370.29	3032194.02
58	756240.60	3032233.54	117	756305.93	3032240.87	176	756370.94	3032193.46
59	756243.77	3032235.07	118	756306.26	3032240.67	177	756371.57	3032192.81
60	756244.56	3032235.36	119	756307.57	3032239.91	178	756372.22	3032192.35
61	756245.64	3032235.72	120	756308.44	3032239.41	179	756373.69	3032191.44
62	756246.04	3032235.85	121	756309.42	3032239.29	180	756374.83	3032189.90
63	756246.94	3032236.52	122	756310.59	3032239.14	181	756375.31	3032189.56
64	756247.61	3032237.02	123	756310.89	3032239.11	182	756375.64	3032189.08
65	756247.82	3032237.07	124	756311.56	3032239.14	183	756376.01	3032188.96
66	756248.78	3032237.32	125	756311.81	3032239.15	184	756379.62	3032186.09
67	756249.77	3032237.53	126	756312.19	3032238.98	185	756380.31	3032184.77
68	756252.72	3032237.99	127	756313.17	3032238.52	186	756380.41	3032184.09
69	756253.28	3032238.01	128	756314.04	3032238.04	187	756381.33	3032183.30
70	756253.68	3032238.11	129	756314.48	3032237.79	188	756382.19	3032182.55
71	756254.58	3032238.34	130	756315.29	3032237.34	189	756383.12	3032181.60
72	756255.59	3032238.71	131	756316.29	3032236.78	190	756384.04	3032180.88
73	756259.20	3032240.05	132	756318.18	3032235.51	191	756384.79	3032180.66
74	756260.01	3032240.35	133	756318.52	3032235.27	192	756385.96	3032180.01
75	756260.44	3032240.48	134	756319.41	3032234.96	193	756386.58	3032179.49
76	756261.00	3032240.64	135	756319.57	3032234.99	194	756387.60	3032178.71
77	756262.03	3032240.87	136	756320.43	3032234.62	195	756390.30	3032176.12
78	756262.53	3032240.98	137	756320.73	3032234.39	196	756390.65	3032175.78
79	756264.73	3032241.61	138	756321.40	3032233.76	197	756390.76	3032175.60
80	756267.43	3032242.38	139	756323.41	3032232.13	198	756391.07	3032175.42
81	756268.80	3032242.66	140	756323.84	3032231.65	199	756392.51	3032174.16
82	756269.64	3032242.83	141	756324.63	3032231.04	200	756393.72	3032173.17



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Oficio No. SG.IR.08-2022/194

201	756394.35	3032172.64	260	756451.00	3032129.76	319	756575.62	3032090.34
202	756394.64	3032172.51	261	756453.03	3032129.27	320	756576.42	3032089.81
203	756395.07	3032172.29	262	756455.69	3032131.36	321	756577.76	3032088.92
204	756395.71	3032172.27	263	756457.29	3032128.30	322	756578.82	3032088.22
205	756396.16	3032172.07	264	756458.49	3032128.07	323	756578.98	3032088.15
206	756397.22	3032171.37	265	756459.27	3032127.99	324	756580.40	3032087.59
207	756399.06	3032169.68	266	756460.63	3032127.82	325	756581.28	3032087.33
208	756399.45	3032169.61	267	756463.92	3032127.36	326	756582.17	3032087.07
209	756399.93	3032169.27	268	756465.18	3032127.18	327	756582.61	3032086.94
210	756400.88	3032168.33	269	756465.56	3032127.11	328	756591.15	3032083.84
211	756402.47	3032167.32	270	756468.36	3032126.45	329	756592.45	3032083.39
212	756402.65	3032167.22	271	756472.46	3032128.67	330	756594.96	3032082.54
213	756402.95	3032167.05	272	756472.81	3032125.40	331	756595.53	3032082.35
214	756403.35	3032166.84	273	756474.16	3032125.11	332	756596.48	3032082.05
215	756404.63	3032166.27	274	756474.75	3032124.99	333	756598.38	3032081.44
216	756406.15	3032165.86	275	756477.16	3032124.77	334	756599.92	3032082.85
217	756408.04	3032163.95	276	756480.69	3032124.24	335	756600.28	3032080.83
218	756408.23	3032163.80	277	756480.98	3032124.09	336	756601.96	3032080.23
219	756408.37	3032163.66	278	756481.70	3032124.00	337	756602.50	3032080.04
220	756408.78	3032163.17	279	756481.94	3032123.95	338	756604.47	3032080.16
221	756410.04	3032161.69	280	756482.29	3032123.90	339	756605.46	3032080.22
222	756412.12	3032160.91	281	756482.95	3032123.83	340	756608.52	3032077.98
223	756412.78	3032160.65	282	756485.03	3032123.55	341	756609.19	3032077.76
224	756413.07	3032160.56	283	756489.15	3032123.01	342	756610.38	3032077.35
225	756413.86	3032159.74	284	756497.41	3032117.60	343	756610.78	3032077.21
226	756415.95	3032156.73	285	756505.69	3032112.17	344	756611.98	3032076.80
227	756416.86	3032154.23	286	756507.96	3032111.01	345	756613.56	3032078.28
228	756417.09	3032153.65	287	756510.20	3032109.86	346	756611.52	3032079.77
229	756417.59	3032153.21	288	756516.94	3032106.47	347	756611.06	3032085.07
230	756419.17	3032152.56	289	756523.72	3032103.07	348	756614.14	3032088.68
231	756422.84	3032151.59	290	756528.54	3032101.35	349	756619.07	3032095.16
232	756423.89	3032150.46	291	756533.39	3032099.62	350	756624.65	3032095.25
233	756427.21	3032149.34	292	756533.47	3032099.58	351	756626.02	3032093.17
234	756428.22	3032146.09	293	756534.29	3032099.46	352	756627.27	3032095.04
235	756428.57	3032145.66	294	756537.82	3032098.61	353	756627.62	3032094.73
236	756429.11	3032145.21	295	756540.16	3032097.90	354	756627.81	3032094.60
237	756429.44	3032143.63	296	756540.51	3032097.84	355	756627.94	3032094.54
238	756430.43	3032142.88	297	756540.97	3032097.67	356	756628.89	3032094.00
239	756430.78	3032142.45	298	756544.33	3032096.37	357	756629.66	3032093.76
240	756431.08	3032141.78	299	756545.99	3032095.76	358	756630.99	3032093.45
241	756431.25	3032141.57	300	756546.54	3032095.56	359	756630.16	3032092.20
242	756433.05	3032140.91	301	756546.81	3032095.45	360	756635.92	3032090.48
243	756434.16	3032139.05	302	756546.98	3032095.39	361	756639.01	3032090.73
244	756435.49	3032137.31	303	756547.32	3032095.25	362	756642.65	3032089.30
245	756435.94	3032136.82	304	756547.49	3032095.18	363	756644.20	3032088.82
246	756436.89	3032135.41	305	756547.76	3032095.05	364	756644.42	3032088.90
247	756438.51	3032133.76	306	756548.32	3032094.80	365	756644.67	3032088.64
248	756439.38	3032131.62	307	756550.00	3032094.04	366	756648.88	3032086.31
249	756439.97	3032130.17	308	756553.59	3032092.69	367	756650.03	3032085.80
250	756440.93	3032129.96	309	756553.92	3032092.59	368	756650.38	3032085.61
251	756440.98	3032129.95	310	756555.41	3032092.15	369	756653.32	3032084.50
252	756441.92	3032129.73	311	756557.32	3032091.64	370	756654.20	3032084.08
253	756442.39	3032129.62	312	756558.42	3032091.46	371	756655.12	3032083.75
254	756443.56	3032129.35	313	756558.79	3032091.40	372	756656.76	3032082.75
255	756444.66	3032129.12	314	756566.27	3032093.21	373	756658.52	3032081.67
256	756445.78	3032129.31	315	756567.61	3032093.35	374	756659.13	3032081.36
257	756448.41	3032129.65	316	756568.50	3032093.45	375	756660.47	3032080.77
258	756449.65	3032129.87	317	756570.81	3032092.84	376	756665.55	3032078.13
259	756450.38	3032129.87	318	756571.67	3032092.35	377	756666.19	3032077.83



