



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



PROCURADURIA FEDERAL
DE PROTECCIÓN
AL AMBIENTE
DELEGACIÓN FEDERAL COLIMA

21 cards

14 AGO. 2023

11:59 hrs

RECIBIDO
OFICIALIA DE PARTES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

Consorcio Minero Benito Juárez, Peña Colorada, S.A. de C.V.

Locales 31 y 32, Plaza Laguna Shop

Av. Venustiano Carranza #1450, Residencial Santa Bárbara

Colima, Colima, C.P. 28017.

Tel. 314.331.06.41

Correo: bhernandez@pcolorada.com y kfajardo@pcolorada.com

Autoriza notificar: Rebeca Rolon, Kandice Fajardo

Recibi 9/ agosto/2023
Rebeca Rolon LI.
[Signature]

AT N. C. Ing. Arturo Miguel Tronco Guadiana
Representante Legal

En atención a su trámite de Exención en materia de Impacto Ambiental, ingresado el 24 de julio del año en curso y que se registró con **Bitácora 06/DC-0130/07/23**, para la ejecución del proyecto llamado **"Cisterna II, Mina Peña Colorada" (Proyecto)**, el cual se ejecutará dentro de las instalaciones de la empresa **Consorcio Minero Benito Juárez, Peña Colorada, S.A. de C.V. (Promovente)**, a ubicarse en el municipio de Minatitlán, Colima. Al respecto y

CONSIDERANDO:

1. Que de la solicitud de exención ingresada el 24 de julio del año en curso, con el que la empresa Promovente solicita la Exención de la presentación de la Manifestación de Impacto Ambiental para la construcción y operación de una cisterna, a ubicarse dentro de las instalaciones de la unidad minera Peña Colorada en la "zona A" en lo que actualmente se encuentra el antiguo comedor general y las salas de capacitación, la cual se encuentra a una distancia de **4.18 km** en línea recta hacia el este de la población de Minatitlán.
2. Que de acuerdo con lo que se manifiesta en su solicitud, la infraestructura que se encuentra actualmente en el área asignada para la construcción de la cisterna fue edificada previo al año de 1988, por lo que no fue requerida en materia de impacto ambiental y que las obras y actividades que se pretenden realizar no implican un incremento significativo en el nivel de impacto o riesgo ambiental, en virtud de su ubicación, dimensiones, características o alcance de conformidad con el Art. 6, Fracc. III del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA).
3. Que debido a la proyección del plan de minado de la empresa **Promovente**, es necesaria la construcción de una nueva cisterna para el almacenamiento de agua con una capacidad de **10,000 m³** para el almacenamiento del agua de retorno de la presa, pretendiéndose construir en donde actualmente se encuentra localizado el antiguo comedor general y las salas de capacitación. Debido a que será



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL BENEFICARIO DEL PUEBLO

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

necesario acondicionar una zona plana para el desplante de la cisterna, con la nivelación de una superficie total de **5,375.01 m²**, en donde se construirá la cisterna en una superficie de **2,209 m²**.

4. Que las edificaciones del área en donde se pretende construir el **Proyecto**, actualmente se encuentran fuera de operación. Así como también, en esta zona no se cuenta con almacenes o tanques para el almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

5. Que el área del **Proyecto** considera una superficie de **5,375.01 m²** para conformar la plataforma de desplante De esta superficie total del proyecto, se tiene contemplado la construcción de la **Cisterna II** únicamente en **una superficie de 2,209 m²**, para lo cual será necesario la remoción de un volumen de corte de material. Esta superficie de desplante se encuentra delimitada en las siguientes coordenadas:

COORDENADAS CISTERNA		
ID	X	Y
1	595302.49	2142448.03
2	595276.08	2142409.15
3	595237.20	2142435.56
4	595263.62	2142474.441
1	595302.49	2142448.03
SUPERFICIE = 2,209 m ² .		

h 12



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

POLÍGONO TOTAL		
COORDENADAS UTM		
ID	X	Y
1	595273	2142397
2	595270	2142399
3	595267	2142403
4	595266	2142403
5	595266	2142404
6	595263	2142407
7	595259	2142411
8	595258	2142412
9	595257	2142413
10	595256	2142413
11	595255	2142414
12	595254	2142414
13	595254	2142415
14	595253	2142415
15	595252	2142415
16	595251	2142415
17	595251	2142416
18	595249	2142416
19	595248	2142417
20	595247	2142417
21	595246	2142417
22	595244	2142418
23	595240	2142419
24	595235	2142421
25	595234	2142422
26	595232	2142422
27	595229	2142423
28	595228	2142424
29	595226	2142425
30	595225	2142426
31	595225	2142426
32	595225	2142434