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Oficio No. SG.IR.08-2022/194

378	756667.17	3032077.10	437	756744.32	3032044.52	496	756854.89	3031990.82
379	756667.97	3032076.54	438	756750.50	3032042.88	497	756855.19	3031989.67
380	756668.82	3032076.25	439	756750.73	3032042.91	498	756854.58	3031985.37
381	756669.69	3032075.99	440	756751.03	3032042.84	499	756854.28	3031982.94
382	756670.08	3032075.75	441	756751.24	3032042.84	500	756854.21	3031982.26
383	756673.91	3032074.62	442	756754.34	3032041.80	501	756854.01	3031981.00
384	756674.77	3032074.48	443	756757.69	3032040.66	502	756853.90	3031977.41
385	756676.01	3032074.14	444	756757.82	3032040.62	503	756853.91	3031974.95
386	756677.68	3032073.33	445	756758.48	3032040.49	504	756853.62	3031974.07
387	756677.87	3032073.43	446	756759.37	3032040.29	505	756854.02	3031973.05
388	756678.07	3032073.55	447	756761.93	3032040.60	506	756854.35	3031972.52
389	756678.26	3032073.38	448	756763.26	3032039.98	507	756854.75	3031971.81
390	756679.66	3032072.58	449	756764.59	3032039.36	508	756854.88	3031971.54
391	756683.69	3032071.19	450	756765.44	3032039.13	509	756855.26	3031970.75
392	756686.48	3032070.08	451	756770.11	3032037.40	510	756855.74	3031969.69
393	756689.34	3032068.79	452	756773.08	3032036.60	511	756856.02	3031969.17
394	756689.51	3032068.81	453	756774.72	3032036.40	512	756856.05	3031969.01
395	756689.75	3032068.66	454	756775.71	3032036.20	513	756856.21	3031968.31
396	756690.00	3032068.53	455	756776.37	3032036.21	514	756857.45	3031964.90
397	756690.84	3032068.30	456	756778.63	3032034.74	515	756858.91	3031960.91
398	756693.07	3032066.88	457	756780.86	3032033.29	516	756858.56	3031960.53
399	756696.16	3032065.23	458	756782.89	3032032.38	517	756858.32	3031960.28
400	756697.05	3032065.33	459	756784.90	3032031.47	518	756857.57	3031959.48
401	756697.95	3032065.45	460	756787.26	3032030.10	519	756854.52	3031956.22
402	756701.82	3032064.19	461	756789.60	3032028.73	520	756853.96	3031955.62
403	756702.54	3032063.84	462	756791.64	3032027.70	521	756853.70	3031954.50
404	756704.02	3032062.95	463	756793.79	3032026.62	522	756853.52	3031953.72
405	756704.70	3032062.43	464	756797.09	3032025.99	523	756853.16	3031952.17
406	756705.24	3032062.03	465	756800.47	3032025.35	524	756852.88	3031951.83
407	756705.69	3032061.92	466	756801.32	3032025.27	525	756852.39	3031951.48
408	756706.26	3032061.74	467	756803.62	3032023.32	526	756851.17	3031950.38
409	756707.53	3032061.40	468	756806.77	3032021.35	527	756846.25	3031947.28
410	756709.00	3032060.20	469	756808.95	3032020.31	528	756845.43	3031947.10
411	756710.84	3032059.40	470	756811.24	3032019.21	529	756844.91	3031946.98
412	756712.98	3032059.36	471	756813.90	3032018.84	530	756843.96	3031946.30
413	756713.54	3032059.02	472	756816.50	3032018.47	531	756843.68	3031946.10
414	756713.99	3032058.77	473	756817.94	3032018.20	532	756842.85	3031945.51
415	756714.38	3032058.74	474	756819.37	3032017.94	533	756841.81	3031944.77
416	756714.79	3032058.73	475	756823.41	3032016.76	534	756841.17	3031944.31
417	756715.79	3032057.82	476	756824.14	3032016.40	535	756840.72	3031943.92
418	756718.24	3032056.28	477	756824.86	3032016.03	536	756840.32	3031943.58
419	756720.11	3032055.88	478	756826.40	3032015.43	537	756839.46	3031942.84
420	756722.58	3032055.35	479	756831.79	3032012.91	538	756839.03	3031942.47
421	756722.95	3032055.28	480	756832.14	3032012.62	539	756837.73	3031941.35
422	756723.58	3032054.93	481	756832.70	3032012.24	540	756837.56	3031941.20
423	756724.02	3032054.73	482	756833.26	3032011.86	541	756836.69	3031940.46
424	756724.23	3032054.61	483	756835.99	3032009.89	542	756834.10	3031939.37
425	756724.41	3032054.53	484	756836.95	3032009.17	543	756832.00	3031938.50
426	756724.60	3032054.47	485	756837.28	3032009.07	544	756829.46	3031936.91
427	756727.28	3032053.05	486	756837.91	3032008.45	545	756828.19	3031936.12
428	756730.00	3032051.14	487	756840.26	3032005.70	546	756826.48	3031935.06
429	756730.70	3032050.76	488	756842.58	3032002.99	547	756824.19	3031933.66
430	756733.07	3032049.82	489	756844.86	3032000.73	548	756822.37	3031932.55
431	756734.00	3032049.34	490	756847.15	3031998.47	549	756819.46	3031931.41
432	756734.86	3032048.94	491	756848.41	3031996.93	550	756816.99	3031930.44
433	756735.72	3032048.69	492	756849.70	3031995.35	551	756815.29	3031929.58
434	756738.60	3032047.82	493	756850.73	3031994.59	552	756813.94	3031928.90
435	756741.98	3032045.28	494	756852.02	3031993.65	553	756811.97	3031928.04
436	756742.39	3032045.02	495	756854.60	3031991.76	554	756810.98	3031927.61



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Oficio No. SG.IR.08-2022/194

555	756809.31	3031926.88	614	756767.29	3031907.35	673	756703.48	3031939.53
556	756808.61	3031926.37	615	756766.51	3031907.43	674	756700.97	3031940.91
557	756808.40	3031926.23	616	756766.09	3031907.47	675	756700.04	3031941.47
558	756807.58	3031925.62	617	756765.11	3031907.34	676	756699.00	3031942.02
559	756807.09	3031925.29	618	756764.10	3031907.58	677	756698.48	3031942.29
560	756806.59	3031924.97	619	756763.42	3031907.74	678	756697.29	3031942.92
561	756806.36	3031924.68	620	756762.90	3031907.84	679	756696.69	3031943.31
562	756805.98	3031924.21	621	756762.00	3031908.02	680	756696.44	3031943.46
563	756805.75	3031923.94	622	756761.46	3031908.31	681	756695.90	3031943.90
564	756805.33	3031923.43	623	756757.02	3031910.15	682	756694.51	3031944.89
565	756804.25	3031921.55	624	756755.59	3031910.96	683	756693.81	3031945.38
566	756803.92	3031920.82	625	756755.05	3031911.26	684	756692.47	3031946.33
567	756803.72	3031920.39	626	756753.64	3031912.05	685	756691.33	3031947.14
568	756803.61	3031920.23	627	756752.80	3031912.52	686	756690.42	3031947.79
569	756803.58	3031919.96	628	756752.04	3031912.80	687	756690.18	3031947.95
570	756803.35	3031919.28	629	756751.75	3031912.97	688	756689.60	3031948.23
571	756803.18	3031918.78	630	756750.17	3031913.63	689	756688.07	3031948.95
572	756801.92	3031918.22	631	756749.41	3031913.91	690	756687.66	3031949.03
573	756801.52	3031917.73	632	756748.10	3031914.44	691	756686.63	3031949.58
574	756800.87	3031916.95	633	756744.18	3031915.73	692	756685.18	3031950.21
575	756800.65	3031916.71	634	756743.61	3031915.88	693	756684.46	3031950.53
576	756800.37	3031916.37	635	756743.18	3031916.06	694	756683.27	3031951.05
577	756799.97	3031915.91	636	756741.85	3031916.63	695	756682.79	3031951.26
578	756799.86	3031915.79	637	756740.97	3031917.00	696	756681.84	3031951.68
579	756799.70	3031915.60	638	756740.04	3031917.23	697	756680.89	3031952.09
580	756799.21	3031915.25	639	756739.20	3031917.76	698	756679.95	3031952.60
581	756798.05	3031914.43	640	756737.57	3031918.51	699	756678.28	3031953.51
582	756796.82	3031913.57	641	756737.29	3031918.63	700	756678.06	3031953.61
583	756796.56	3031913.10	642	756734.90	3031919.72	701	756677.52	3031953.54
584	756794.73	3031909.72	643	756734.31	3031919.98	702	756676.98	3031954.36
585	756794.43	3031909.12	644	756733.13	3031920.52	703	756676.63	3031954.59
586	756794.23	3031908.71	645	756732.46	3031920.83	704	756674.98	3031955.67
587	756793.53	3031908.61	646	756731.95	3031921.06	705	756674.13	3031956.24
588	756792.84	3031908.52	647	756731.70	3031921.24	706	756673.67	3031956.54
589	756791.45	3031908.33	648	756730.93	3031921.78	707	756673.27	3031956.80
590	756789.54	3031907.75	649	756729.91	3031922.50	708	756672.87	3031956.97
591	756787.81	3031907.71	650	756728.34	3031923.38	709	756672.12	3031957.28
592	756787.31	3031907.63	651	756727.99	3031923.48	710	756671.28	3031957.64
593	756786.66	3031907.69	652	756727.72	3031923.57	711	756670.44	3031957.99
594	756786.04	3031907.40	653	756725.44	3031925.49	712	756670.02	3031958.17
595	756785.92	3031907.38	654	756725.34	3031925.53	713	756669.19	3031958.52
596	756783.39	3031907.36	655	756725.26	3031925.56	714	756668.82	3031958.67
597	756781.75	3031907.19	656	756724.07	3031926.65	715	756668.09	3031958.98
598	756780.92	3031907.11	657	756722.39	3031927.73	716	756667.35	3031959.30
599	756780.26	3031907.08	658	756722.09	3031927.88	717	756666.59	3031959.48
600	756775.27	3031907.57	659	756719.63	3031929.42	718	756664.90	3031959.91
601	756773.86	3031907.92	660	756718.15	3031930.34	719	756663.98	3031960.25
602	756772.92	3031908.15	661	756716.32	3031931.49	720	756662.83	3031960.67
603	756772.25	3031907.98	662	756714.79	3031932.44	721	756662.00	3031960.83
604	756772.16	3031907.98	663	756713.97	3031933.02	722	756661.27	3031961.06
605	756770.93	3031907.71	664	756713.57	3031933.21	723	756660.83	3031961.20
606	756770.68	3031907.70	665	756713.02	3031933.27	724	756660.47	3031961.31
607	756770.35	3031907.66	666	756712.92	3031933.32	725	756660.01	3031961.56
608	756770.12	3031907.61	667	756709.99	3031934.61	726	756659.39	3031961.76
609	756769.74	3031907.54	668	756708.05	3031936.32	727	756658.50	3031962.12
610	756768.95	3031907.39	669	756707.98	3031936.39	728	756657.79	3031962.32
611	756768.54	3031907.31	670	756707.89	3031936.47	729	756657.43	3031962.42
612	756768.22	3031907.25	671	756706.93	3031937.31	730	756656.90	3031962.57
613	756767.80	3031907.29	672	756705.40	3031938.30	731	756656.52	3031962.70



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Oficio No. SG.IR.08-2022/194