33	595225	2142437
34	595225	2142438
35	595226	2142439
36	595226	2142440
37	595227	2142441
38	595227	2142441
39	595228	2142442
40	595228	2142443
41	595230	2142445
42	595230	2142445
43	595231	2142447
44	595232	2142449
45	595232	2142449
46	595233	2142450
47	595233	2142451
48	595235	2142453
49	595235	2142453
50	595236	2142455
51	595236	2142455
52	595237	2142456
53	595237	2142457
54	595238	2142458
55	595238	2142459
56	595239	2142459
57	595239	2142460
58	595240	2142461
59	595241	2142462
60	595241	2142463
61	595242	2142464
62	595242	2142464
63	595242	2142465
64	595243	2142466
65	595244	2142467
66	595245	2142468
67	595246	2142469

Handwritten signature



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023
Año de
Francisco
VILLA
El revolucionario del pueblo

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

68	595246	2142469
69	595246	2142470
70	595247	2142471
71	595247	2142471
72	595247	2142472
73	595248	2142473
74	595249	2142474
75	595251	2142476
76	595252	2142478
77	595253	2142479
78	595253	2142480
79	595253	2142480
80	595253	2142481
81	595254	2142482
82	595255	2142484
83	595255	2142484
84	595255	2142485
85	595255	2142486
86	595256	2142487
87	595264	2142499
88	595281	2142482
89	595284	2142479
90	595284	2142478
91	595284	2142478
92	595285	2142478
93	595286	2142477
94	595288	2142475
95	595288	2142475
96	595288	2142475
97	595288	2142475
98	595292	2142473
99	595292	2142473
100	595293	2142472
101	595294	2142471
102	595294	2142471

103	595295	2142471
104	595295	2142471
105	595297	2142470
106	595297	2142470
107	595297	2142470
108	595298	2142470
109	595298	2142469
110	595299	2142469
111	595300	2142469
112	595301	2142468
113	595303	2142468
114	595305	2142467
115	595310	2142466
116	595310	2142466
117	595311	2142466
118	595314	2142464
119	595315	2142464
120	595315	2142464
121	595316	2142463
122	595316	2142463
123	595317	2142462
124	595317	2142462
125	595318	2142461
126	595318	2142461
127	595318	2142461
128	595319	2142461
129	595320	2142461
130	595321	2142461
131	595321	2142460
132	595322	2142459
133	595322	2142459
134	595322	2142459
135	595322	2142458
136	595323	2142458
137	595323	2142457

12/



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DE FIERRO

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

138	595323	2142457
139	595323	2142457
140	595324	2142456
141	595325	2142456
142	595327	2142454
143	595327	2142454
144	595328	2142454
145	595328	2142453
146	595328	2142453
147	595329	2142453
148	595329	2142453
149	595329	2142452
150	595329	2142452
151	595329	2142452
152	595329	2142450
153	595329	2142450
154	595329	2142450
155	595329	2142450
156	595328	2142449
157	595328	2142449
158	595328	2142448
159	595327	2142447
160	595326	2142447
161	595326	2142447
162	595326	2142447
163	595326	2142446
164	595326	2142445
165	595326	2142444
166	595325	2142443
167	595325	2142441
168	595325	2142440
169	595325	2142440
170	595325	2142439
171	595324	2142439
172	595324	2142439

173	595324	2142439
174	595324	2142438
175	595324	2142438
176	595324	2142434
177	595324	2142434
178	595324	2142433
179	595323	2142433
180	595323	2142433
181	595323	2142433
182	595323	2142433
183	595322	2142433
184	595322	2142434
185	595322	2142434
186	595322	2142434
187	595322	2142434
188	595322	2142435
189	595322	2142435
190	595322	2142435
191	595321	2142435
192	595321	2142436
193	595321	2142436
194	595320	2142436
195	595320	2142436
196	595319	2142436
197	595319	2142436
198	595319	2142436
199	595318	2142436
200	595318	2142436
201	595317	2142436
202	595317	2142436
203	595316	2142437
204	595316	2142437
205	595315	2142437
206	595314	2142437
207	595312	2142437

12



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DE FIERRO

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

208	595312	2142437
209	595311	2142437
210	595311	2142437
211	595310	2142436
212	595310	2142436
213	595309	2142436
214	595309	2142435
215	595308	2142435
216	595308	2142435
217	595308	2142434
218	595307	2142434
219	595307	2142434
220	595307	2142434
221	595305	2142433
222	595305	2142433
223	595303	2142432
224	595303	2142432
225	595303	2142432
226	595303	2142432
227	595302	2142432
228	595302	2142431
229	595302	2142431
230	595301	2142430
231	595300	2142430
232	595297	2142427
233	595295	2142424
234	595295	2142424
235	595293	2142422
236	595291	2142420
237	595290	2142419
238	595290	2142418
239	595290	2142417
240	595289	2142416
241	595289	2142416
242	595288	2142415

243	595288	2142414
244	595288	2142414
245	595287	2142413
246	595287	2142412
247	595287	2142411
248	595287	2142411
249	595286	2142410
250	595286	2142409
251	595285	2142407
252	595284	2142407
253	595283	2142404
254	595282	2142403
255	595281	2142402
256	595281	2142402
257	595281	2142401
258	595281	2142400
259	595281	2142399
260	595281	2142398
261	595280	2142397
262	595280	2142397
263	595279	2142396
264	595277	2142396
265	595273	2142397
266	595273	2142397
267	595273	2142397
1	595273	2142397
SUPERFICIE = 5,375.01 m ² .		

[Handwritten signature]



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DE MEXICO

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

6. La cisterna será de forma cuadrada de 47m de largo x 47m de ancho por 5.65m de altura, conformada por cuatro partes de 23.5m x por 23.5 por 5.65m de altura, con una losa de 0.60m de espesor, muros perimetrales y muros centrales o intermedios en forma de cruz de un espesor de 0.50m.
7. Que en el sitio del **Proyecto**, se registraron especies forestales, mismas que serán retiradas por la construcción de la cisterna; el detalle de especies y sus dimensiones, se desglosa en la tabla siguiente:

No	Nombre común	Nombre científico	Diámetro (cm)	Altura (m)	Condición fitosanitaria
1	Rosa morada	<i>Tabebuia rosea</i>	27	8	Sano
2	Ficus	<i>Ficus benamina</i>	15	8	Pudrición en ramas
3	Ficus	<i>Ficus benamina</i>	30	8	Pudrición en ramas
4	Ficus	<i>Ficus benamina</i>	26	8	Pudrición en ramas
5	Ficus	<i>Ficus benamina</i>	19	8	Pudrición en ramas
6	Ficus	<i>Ficus benamina</i>	44	8	Pudrición en ramas
7	Ficus	<i>Ficus benamina</i>	30	8	Pudrición en ramas
8	Ficus	<i>Ficus benamina</i>	25	8	Pudrición en ramas
9	Rosa morada	<i>Tabebuia rosea</i>	37	6	Pudrición en ramas
10	Palma areca	<i>Dypsis lutescens</i>	7	2.5	Sano
11	Rosa morada	<i>Tabebuia rosea</i>	22	5	Sano
12	Guamúchil	<i>Pithecellobium dulce</i>	9	4	Sano
13	Cacahuananche	<i>Gliricidia sepium</i>	9	2.5	Pudrición en ramas
14	Limón	<i>Citrus aurantifolia</i>	9	2	Sano
15	Guamúchil	<i>Pithecellobium dulce</i>	9	3	Pudrición en ramas
16	Ciprés blanco	<i>Cupressus lusitanica</i>	18	8	Pudrición en ramas
17	Palma kerpis	<i>Adonidia merrilli</i>	11	4	Sano
18	Palma kerpis	<i>Adonidia merrilli</i>	13	4	Sano
19	Rosa morada	<i>Tabebuia rosea</i>	35	7	Sano
20	Majahua	<i>Heliocarpus terebinthinaceus</i>	15	5	Sano
21	Mango	<i>Mangifera indica</i>	12	4	Sano
22	Mango	<i>Mangifera indica</i>	24	7	Sano
23	Mango	<i>Mangifera indica</i>	36	7	Sano
24	Aguacate	<i>Persea americana</i>	21	6	Sano

12



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

25	Palma real puertorriqueña	<i>Roystonea borinquena</i>	41	8	Sano
26	Mango	<i>Mangifera indica</i>	57	8	Sano
27	Mango	<i>Mangifera indica</i>	27	8	Sano
28	Mango	<i>Mangifera indica</i>	55	8	Sano
29	Araucaria	<i>Araucaria heterophylla</i>	44	10	Sano
30	Palma real puertorriqueña	<i>Roystonea borinquena</i>	35	9	Sano
31	Palma areca	<i>Dypsis lutescens</i>	10	5	Sano
32	Palma areca	<i>Dypsis lutescens</i>	10	5	Sano
33	Huizache	<i>Vachellia farnesiana</i>	12	3	Sano
34	Mango	<i>Mangifera indica</i>	60	9	Sano
35	Tabachín	<i>Delonix regia</i>	52	12	Sano
36	Guayaba	<i>Psidium guajava</i>	15	4	Sano
37	Palma kerpis	<i>Adonidia merrilli</i>	15	4.5	Sano
38	Majahua	<i>Heliocarpus terebinthinaceus</i>	15	4	Sano

8. Que de las especies de flora por afectar, se identificó un individuo de cedro blanco (*Cupressus lusitanica*) esta especie tiene estatus de Protección dentro de la NOM-059-SEMARNAT-2010, se trata de un individuo que fue sembrado para ornato, se encuentra en mal estado fitosanitario. En el caso del individuo de la especie Parota (*Enterolobium cyclocarpum*), al ser una especie con decreto de protección por el estado de Colima, se solicitará la autorización de derribo ante el IMADES.