732	756655.76	3031962.97	791	756611.67	3031980.38	850	756539.99	3032007.06
733	756655.19	3031963.13	792	756610.81	3031980.62	851	756538.92	3032007.27
734	756654.63	3031963.28	793	756609.92	3031980.75	852	756537.68	3032006.62
735	756653.71	3031963.54	794	756607.67	3031981.09	853	756536.69	3032008.25
736	756653.17	3031963.68	795	756606.98	3031981.12	854	756535.57	3032008.73
737	756652.50	3031963.84	796	756606.52	3031981.20	855	756534.84	3032009.05
738	756652.14	3031964.02	797	756605.80	3031981.24	856	756532.97	3032009.25
739	756651.39	3031964.39	798	756604.55	3031981.22	857	756530.71	3032009.50
740	756651.04	3031964.50	799	756602.99	3031981.51	858	756529.98	3032009.15
741	756650.69	3031964.62	800	756601.53	3031981.57	859	756529.93	3032009.13
742	756649.11	3031965.39	801	756600.84	3031981.91	860	756529.91	3032009.11
743	756648.54	3031965.64	802	756599.88	3031981.76	861	756529.67	3032008.90
744	756648.20	3031965.80	803	756599.71	3031981.90	862	756529.48	3032007.08
745	756648.00	3031966.44	804	756598.60	3031981.94	863	756529.30	3032005.26
746	756647.98	3031967.06	805	756597.84	3031981.71	864	756526.94	3032003.45
747	756647.94	3031968.28	806	756594.30	3031983.35	865	756525.91	3032003.53
748	756647.19	3031968.71	807	756593.38	3031983.55	866	756525.58	3032003.24
749	756647.91	3031969.51	808	756592.88	3031983.94	867	756525.49	3032003.16
750	756647.80	3031969.73	809	756591.99	3031983.97	868	756524.93	3032002.56
751	756647.66	3031970.18	810	756588.42	3031986.07	869	756524.02	3032001.59
752	756647.42	3031970.55	811	756587.09	3031987.01	870	756523.59	3032000.26
753	756646.00	3031971.25	812	756586.81	3031987.19	871	756522.20	3031999.65
754	756644.10	3031972.19	813	756584.53	3031988.56	872	756522.03	3031999.37
755	756644.01	3031972.21	814	756584.06	3031989.08	873	756521.31	3031998.16
756	756643.12	3031972.44	815	756583.71	3031989.16	874	756521.11	3031996.64
757	756642.39	3031972.77	816	756582.94	3031989.43	875	756520.21	3031995.75
758	756642.03	3031972.93	817	756581.16	3031990.63	876	756519.66	3031994.54
759	756640.54	3031973.70	818	756580.09	3031991.24	877	756519.31	3031993.79
760	756640.26	3031973.84	819	756578.54	3031992.12	878	756519.18	3031992.81
761	756640.05	3031973.93	820	756578.16	3031992.51	879	756518.40	3031990.26
762	756639.39	3031974.18	821	756576.36	3031993.18	880	756517.78	3031989.60
763	756639.26	3031974.23	822	756574.40	3031993.87	881	756516.73	3031988.51
764	756638.86	3031974.40	823	756573.40	3031994.44	882	756515.35	3031985.36
765	756638.31	3031974.57	824	756569.83	3031996.97	883	756513.96	3031984.75
766	756637.16	3031975.09	825	756568.03	3031997.83	884	756513.85	3031984.61
767	756635.99	3031975.20	826	756567.25	3031998.48	885	756513.15	3031984.33
768	756634.87	3031975.50	827	756565.18	3031999.51	886	756512.57	3031984.13
769	756633.62	3031975.72	828	756564.60	3031999.77	887	756511.94	3031983.51
770	756633.10	3031976.09	829	756564.34	3031999.79	888	756511.73	3031983.30
771	756631.00	3031976.07	830	756563.93	3031999.96	889	756511.44	3031983.20
772	756629.96	3031975.86	831	756562.70	3032000.46	890	756510.57	3031982.91
773	756629.12	3031975.95	832	756560.42	3032001.19	891	756509.83	3031982.46
774	756628.09	3031976.39	833	756559.64	3032001.54	892	756509.22	3031982.10
775	756626.81	3031976.92	834	756559.01	3032001.83	893	756508.65	3031981.79
776	756626.23	3031977.08	835	756558.64	3032001.91	894	756507.65	3031981.24
777	756625.11	3031977.48	836	756556.20	3032002.42	895	756505.76	3031980.08
778	756621.35	3031977.62	837	756552.20	3032004.19	896	756504.25	3031979.15
779	756621.22	3031977.62	838	756551.33	3032004.68	897	756503.92	3031978.97
780	756620.76	3031977.66	839	756550.68	3032004.70	898	756499.17	3031977.06
781	756619.99	3031978.20	840	756550.11	3032004.75	899	756494.32	3031975.23
782	756619.23	3031978.60	841	756549.79	3032004.69	900	756494.01	3031974.91
783	756618.97	3031978.74	842	756545.53	3032006.18	901	756493.20	3031974.06
784	756616.97	3031979.48	843	756544.95	3032006.33	902	756492.49	3031973.48
785	756615.52	3031979.79	844	756544.29	3032006.78	903	756489.99	3031971.69
786	756615.16	3031979.63	845	756543.89	3032006.76	904	756489.37	3031971.22
787	756614.62	3031979.84	846	756542.98	3032006.54	905	756488.47	3031970.66
788	756614.32	3031979.91	847	756541.49	3032007.06	906	756487.45	3031970.08
789	756614.14	3031979.96	848	756541.05	3032007.05	907	756486.83	3031969.67
790	756613.65	3031980.25	849	756540.16	3032007.02	908	756486.09	3031968.68



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 Ricardo
Flores
Año de
Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Oficio No. SG.IR.08-2022/194

909	756484.39	3031967.26	968	756412.23	3031911.93	1027	756389.85	3031836.02
910	756483.55	3031966.99	969	756412.28	3031911.31	1028	756388.59	3031835.09
911	756481.64	3031965.61	970	756410.71	3031909.66	1029	756387.47	3031833.98
912	756480.27	3031964.79	971	756409.34	3031907.64	1030	756385.26	3031833.28
913	756479.78	3031964.44	972	756409.00	3031906.43	1031	756383.22	3031832.62
914	756478.98	3031963.96	973	756409.00	3031905.50	1032	756382.86	3031832.80
915	756478.97	3031963.96	974	756407.97	3031899.99	1033	756382.63	3031832.74
916	756478.27	3031963.37	975	756407.66	3031898.37	1034	756381.36	3031832.39
917	756475.59	3031960.87	976	756407.51	3031896.48	1035	756380.52	3031832.03
918	756472.70	3031958.85	977	756407.71	3031893.70	1036	756379.68	3031831.66
919	756471.78	3031958.39	978	756406.95	3031891.94	1037	756378.26	3031831.46
920	756469.99	3031957.22	979	756406.71	3031889.69	1038	756376.73	3031831.42
921	756466.21	3031954.51	980	756406.69	3031889.28	1039	756374.77	3031831.12
922	756466.03	3031954.44	981	756406.66	3031888.92	1040	756373.12	3031830.99
923	756465.83	3031954.33	982	756406.60	3031887.85	1041	756372.10	3031831.04
924	756465.18	3031953.72	983	756406.53	3031886.90	1042	756371.47	3031830.86
925	756465.13	3031953.62	984	756407.35	3031886.43	1043	756368.75	3031830.62
926	756464.54	3031953.00	985	756406.88	3031885.19	1044	756367.83	3031830.53
927	756461.45	3031951.16	986	756406.95	3031884.28	1045	756366.46	3031830.49
928	756461.26	3031951.05	987	756407.54	3031880.62	1046	756365.10	3031830.45
929	756460.10	3031950.32	988	756406.04	3031875.33	1047	756365.01	3031830.41
930	756458.00	3031949.08	989	756405.25	3031874.26	1048	756364.93	3031830.38
931	756454.64	3031947.38	990	756405.27	3031873.26	1049	756364.86	3031830.35
932	756453.27	3031946.40	991	756405.28	3031872.97	1050	756364.77	3031830.33
933	756453.16	3031946.15	992	756405.28	3031872.57	1051	756364.67	3031830.30
934	756452.17	3031945.62	993	756405.26	3031871.20	1052	756364.55	3031830.28
935	756449.65	3031943.63	994	756405.33	3031871.15	1053	756362.42	3031830.19
936	756448.62	3031942.82	995	756405.35	3031871.13	1054	756362.27	3031830.17
937	756447.85	3031942.24	996	756405.70	3031868.87	1055	756362.08	3031830.14
938	756447.76	3031942.18	997	756405.95	3031867.26	1056	756361.89	3031830.11
939	756446.21	3031941.34	998	756405.91	3031866.85	1057	756361.72	3031830.09
940	756444.48	3031940.26	999	756405.90	3031866.47	1058	756361.56	3031830.07
941	756442.72	3031939.78	1000	756405.79	3031865.35	1059	756361.40	3031830.05
942	756441.26	3031938.99	1001	756405.76	3031864.35	1060	756361.22	3031830.04
943	756440.27	3031939.11	1002	756406.81	3031862.82	1061	756361.01	3031830.02
944	756439.49	3031938.63	1003	756406.64	3031861.10	1062	756360.75	3031830.00
945	756437.30	3031937.15	1004	756407.52	3031857.84	1063	756358.96	3031830.03
946	756435.95	3031936.18	1005	756407.50	3031854.53	1064	756358.81	3031830.02
947	756435.28	3031935.00	1006	756406.59	3031852.18	1065	756358.65	3031830.01
948	756433.75	3031933.40	1007	756406.14	3031850.86	1066	756358.53	3031830.00
949	756432.66	3031932.01	1008	756405.68	3031849.83	1067	756358.44	3031829.99
950	756432.22	3031931.46	1009	756405.73	3031849.07	1068	756358.36	3031829.99
951	756431.63	3031931.20	1010	756405.76	3031848.27	1069	756358.31	3031829.98
952	756430.19	3031929.84	1011	756405.78	3031848.00	1070	756358.26	3031829.98
953	756430.11	3031929.78	1012	756405.79	3031847.71	1071	756357.17	3031830.07
954	756429.90	3031929.26	1013	756405.63	3031847.45	1072	756355.95	3031829.89
955	756428.70	3031928.41	1014	756405.17	3031846.72	1073	756355.80	3031829.85
956	756426.98	3031927.19	1015	756405.35	3031845.78	1074	756354.14	3031829.98
957	756424.92	3031925.55	1016	756403.34	3031841.91	1075	756353.15	3031829.95
958	756423.78	3031924.65	1017	756401.86	3031840.36	1076	756352.39	3031829.68
959	756423.16	3031924.20	1018	756401.51	3031840.26	1077	756352.29	3031829.66
960	756422.04	3031923.39	1019	756400.73	3031840.03	1078	756352.23	3031829.66
961	756420.99	3031922.70	1020	756399.36	3031839.48	1079	756352.18	3031829.65
962	756420.85	3031922.61	1021	756397.51	3031839.74	1080	756352.14	3031829.65
963	756418.86	3031920.95	1022	756395.32	3031839.53	1081	756352.11	3031829.65
964	756417.30	3031918.99	1023	756394.81	3031839.06	1082	756352.08	3031829.65
965	756416.32	3031918.16	1024	756392.67	3031837.75	1083	756352.04	3031829.65
966	756414.95	3031916.47	1025	756391.11	3031836.94	1084	756351.99	3031829.64
967	756413.75	3031914.67	1026	756390.08	3031836.15	1085	756350.83	3031829.34



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Oficio No. SG.IR.08-2022/194

1086	756350.69	3031829.31	1145	756314.37	3031824.56	1204	756230.49	3031833.89
1087	756348.10	3031829.28	1146	756312.34	3031823.92	1205	756228.44	3031834.09
1088	756348.01	3031829.25	1147	756311.54	3031823.98	1206	756227.96	3031834.07
1089	756347.89	3031829.22	1148	756311.48	3031823.98	1207	756227.82	3031834.09
1090	756347.72	3031829.18	1149	756311.43	3031823.98	1208	756226.74	3031834.23
1091	756347.52	3031829.13	1150	756311.37	3031823.97	1209	756225.90	3031834.51
1092	756347.31	3031829.07	1151	756310.86	3031823.78	1210	756225.59	3031834.57
1093	756347.15	3031829.03	1152	756308.68	3031823.22	1211	756221.32	3031834.62
1094	756347.03	3031829.00	1153	756307.88	3031823.11	1212	756219.03	3031834.67
1095	756346.93	3031828.98	1154	756306.47	3031823.29	1213	756217.34	3031834.56
1096	756344.95	3031829.19	1155	756306.14	3031823.27	1214	756217.27	3031834.63
1097	756342.56	3031828.96	1156	756304.85	3031822.93	1215	756215.84	3031834.90
1098	756342.15	3031828.75	1157	756304.61	3031822.92	1216	756214.51	3031835.01
1099	756341.40	3031828.17	1158	756302.24	3031823.46	1217	756211.45	3031835.74
1100	756339.74	3031828.45	1159	756301.51	3031823.33	1218	756208.27	3031836.50
1101	756337.86	3031828.21	1160	756299.20	3031824.07	1219	756207.36	3031836.75
1102	756337.29	3031828.14	1161	756297.09	3031824.13	1220	756206.40	3031836.96
1103	756336.71	3031827.56	1162	756296.30	3031824.36	1221	756203.41	3031838.28
1104	756336.50	3031827.52	1163	756295.81	3031824.40	1222	756202.93	3031838.61
1105	756336.29	3031827.48	1164	756295.49	3031824.42	1223	756202.42	3031839.00
1106	756335.28	3031826.82	1165	756293.62	3031824.52	1224	756199.03	3031840.42
1107	756334.95	3031826.76	1166	756291.44	3031823.84	1225	756196.59	3031841.23
1108	756332.25	3031826.27	1167	756289.25	3031823.16	1226	756195.58	3031841.86
1109	756332.00	3031826.22	1168	756286.50	3031823.46	1227	756193.72	3031843.14
1110	756331.81	3031826.18	1169	756284.70	3031822.91	1228	756192.78	3031843.81
1111	756331.66	3031826.15	1170	756284.39	3031822.97	1229	756192.52	3031844.10
1112	756331.56	3031826.11	1171	756283.70	3031822.52	1230	756191.73	3031844.68
1113	756331.48	3031826.08	1172	756282.45	3031823.23	1231	756191.31	3031844.95
1114	756331.41	3031826.05	1173	756279.35	3031823.30	1232	756190.30	3031844.84
1115	756331.14	3031825.94	1174	756277.59	3031824.83	1233	756188.45	3031845.48
1116	756330.98	3031825.90	1175	756275.81	3031826.04	1234	756188.25	3031845.70
1117	756330.76	3031825.86	1176	756275.19	3031826.52	1235	756187.17	3031846.03
1118	756330.46	3031825.80	1177	756274.09	3031827.24	1236	756183.37	3031846.62
1119	756330.07	3031825.73	1178	756273.19	3031827.36	1237	756181.84	3031846.86
1120	756329.58	3031825.65	1179	756272.99	3031827.38	1238	756180.02	3031848.51
1121	756326.12	3031825.59	1180	756271.33	3031827.56	1239	756179.38	3031848.76
1122	756325.88	3031825.54	1181	756270.30	3031826.81	1240	756177.43	3031849.64
1123	756325.68	3031825.51	1182	756269.69	3031827.28	1241	756174.83	3031850.42
1124	756325.54	3031825.48	1183	756267.44	3031826.95	1242	756171.92	3031851.88
1125	756325.43	3031825.47	1184	756265.35	3031826.67	1243	756168.00	3031852.76
1126	756325.35	3031825.45	1185	756263.31	3031825.92	1244	756167.48	3031852.62
1127	756325.30	3031825.44	1186	756261.00	3031827.04	1245	756167.48	3031852.97
1128	756325.27	3031825.44	1187	756258.57	3031827.01	1246	756164.14	3031854.49
1129	756325.24	3031825.43	1188	756256.61	3031827.99	1247	756163.60	3031854.64
1130	756325.22	3031825.43	1189	756254.64	3031828.97	1248	756162.93	3031854.90
1131	756325.20	3031825.43	1190	756253.23	3031829.10	1249	756162.63	3031855.08
1132	756325.17	3031825.42	1191	756252.13	3031829.45	1250	756162.04	3031855.43
1133	756325.13	3031825.42	1192	756251.98	3031829.48	1251	756159.38	3031857.02
1134	756325.07	3031825.41	1193	756250.94	3031829.21	1252	756157.53	3031857.55
1135	756325.00	3031825.40	1194	756250.77	3031829.46	1253	756156.60	3031858.04
1136	756324.91	3031825.39	1195	756249.34	3031829.12	1254	756156.25	3031858.29
1137	756324.79	3031825.38	1196	756246.71	3031828.76	1255	756155.75	3031858.49
1138	756324.67	3031825.39	1197	756243.51	3031830.70	1256	756154.87	3031859.33
1139	756322.66	3031825.52	1198	756242.54	3031832.04	1257	756153.00	3031859.63
1140	756319.79	3031825.36	1199	756241.98	3031832.03	1258	756149.95	3031860.65
1141	756319.50	3031825.34	1200	756241.12	3031832.26	1259	756143.91	3031862.91
1142	756318.94	3031825.31	1201	756238.55	3031829.95	1260	756143.00	3031863.22
1143	756318.25	3031825.20	1202	756234.52	3031831.92	1261	756141.38	3031863.32
1144	756317.39	3031824.84	1203	756233.05	3031832.02	1262	756139.54	3031863.96