9. Que el **Proyecto** contempla en el proceso constructivo, las etapas siguientes:

- Desmantelamiento de infraestructura
- Corte de material por medios mecánicos
- Plantilla de desplante
- Habilitado y armado de acero de refuerzo
- Colocación de cimbra modular
- Vaciado de concreto
- Colocación de tubería y alumbrado
- Monorriel y válvulas
- Planta estructural
- Pasillos escalonados y banquetas





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
FUNDADOR DEL PAÍS

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

10. Que para la construcción de la cisterna, se requiere un plazo de **8 meses**, cuyas obras y actividades se desglosan en el siguiente **Programa de Trabajo**:

ACTIVIDAD	MESES												AÑOS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2, 3...20
ETAPA DE PREPARACIÓN													
Ahuyentamiento, rescate o reubicar la fauna silvestre.													
Derribo de arbolado													
Desmantelamiento de infraestructura													
ETAPA DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN													
Obra civil de la cisterna													
Montaje de tubería													
Operación de cisterna													
ETAPA DE ABANDONO													
No se contempla el abandono del área del proyecto													

La vida útil de la obra se prevé por más de 20 años.

11. Que los residuos generados durante las actividades de demolición y los remanentes de la construcción serán enviados a un sitio de disposición final autorizado por el IMADES.

12. Que el material vegetal producto del derribo, será enviado a los almacenes de material vegetal de la mina para su posterior utilización en obras de conservación de suelo o como mejorador de suelo en las áreas de restauración.

13. Que las medidas preventivas y de compensación a implementar durante la ejecución de la obra se proponen las siguientes:

- ✓ Mantener orden y limpieza en el área a intervenir, permitirá a pesar de la alteración de calidad paisajística que con el tiempo se asimile el nuevo paisaje ya modificado.
- ✓ Someter a manejo integral los residuos de sólidos urbanos
- ✓ Utilizar los sanitarios fijos instalados dentro de la empresa.
- ✓ Compensar el derribo de la Parota (*Enterolobium cyclocarpum*) mediante el establecimiento de 20 individuos de la misma especie.



12



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

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

Oficio No. 06/SGPARN/UGA.-2003 /2023

Colima, Col., a 04 de agosto de 2023

Que de conformidad con el artículo 6° del REIA, las características del **Proyecto**, se ajustan a los criterios de excepcionalidad indicados en este artículo; por tanto, se exentan someterse al proceso de evaluación en materia de Impacto Ambiental. Por lo que ésta a mi encargo

ACUERDA:

PRIMERO. - Que de conformidad los Considerandos del presente documento, con el artículo 6° del Reglamento en materia de Evaluación del Impacto Ambiental; la construcción y operación de una cisterna definida en los Considerandos del presente oficio, **se EXENTA** de someterse al proceso de evaluación en materia de Impacto Ambiental.

SEGUNDO. - Que de conformidad al artículo 29 de la LGEEPA, las actividades que no requieran someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental estarán sujetas a las disposiciones que se refiere esta ley, a sus reglamentos, las normas oficiales en materia de impacto ambiental, así como a través de los permisos, licencias, autorizaciones y concesiones que conforme a dicha normatividad se requiera.

TERCERO. - Que no obstante lo anterior, para reponer la vegetación perdida, deberá presentar un Programa de reforestación considerando las mismas especies afectadas, las cuales se dispondrán en los terrenos de la UMÁ que se tiene registrada por la empresa Promovente y reportarlo a esta Oficina de Representación en un plazo de **10 días** contados a partir de recibido el presente.

CUARTO. - Que el presente no es una autorización, sólo se refiere a los aspectos ambientales que pudieran causar las actividades descritas, por lo que no le exime de cualquier otro trámite a que haya lugar ante las diferentes instancias federales, estatales y/o municipales.

QUINTO. - Notifíquese el presente a la **empresa Promovente**, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 35 y demás relativos y aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

"Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 170 transitorio del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia del Titular de la Oficina de Representación de la SEMARNAT en el Estado de Colima, previa designación, firma el Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales"



Lic. Alberto Eloy García ADELEGACIÓN FEDERAL
ESTADO DE COLIMA

C.c.e.p. Ing. Norma Lorena Flores Rodríguez. Encargada del Despacho de la PROFEPA en el Estado de Colima.- Presente.
Bitácora: 07/DC-130/08/23
Clasificación: 711.5.16/2023

AEGA/HRS/EIBM