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Oficio No. SG.IR.08-2022/194

1263	756136.17	3031865.10	1322	756064.15	3031956.00	1381	756022.43	3032019.42
1264	756132.89	3031866.54	1323	756063.12	3031957.11	1382	756022.31	3032019.92
1265	756132.55	3031866.48	1324	756063.01	3031957.45	1383	756021.93	3032020.73
1266	756131.98	3031866.73	1325	756061.49	3031959.02	1384	756021.40	3032021.65
1267	756128.86	3031867.96	1326	756060.89	3031960.06	1385	756020.71	3032022.54
1268	756126.17	3031869.38	1327	756060.36	3031961.53	1386	756020.44	3032022.94
1269	756126.06	3031869.46	1328	756058.45	3031962.75	1387	756019.49	3032024.24
1270	756125.72	3031869.97	1329	756056.92	3031963.73	1388	756018.34	3032025.51
1271	756124.56	3031872.11	1330	756056.00	3031964.71	1389	756017.11	3032026.84
1272	756121.42	3031874.43	1331	756055.61	3031965.13	1390	756016.08	3032027.77
1273	756118.14	3031874.40	1332	756054.82	3031965.97	1391	756015.75	3032028.15
1274	756118.24	3031876.16	1333	756054.14	3031967.50	1392	756015.05	3032028.69
1275	756116.19	3031877.38	1334	756054.03	3031967.76	1393	756014.07	3032030.19
1276	756109.45	3031882.68	1335	756053.69	3031968.53	1394	756014.02	3032030.27
1277	756107.89	3031882.51	1336	756053.13	3031969.81	1395	756013.63	3032031.32
1278	756106.49	3031885.29	1337	756053.02	3031970.06	1396	756013.24	3032032.36
1279	756101.03	3031890.21	1338	756052.74	3031970.55	1397	756012.28	3032034.14
1280	756099.67	3031890.05	1339	756052.36	3031971.23	1398	756011.78	3032035.02
1281	756099.28	3031893.12	1340	756052.34	3031974.94	1399	756010.57	3032036.95
1282	756099.88	3031894.62	1341	756051.08	3031976.42	1400	756010.15	3032037.82
1283	756098.24	3031898.14	1342	756049.87	3031976.91	1401	756009.61	3032038.50
1284	756095.09	3031899.35	1343	756048.90	3031977.31	1402	756009.12	3032040.42
1285	756093.72	3031902.31	1344	756047.96	3031978.03	1403	756008.92	3032041.20
1286	756093.88	3031904.74	1345	756046.57	3031979.10	1404	756009.19	3032041.54
1287	756094.05	3031907.16	1346	756045.80	3031980.56	1405	756009.08	3032042.19
1288	756094.49	3031907.95	1347	756045.55	3031982.63	1406	756009.50	3032043.93
1289	756094.19	3031908.20	1348	756045.38	3031984.01	1407	756009.79	3032045.30
1290	756091.49	3031911.89	1349	756045.54	3031985.20	1408	756009.92	3032045.86
1291	756091.23	3031912.14	1350	756044.06	3031988.37	1409	756010.24	3032046.61
1292	756090.80	3031912.89	1351	756043.40	3031990.55	1410	756010.23	3032048.50
1293	756090.64	3031913.34	1352	756043.11	3031991.52	1411	756011.21	3032050.13
1294	756088.28	3031915.04	1353	756042.73	3031992.54	1412	756012.12	3032052.94
1295	756086.32	3031917.44	1354	756042.08	3031994.28	1413	756013.53	3032056.10
1296	756086.20	3031917.37	1355	756042.01	3031995.13	1414	756015.01	3032058.29
1297	756084.95	3031919.11	1356	756041.95	3031995.78	1415	756016.43	3032061.13
1298	756081.63	3031923.17	1357	756041.82	3031996.48	1416	756017.07	3032062.78
1299	756081.00	3031923.93	1358	756041.56	3031997.03	1417	756017.55	3032063.79
1300	756080.38	3031924.70	1359	756041.07	3031998.60	1418	756018.25	3032064.94
1301	756078.90	3031925.21	1360	756039.72	3032001.23	1419	756019.14	3032066.90
1302	756077.05	3031925.86	1361	756038.75	3032002.32	1420	756020.39	3032069.22
1303	756077.81	3031929.21	1362	756037.14	3032004.12	1421	756021.59	3032071.24
1304	756076.41	3031931.66	1363	756036.45	3032004.77	1422	756021.93	3032071.82
1305	756074.69	3031934.68	1364	756035.85	3032005.56	1423	756022.35	3032072.77
1306	756073.31	3031937.10	1365	756034.74	3032006.72	1424	756022.82	3032073.64
1307	756072.88	3031938.68	1366	756034.08	3032007.40	1425	756024.06	3032076.57
1308	756072.55	3031939.06	1367	756033.17	3032008.51	1426	756024.63	3032077.26
1309	756072.35	3031939.29	1368	756030.43	3032010.62	1427	756025.38	3032077.91
1310	756070.92	3031942.56	1369	756030.13	3032010.82	1428	756025.78	3032078.65
1311	756070.48	3031943.44	1370	756029.49	3032011.17	1429	756026.34	3032079.99
1312	756070.44	3031943.87	1371	756028.14	3032012.02	1430	756026.91	3032080.91
1313	756070.39	3031944.51	1372	756027.94	3032012.07	1431	756027.18	3032081.44
1314	756069.41	3031946.98	1373	756027.49	3032012.22	1432	756028.31	3032084.33
1315	756069.19	3031947.34	1374	756026.62	3032012.68	1433	756029.06	3032086.24
1316	756068.26	3031948.18	1375	756026.44	3032012.90	1434	756030.54	3032087.51
1317	756067.25	3031950.40	1376	756025.83	3032013.65	1435	756032.15	3032088.89
1318	756066.31	3031951.41	1377	756025.45	3032014.08	1436	756032.61	3032089.75
1319	756065.58	3031952.58	1378	756025.18	3032014.27	1437	756033.00	3032090.50
1320	756065.34	3031953.43	1379	756024.18	3032015.48	1438	756034.01	3032092.44
1321	756064.29	3031955.15	1380	756022.74	3032018.53	1439	756035.39	3032095.56



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Oficio No. SG.IR.08-2022/194

1440	756036.05	3032096.31	1465	756061.72	3032139.72	18	756004.0582	3031888.5558
1441	756036.64	3032097.25	1466	756062.67	3032141.05	19	756004.4014	3,031,887.2752
1442	756036.91	3032097.80	1467	756063.54	3032141.68	20	756004.8088	3031885.7547
1443	756039.39	3032102.69	1468	756061.11	3032144.58	21	756027.5767	3031891.8553
1444	756039.58	3032102.90	1469	756062.30	3032146.37	22	756035.3796	3031893.9461
1445	756039.45	3032103.16				23	756034.629	3,031.896.7473
1446	756039.93	3032104.55	V	X	Y	24	755991.958	3031889.1453
1447	756045.37	3032113.99	1	756025.3679	3031972.9467	25	756002.1616	3031895.6343
1448	756045.71	3032114.55	2	756030.1819	3,031.954.9805	26	756010.6617	3031897.9119
1449	756046.62	3032115.17	3	756032.7009	3031945.5794	27	756009.1735	3031903.466
1450	756047.59	3032117.49	4	756054.2999	3031902.018	28	756012.1399	3031904.2608
1451	756047.62	3032118.47	5	756054.5447	3031901.5243	29	756010.2968	3031911.1393
1452	756052.31	3032124.82	6	756055.1554	3031899.245	30	756001.2266	3031921.7852
1453	756052.41	3032125.05	7	756063.3183	3031883.2032	31	755983.6051	3031920.3188
1454	756052.75	3032125.33	8	756059.8924	3031876.107	32	755986.4815	3031921.0896
1455	756053.94	3032126.91	9	756040.7341	3031870.9735	33	755994.7474	3031923.3044
1456	756055.37	3032129.57	10	756033.6785	3031869.083	34	755999.3052	3031924.5522
1457	756055.41	3032130.23	11	756021.5757	3031865.8401	35	756032.6862	3031930.2148
1458	756055.50	3032130.42	12	756006.3298	3031868.867	36	756021.1712	3031910.2702
1459	756056.44	3032131.88	13	755990.6312	3031871.9906	37	756012.7416	3031941.7298
1460	756057.97	3032133.98	14	755991.082	3031877.8143	38	755993.7303	3031945.358
1461	756058.73	3032135.04	15	756008.4359	3,031,879.4630	39	755994.9799	3031964.8043
1462	756059.21	3032135.90	16	755991.4701	3031882.8351	40	756007.1559	3031968.0668
1463	756059.64	3032137.03	17	755991.5475	3,031,883.8308			
1464	756060.98	3032138.85						

II. INSTRUMENTOS JURÍDICOS APLICABLES.

Que, de acuerdo con la ubicación del predio, los instrumentos de política ambiental aplicables al **Proyecto** son los siguientes:

NOM-001-SEMARNAT-1996, Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas residuales en aguas y bienes nacionales.

NOM-011-CONAGUA-2015, Conservación del recurso agua, que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales.

NOM-041-SEMARNAT-2006, Que establece los límites máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina como combustible.



NOM-045-SEMARNAT-2006, Referente al nivel máximo permisible de opacidad del humo proveniente del escape de vehículos automotores en circulación que utilizan diésel como combustible.

NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características de los residuos peligrosos y el estado de los mismos y los límites que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente.

NOM-059- SEMARNAT-2010, Establece las especificaciones de protección ambiental - Especies nativas de México de flora y fauna silvestres- Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

NOM-044-SEMARNAT-2006. Que establece los límites máximos permisibles de emisión de hidrocarburos totales, hidrocarburos no metano, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y partículas y opacidad de humo provenientes del escape de motores nuevos que usan diésel como combustible y que se utilizara para la propulsión de vehículos automotores nuevos con peso bruto vehicular mayor a 3,857 kilogramos, así como para unidades nuevas con peso bruto vehicular mayor a 3,857 equipadas con este tipo de motores.

NOM-050-SEMARNAT-1993 Que establece los niveles máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que usan gas licuado de petróleo, gas natural u otros combustibles alternos como combustible.

NOM-047-SEMARNAT-1999. Que establece las características del equipo y el procedimiento de medición para la verificación de los límites de emisión de contaminantes, provenientes de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina, gas licuado de petróleo, gas natural u otros combustibles alternos.

NOM-138-SEMARNAT-SSA1-2012, Límites máximos permisibles de hidrocarburos en suelos y lineamientos para el muestreo en la caracterización y especificaciones para la remediación.





NOM-141-SEMARNAT-2003, Que establece el procedimiento para caracterizar los jales, así como las especificaciones y criterios para la caracterización y preparación del sitio, proyecto, construcción, operación y postoperación de presas de jales.

NOM-157-SEMARNAT-2009, Establece los elementos y procedimientos para instrumentar planes de manejo de residuos mineros.

NOM-042-SEMARNAT-2003, Que establece los límites máximos permisibles de emisión de hidrocarburos totales o no metano, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y partículas provenientes del escape de los vehículos automotores nuevos cuyo peso bruto vehicular no exceda los 3,857 kilogramos, que usan gasolina, gas licuado de petróleo, gas natural y diésel, así como de las emisiones de hidrocarburos evaporativos provenientes del sistema de combustible de dichos vehículos.

NOM-080-SEMARNAT-1994. Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido proveniente del escape de los vehículos automotores, motocicletas y triciclos motorizados en circulación y su método de medición.

NOM-081-SEMARNAT-1994. Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición.

NOM-083-SEMARNAT-2003, Especificaciones de protección ambiental para la selección del sitio, diseño, construcción, operación, monitoreo, clausura y obras complementarias de un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.

NOM-011-STPS-2001. Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido.

NOM-017-STPS-2008. Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.





III. CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL.

a. Vegetación.

El área del proyecto carece de vegetación.

IV. ANÁLISIS TÉCNICO.

- I. Que, de acuerdo con la información presentada en el **IP**, algunos posibles impactos ambientales relevantes que pudiera generar el **Proyecto** en sus diferentes etapas de desarrollo se encuentran reguladas por Normas Oficiales Mexicanas.
- II. Que las medidas de prevención y mitigación propuestas por el **Promovente**, que aplicará por cada componente ambiental son acordes a los posibles impactos a generar, los cuáles no son significativos.
- III. Que conforme a lo expresado en el IP, el predio no se encuentra dentro de un Área Natural Protegida, y en caso de que se registre la presencia de individuos de flora y fauna catalogadas bajo algún status de protección de acuerdo a la **NOM-059-SEMARNAT-2010**, se deberá evitar su daño y, en caso de ser inevitable la afectación, se procederá a su rescate y traslado; además de que se hace en estricto apego a lo establecido en la **NOM-141-SEMARNAT-2003**.

Con base a lo expuesto y con fundamento en lo que se dispone en el Artículo 8, párrafo segundo, de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos** en relación a que a toda petición deberá recaer un acuerdo escrito de la autoridad a quien se haya dirigido, la cual tiene la obligación de hacerlo conocer en breve término al peticionario; los Artículos de la **Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente** que se citan a continuación: Artículo 4, que establece que la Federación ejercerá sus atribuciones en materia de preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al ambiente, de conformidad con la distribución de competencias previstas en dicho instrumento jurídico y en otros ordenamientos legales, Artículo 5 que enlista las facultades de la Federación, específicamente en las fracciones II, X y XXI, 28 primer párrafo fracción



8



III, y a lo establecido en el Artículo 31 fracción I que enlista los supuestos en que las obras y actividades mencionadas en el artículo 28 requerirán de la presentación de un Informe Preventivo y no una Manifestación de Impacto Ambiental cuando existan Normas Oficiales Mexicanas u otras disposiciones que regulen las emisiones, las descargas, el aprovechamiento de recursos naturales y, en general, todos los impactos ambientales relevantes que puedan producir las obras o actividades; los Artículos del **Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación de Impacto Ambiental** que se citan a continuación: Artículo 2; que establece que la aplicación de este Reglamento compete al Ejecutivo Federal por conducto de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Artículo 3 en su fracción XI, Artículo 4 fracciones I, II y VII, en su Artículo 5 inciso L, fracción III, del Reglamento que establece que el beneficio de minerales y disposición final...; en los Artículos 29, 30, 31, 33 fracción I, que establece los lineamientos para la presentación y análisis del Informe Preventivo; de la **Ley Orgánica de la Administración Pública federal**, en su Artículo 14, primer párrafo, que dispone que el despacho de los asuntos de su competencia, se auxiliará por los subsecretarios, oficial mayor, directores, subdirectores, jefes y subjefes de departamento..., Artículo 26 se refiera a que el despacho de los asuntos de orden administrativo, el Poder Ejecutivo de la Unión contará con las siguientes dependencias, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Artículo 32- bis fracciones I y XLI los cuales se refieren a fomentar la protección, restauración y conservación de los ecosistemas y recursos naturales y bienes y servicios ambientales, con el fin de propiciar su aprovechamiento y desarrollo sustentable; y demás que le atribuyan expresamente las leyes y reglamentos; Artículo 2 de la **Ley Federal de Procedimiento Administrativo** que indica que esta se aplicará supletoriamente a las diversas leyes administrativas reguladas por la misma, la fracción X del Artículo 16 de la misma ley que dispone que la Administración Pública Federal en sus relaciones con los particulares, tendrá la obligación de... dictar resolución expresa sobre la petición que le formulen y que en este caso tal petición se refiere a la evaluación del impacto ambiental del **Proyecto** y el Artículo 57 en su fracción I que pone fin al procedimiento administrativo la resolución del mismo; Artículo 35 fracción X que establece y define las facultades genéricas que tienen las Oficinas de Representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y en su fracción X inciso C), establece que esta Delegación Federal tiene la atribución de evaluar y resolver las manifestaciones de impacto ambiental y los estudios de riesgo de las obras y actividades competencia de la Federación expedir, las autorizaciones para su realización, así como analizar y





resolver los informes preventivos del **Reglamento Interior de la SEMARNAT**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de Julio del 2022; y a lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas: **NOM-041-SEMARNAT-2006**, que establece los límites máximos de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina como combustible; **NOM-042-SEMARNAT-2003**, que establece los límites máximos permisibles de emisión de hidrocarburos totales o no metano, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y partículas provenientes del escape de los vehículos automotores nuevos cuyo peso bruto vehicular no exceda los 3,857; **NOM-059-SEMARNAT-2010**, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo; **NOM-080-SEMARNAT-1994**, que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido proveniente del escape de vehículos automotores, motocicletas y triciclos motorizados en circulación y su método de medición; **NOM-141-SEMARNAT-2003**, que establece el procedimiento para caracterizar los jales, así como las especificaciones y criterios para la caracterización y preparación del sitio, proyecto, construcción, operación y postoperación de presas de jales.

Por todo lo antes expuesto, con sustento en las disposiciones invocadas y dada su aplicación en este caso y para este **proyecto**, esta Delegación Federal en el ejercicio de sus atribuciones:

RESUELVE:

PRIMERO.- Tener por atendido el Trámite SEMARNAT-04-001 de fecha 15 de Noviembre del 2022, mediante el cual se ingresó el **proyecto**, el cual fue presentado por la Empresa **Coeur Mexicana S.A. de C.V.**, a través de su representante Legal el **Lic Ramón Norberto Parra Rascón**.

SEGUNDO.- Notificar al **Promovente** que las actividades que pretende realizar en el **Proyecto** se ajustan a la disposición del Artículo 31 primer párrafo, fracción I de la LGEEPA y al Artículo 29 fracción I del REIA.



[Handwritten signature]



TERCERO.- La presente resolución tendrá una vigencia de **13 años** para ejecutar las actividades de preparación del sitio, construcción, operación y mantenimiento del **Proyecto**, el plazo comenzará a partir del día siguiente de la recepción del presente oficio.

CUARTO.- El periodo podrá ser revalidado a solicitud del **Promovente**, de acuerdo a lo que establece el Artículo 31 de la LFPA, previa acreditación de haber cumplido satisfactoriamente con las disposiciones establecidas en el oficio resolutivo, así como de las medidas de prevención y mitigación establecidas por el **Promovente** en el **IP**. Para lo anterior, deberá solicitar por escrito a esta Oficina de Representación la aprobación de su solicitud, dentro de los treinta días naturales, previo a la fecha de su vencimiento.

Asimismo, dicha solicitud deberá acompañarse de un informe suscrito por el representante legal del **Promovente**, debidamente acreditado, con la leyenda de que se presenta bajo protesta de decir verdad, sustentándolo en el conocimiento previo del **Promovente** a la fracción I del Artículo 247 y 420 Quater fracción II del Código Penal Federal. El informe antes citado deberá detallar la relación pormenorizada de la forma y resultados alcanzados con el cumplimiento de las disposiciones establecidas en la presente resolución.

El informe referido podrá ser sustituido por el documento oficial emitido por la Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chihuahua a través del cual dicha instancia haga constar la forma en que el **Promovente** ha dado cumplimiento a las disposiciones establecidas en la presente resolución, en caso contrario, no procederá dicha gestión.

QUINTO.- El **Promovente** deberá presentar un reporte único al concluir las obras y actividades para la preparación del sitio y construcción del **Proyecto** a la Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chihuahua, con copia a esta Delegación Federal de la SEMARNAT del cumplimiento de cada una de las medidas de prevención y mitigación propuestas en el **IP**.





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2022 Flores
Año de
Maón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Oficio No. SG.IR.08-2022/194

SEXTO.- La Oficina de Representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, notificará la presente resolución al **Promoviente**, por alguno de los medios previstos en los Artículos 35, 36 y demás relativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

Sin otro particular, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6, fracción XVI; 34, 45 Y 81 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de julio de 2022, en suplencia por ausencia definitiva del Titular de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Chihuahua, previa designación, firma el C. Marcos Delgado Rios, Jefe de la Unidad de Gestión Ambiental".

DR. MARCOS DELGADO RIOS

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES
ESTADO DE CHIHUAHUA

C.c.p. Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el Estado de Chihuahua, Calle Francisco Márquez No. 905, Col. Papalote, Cd Juárez, Chihuahua.
C.c.p. Ing. Gustavo A. Heredia Sapién.- Subdelegado de Gestión Para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.- Edificio.

MDR/CAHS/JAAT